



Read the passage and answer the questions that follow:

Wildlife is important for its beauty, economic, scientific and survival value. It helps to maintain the ecological balance of nature. It maintains the food chain. It provides useful products like ivory, leather, honey, tusk etc. We largely depend on wildlife for every elementary requirement in our life e.g. the clothes we wear and the medicines we consume. 'Wildlife' is a term that refers to animals that are not normally domesticated. They are a living resource that will die and be replaced by others of their kind. Wildlife plays an important role in balancing the environment. It provides stability to different natural processes of nature. It plays an important role in food chain. Growing human population is the foremost threat. Then agricultural and cattle, growing cities and pollution are other main pressures on wildlife's natural habitat. In addition to illegal hunting, the decreasing forests are also serious threats to wild life. Wildlife conservation combines all human activities and efforts directed to preserve wild animal from extinction. It involves both protection and scientific management of wild species. Wildlife plays an essential role in the ecological and biological processes that are yet again significant to life. The normal functioning of the biosphere depends on endless interaction among animals, plants and micro-organisms. Preservation of wildlife is important feature in many cultures of the world.

QUESTIONS

Objective Type Questions

1. The drops were coming from the _____ of the Happy Prince.
 2. The son of the seamstress was crying because he wanted to go to Egypt. (True/ false)
 3. The poor seamstress was given the _____ by the swallow.
 - i) gold
 - ii) sapphire
 - iii) ruby
 - iv) oranges
 4. Who ordered to pull down the statue of the Happy Prince?
 - i) Mayor
 - ii) swallow
 - iii) seamstress
 - iv) playwright
 5. The statue of the Happy Prince was decorated with diamonds. (True/ false)
 6. Who was sent to bring the two most precious things from the city?
 - i) Mayor
 - ii) God
 - iii) angel
 - iv) match-girl
 7. The man in the garret was writing a _____.
 8. Modern drugs have decreased the average span of life of human beings. (True/ false)
 9. Machines give us more and more hours of _____.
 - i) hard work
 - ii) leisure
 - iii) life
 - iv) health
 10. Name two non-material things mentioned in the lesson.
 11. According to the writer, Science is doing 'less than nothing for material things'. (True/ false)
 12. Which age group is overcrowded today?
 - i) childhood
 - ii) middle age group
 - iii) upper age group
 - iv) none of these
 13. Science has helped man to live _____.
 - i) forever
 - ii) no more
 - iii) longer
 - iv) a short life
 14. Which illustration was used by the professor of Psychology?
- Ans. _____
15. Who declared to give sermon against fear?
 - i) professor of Psychology
 - ii) Gilberton Chesterton
 - iii) Author
 - iv) Kagawa
 16. _____ values are needed in the world today.
 17. The author found an elephant when he flung open the door. (True/ false)
 18. We should have faith that _____ is always with us.
 - i) God
 - ii) somebody
 - iii) everyman
 - iv) nobody
 19. _____ in God gives us real peace of mind.
 - i) fear
 - ii) hatred
 - iii) faith
 - iv) anger
 20. The signs of richness were everywhere in their house. (True/ false)
 21. What did Della buy for Jim as a Christmas gift?
 - i) jeans
 - ii) set of combs
 - iii) watch
 - iv) watch-chain
 22. The proud possession of Jim was _____.
 - i) salary
 - ii) Della
 - iii) gold watch
 - iv) flat
 23. Who did not have enough money to buy a Christmas present?
 - i) Jim
 - ii) Della
 - iii) both of them
 - iv) none of them
 24. Della sold her hair for _____ dollars.
 25. What did Jim buy for Della as a Christmas gift?
 - i) jeans
 - ii) set of combs
 - iii) watch
 - iv) watch-chain
 26. Some scholars laughed at Ashtavakra's _____.
 - i) joke
 - ii) friend
 - iii) luck
 - iv) deformed body
 27. In ancient India, the woman was always considered a goddess. (True/ false)

28. Gods went to Lord Vishnu in desperation. (True/ false)
29. Who was losing in the battle between gods and demons? Ans. _____
30. What did Saint Dadhichi advise the gods to make?
- i) an arrow ii) a sword iii) bones iv) none of these
31. Shivaji bowed his head before the _____.
i) man ii) woman iii) teacher iv) king
32. What was the name of Phatik's brother?
33. Phatik's uncle lived in _____.
i) Mumbai ii) Dehradun iii) Calcutta iv) Chandigarh
34. Phatik's aunt welcomed Phatik in her home. (True/ false)
35. Phatik's _____ did not like his ways.
i) mother ii) sister iii) student iv) neighbours
36. Phatik wanted to move a _____ from its place.
37. Phatik's last words were "Mother, the _____ have come."
i) friends ii) aunt and uncle iii) brother iv) holidays
38. Moon is the satellite of _____.
i) universe ii) oceans iii) Mars iv) Earth
39. From where do the planets get light?
40. The planets twinkle at night. (True/ false)
41. All the hollows of the earth were filled with _____ when it rained heavily.
i) dust ii) snow iii) water iv) light
42. How many years did the Earth take to cool down?
i) thousand ii) millions iii) hundred iv) none of these
43. Planets have natural satellites. (True/ false)
44. What is liberty?
i) personal affair ii) social contract iii) both of these iv) none of these
45. What was the author reading during the journey?
46. We should interfere in the liberty of others. (True/ false)
47. The stout old lady was walking in the middle of _____.
i) road ii) pavement iii) railway track iv) none of these
48. The policeman at Piccadilly Circus is the symbol of _____.
i) liberty ii) tyranny iii) anarchy iv) none of these
49. A reasonable consideration for the _____ of others is the foundation of social conduct.
i) duties ii) friends iii) rights iv) relatives



1. Look at the poster carefully and answer the questions that follow:

POLLUTION
A THREAT TO MANKIND

The poster features a central title 'POLLUTION A THREAT TO MANKIND' in large, bold, black letters. Below the title is a drawing of a palm tree. To the left, under the heading 'CAUSES', are two items: 'Deforestation' and 'Smoke of Vehicles & Factories'. To the right, under the heading 'EFFECTS', are 'Global Warming' and 'Ecological Imbalance'. In the center, below the tree, is the slogan 'COME TOGETHER. CURE TOGETHER' in bold, black letters. On the left side, there is a drawing of a bare tree with the text 'STOP, THINK AND ACT' above it and 'GO GREEN' below it. On the right side, there is a drawing of three healthy trees with the text 'GO CLEAN' below it. At the bottom, a horizontal bar contains the text 'ISSUED BY-ENVIRONMENT AWARENESS CLUB'.

CAUSES

- Deforestation
- Smoke of Vehicles & Factories

EFFECTS

- Global Warming
- Ecological Imbalance

COME TOGETHER. CURE TOGETHER

STOP, THINK AND ACT

- Optimisation of Resources

GO GREEN

GO CLEAN

ISSUED BY-ENVIRONMENT AWARENESS CLUB

1. What is pollution to mankind?
a) a boon
b) a threat
c) a curse
d) everything to mankind
2. What are the major causes of pollution?
a) deforestation
b) smoke of vehicles
c) waste and harmful material of factories
d) all of the above
3. How can pollution be stopped?
a) by planting trees and plants
b) by reducing smoke and wastage
c) by using solar energy
d) all of the above
4. What should be our immediate actions?
a) optimization of resources
b) utilization of solar energy
c) afforestation
d) all of the above
5. This poster is based on the theme:
a) global warming
b) pollution
c) deforestation
d) environment protection

Q2. Write the central idea of the poem 'Razia, The Tigress.'

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q3. Write the central idea of the poem 'Where the Mind is Without Fear.'

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q4. Write the central idea of the poem 'Character of a Happy Man.'

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q5. Read the stanzas below and answer the questions that follow:

(a) Sceptre and Crown

Must tumble down,
And in the dust be equal made
With the poor crooked scythe and spade.

i. Name the poet and the poem.

ii. Who are equal before death?

iii. What does the expression 'scythe' and 'spade' stand for?

(b) What need, what need?" said Pertab Singh,

And bowed his princely head.
'I have no caste, for I myself
Am bearing forth the dead.

i. Name the poet and the poem.

ii. What was the need that Pertab Singh referred to?

iii. Who is 'the dead' referred to in the last line?

Q6. Match the poem with its poet:

Poem	Poet
1. Character of a Happy Man	a. Keki N. Daruwalla
2. Death the Leveller	b. Sir Henry Newbolt
3. A Ballad of Sir Pertab Singh	c. Rabindranath Tagore
4. Razia, the Tigress	d. Sir Henry Wotton
5. Where the Mind is Without Fear	e. James Shirley

**CEP Phase-2 (2024-25) Class: 10th Subject-English Worksheet-3**

Read the passage and answer the questions that follow:

Books are a treasure of knowledge, learning new skills and also of entertainment. We find books in various forms around us from magazines to novels to academic books. They have managed to create a category for just the needs of every individual. Books were not easily available in the past. Today they are in plenty. The development of printing technologies has made books cheaper. Now they are more easily available to all. Reading leads to the development of the individual. The first and most important benefit of reading books is the development of language. It builds vocabulary and improves our understanding of words. The second is the development of mental abilities especially at the young age. This develops and keeps active creative skills. This reading helps us develop a viewpoint on social issues, and enable us to solve them. This contributes to one's social development. Books not only provide knowledge, they also entertain. There is a book suiting everybody's taste. So they are a good way to be free from the worries of everyday life. It helps in keeping the brain healthy. Having a regular reading habit can be helpful to us in the long run to keep us updated and relaxed.

QUESTIONS

1. According to the first para, which of these points about books is not correct?
(a) Books are a treasure of knowledge, learning and of entertainment.
(b) Books are a treasure of wealth.
(c) Books, around us, are in various forms.
(d) They have managed to create a category to suit to the needs of every individual.

2. What effect has the development of printing technologies made on books?
(a) Books are easily available
(b) They are in plenty.
(c) Books have become cheaper.
(d) All of the above

3. Books lead to all of these developments excluding one:
(a) Development of language
(b) Social development
(c) Mental development
(d) Physical development

4. With the development of mental abilities, the books help the reader to:
(a) develop a viewpoint on various issues
(b) understand and have solution of various issues concerning them.
(c) develop and keep active the creative energies.
(d) none of the above

5. Books not only provide knowledge, they also do one of these works:
(a) entertainment of the reader
(b) books free the reader from worries of everyday life
(c) keeping the brain of the reader healthy.
(d) occasional reading keep the reader updated and relaxed.

Vocabulary

- I. Give one word for many in the given space.

A bunch of flowers _____
 A piece of machinery used for mathematical calculations _____
 A list of names of books _____
 A place where you can buy drinks and simple meals _____
 Assembly of listeners _____
 A girl who is about to be married _____
 Art of beautiful writing _____
 The place for keeping birds _____
 Life story of a person written by himself _____
 A Vehicle that carries sick and wounded _____

- II. Match the idiom with its meaning from the given box and frame a sentence in the space provided.

miser, beyond one's comprehension, to avoid a direct statement, false tears, simple and pure water, at a great speed, on equal level, aristocratic, valuable thing, only pretence, continuously, all powerful, probable, very easy, an altogether favourable position

Idiom	Meaning	Sentence
At par	_____	_____
By leaps and bounds	_____	_____
An eye wash	_____	_____
As easy as ABC	_____	_____
Apple of one's eye	_____	_____
All in all	_____	_____
On the cards	_____	_____
Close fisted person	_____	_____
To beat about the bush	_____	_____
A bed of roses	_____	_____
All Greek	_____	_____
Adam's ale	_____	_____
Blue blood	_____	_____
At a stretch	_____	_____
Crocodile tears	_____	_____

- III. Pick out the correct word to complete the following sentences:

1. The _____ drops on the rose flower make it more beautiful. (dew/due)
2. Can you _____ this stick? (break/ brake)
3. He forgot to take today's _____ of medicine. (dose/doze)
4. Corona is a dangerous_____. (decease/ disease)
5. It is a good habit to write _____. (dairy/ diary)
6. He _____ his hair black. (dyed/ died)
7. It is an _____ of 30 degree.(angle/ angel)
8. A painter is an _____. (artisan/ artist)

- IV. Correct the following sentences and rewrite them in the space provided.

1. These cattles are mine. _____
2. One of my friend is a teacher. _____
3. Megha is my oldest daughter. _____

4. Tom is wise for his age. _____
5. I forgot to wish you at your birthday. _____
6. There are plenty of fish here. _____

Letter Writing: Personal letters

1. You are Rajiv living at Queens Hostel, International School, New Delhi. Write a letter to your father requesting him to permit you to join an educational tour to South India, conducted by your school.

2. Write a letter to your cousin Pulkit inviting him to spend his winter break with you. You are Rohan and you live at 24, Mall Road, Shimla.

3. You are Monu and you live at 51, Central Town, Nangal. Write a letter to your father who is away on a long tour, giving him home news.



1. Look at the poster carefully and answer the given questions.

Playing with Them
Presents
THE BOOK FAIR
LIL EDITION

The coolest pre-owned and new imported books
For kids, 0-10 years

With quality so good and prices as cheap as chips, u cant blame us, if we end up in a book riot

21st, 22nd and 23rd Oct 2016, 2pm onwards
At Play Gym, Kalyan Nagar
Contact: 1234567890
Fb Group: Playing With Them

- Q. 1. What does 'LIL EDITION' refer to?
a. book fair b. variety of books c. books for kids d. limited books
- Q. 2. Why could the books cause a book riot?
a. They are new and imported b. They are popularones
c. Due to their low prices d. They are pre-owned
- Q. 3. Pre-owned books means....
a. good quality books b. primary books c. second hand books d. unused books
- Q. 4. Complete the given sentence by choosing the correct idiom.
I bought this dress from a street market. It was _____.
a. as large as life b. as flat as pancake c. as cheap as chips d. as right as rain
- Q. 5. What kinds of books were not available in the book fair?
a. New b. imparted c. used d. expensive

Practice Set 1

Do as directed:

1. Fill in the blanks with suitable determiners:

Mr Sharma went to bazaar and bought _____ honey from _____ shop.

2. Fill the blanks with suitable modal:

a) He _____ not help laughing.

b) You _____ do as you are told.

3. Fill the blanks with suitable prepositions:

a) I prefer tea _____ coffee.

b) He has no taste _____ music.

4. Combine the following sentence with the conjunction given in the bracket:

This is the house. Sanjeev built it. (that)_____

5. Identify the subordinate clause and name it:

Where there is a will there is a way._____

6. Complete the following sentence using the non-finite form of the verb given in the bracket:

This rent is quite reasonable for a well _____ (furnish) house.

7. Change the voice:

Kindly grant me leave.

8. Change the narration:

She said, "What a lovely scene!"

9. Change the tense:

I do not trust you. (Change into Past Indefinite Tense)

10. Punctuate the following:

we want help not sympathy

Practice Set 2

Do as directed:

1. Fill in the blanks with suitable determiners:

Rosy sat on _____ bench in _____ garden.

2. Fill the blanks with suitable modal:

a) He _____ lift this bag easily. (can/ should) (showing ability)

b) It _____ be true. (may/might) (very unsure)

3. Fill the blanks with suitable prepositions:

a) In modern times, books are being published _____ very large numbers

b) _____ all subjects under the sun.

4. Combine the following sentence with a suitable conjunction.

_____ did I reach the station _____ the train left.

5. Identify the subordinate clause and name it:

I want to confirm if he has a hand in it.

6. Complete the following sentence using the non-finite form of the verb given in the bracket:

a) He was first _____ (arrive)

b) She likes _____ rice. (eat)

7. Change the voice:

They will follow my advice.

8. Change the narration:

The mother says to her children, "You are making mess."

9. Identify the tense and name it.

They have done their work.

10. Punctuate the following:

He asked me why I was crying.

Practice Set 3

Do as directed:

1. Fill in the blanks with suitable determiners:

My friend does not want _____ interference in _____ life.

2. Fill the blanks with suitable modal:

a) You _____ not hurry; there is plenty of time.

b) It _____ be true. (may/might) (very unsure)

3. Fill the blanks with suitable prepositions:

He was really a man _____ letters but unfortunately he was blind _____ one eye.

4. Combine the following sentence with a suitable conjunction.

a) Sonu is a coward _____ his brother is very brave. (and/ but)

b) Ram _____ Sham went to the market. (and/ but)

5. Identify the subordinate clause and name it:

Who knows what may happen tomorrow?

6. Complete the following sentence using the non-finite form of the verb given in the bracket:

1) Every miser hates _____ money. (spend)

2) The children seemed _____ on seeing the giant. (frighten)

7. Change the voice:

I know his ways._____

8. Change the narration:

The doctor said to me, "What is your problem?"

9. Fill in the blanks with the Present Continuous form of the verbs given in brackets:

I _____ notes. (not take)

10. Punctuate the following:

may i come in sir

ADVERTISEMENTS

1. Advertise 'Orient Pen'.

2. Draft an advertisement for 'Tip-Top Beauty Parlour'.

3. Draft an advertisement for 'High Life Furniture House'.



CEP Phase-2 (2024-25) Class: 10th Subject-English Worksheet-5

Read the passage and answer the questions that follow:

Many animals are able to communicate with each other very well .But none of them can talk as we do. That is, no animals use words. Birds cry out and make sounds that other birds understand. Animals use smell, movement and sounds to show joy or anger or fear. Human speech is a very complex process. No animal can perform it. One reason can be that we use all speech organs together to make sounds to speak words. To speak vowels and consonants, our vocal chords shiver. Our lips, teeth and tongue move. It is something that animals cannot do. They cannot produce words to make a sentence. Animals can't talk for another reason too. This is more important one. Words are only labels for objects, actions, feelings and ideas. The human brain uses words to mean these labels. The brain arranges them in a certain way to communicate something. This requires intelligence and that no animals have. So, they can't talk the way people do.

QUESTIONS

1. By which of the following ways do some of the animals and birds communicate:

(a) by crying and making sounds (b) by smell
(c) by different movements (d) by all of these

2. Why can't animal perform speech?

(a) Speech is a very complex process.
(b) Animals can't use all speech organs together.
(c) Animals cannot produce words.
(d) all of these

3. When humans talk which of following actions do not take place?

(a) Their vocal chords shiver.
(b) Their lips, teeth and tongue move.
(c) Their brain arranges the words in a certain way to communicate something.
(d) The animals and birds make sound.

4. Words are only _____ for objects, actions, feelings and ideas.

(a) labels (b) representatives (c) expressions (d) meanings

5. Human speech is a very complex process. Which of following words in not the underlined word:

(a) complicated (b) easy (c) difficult (d) tricky

Grammar**Fill in the blanks with suitable determiners:**

1. Mr. Sharma went to bazaar and bought _____ honey from _____ shop.
2. In my last summer vacation I went to _____ historical place. It was _____ very beautiful place.
3. Chandigarh is _____ capital of Punjab. It is _____ favourite city.
4. I have _____ friend who looks as stupid as _____ owl.
5. _____ poor peasant went off early in _____ morning to plough.
6. My grandmother was _____ old lady. _____ parents left me with her.
7. Rosie sat on _____ bench in _____ garden.
8. Ram opened _____ bag and spread out _____ articles.
9. India is _____ great country. We are proud of _____ rich heritage.
10. There are _____ languages spoken in my country.
11. Delhi is _____ capital of India.
12. Pandit Jawahar Lal Nehru was _____ first Prime minister of Independent India.

Fill in the blanks with suitable conjunctions from the box.

1. The thief was caught red handed..... stealing a jewellery box.
2.I was a young, I used to travel a lot.
3. did I reach the station, the train left.
4. I was pained to hear about your problem, you should not worry.
5. He is hard working intelligent.
6. There is hardly any party or function music is not played.
7. I could not contact him he was ill.
8. Mohan tried to talk to him..... he gave no response.
9. My sister I managed the shop.
10. He is weak he cannot walk.

when , but , where,
and , so, that, while,
because, no sooner
than, as well as,
although



1. Read the given poster carefully and answer the questions

water crisis

783 million

people do not have access to clean and safe water worldwide.



443 million

school days are lost each year due to water-related diseases.

319 million

people in Sub-Saharan Africa are without access to improved reliable drinking water sources.



1 in 9 people

world wide do not have access to safe and clean drinking water.

80% of illnesses

are linked to poor water and sanitation conditions in developing countries.

Over 1/2

of the developing world's primary schools don't have access to water and sanitation facilities.

Questions

1. How many people do not have access to clean and safe water world wide?
a) 783 million b) 738 million c) 873 million d) 378 million

2. How many people in the Sub-Saharan Africa do not have access to reliable drinking water source?
a) 300 million b) 1 in 9 people c) 443 million d) 319 million

3. 443 million _____ days are lost each year due to water related diseases.
a) work b) school c) health d) running

4. What is the % age of illness that is linked to the poor water and sanitation conditions in the developing countries?
a) 80% b) 90% c) 70% d) 65%

5. How many primary schools of the developing world do not have access to water and sanitation facilities?
a) 1/2 b) 1/3 c) 1/4 d) 1/6

Notice Writing

1. You are Mohan Kumar, Sports Secretary, Parvati Jain School, Jalandhar. Some old sports goods have to be put on sale to collect money for donation to the poor cancer patients. Draft a notice inviting the students to help by buying these goods.

2. A notice is to be prepared for putting up on the students' notice board informing them about school inspection to be held on 16th April, 20... It is from Seema Mittal, Principal, Government School, Sirhind.

3. You are the President of Lila Residents Association, Tilak Nagar Delhi. You want to hold a meeting against frequent power failure in the colony. Write a notice to invite the residents of the colony to attend the meeting.

**CEP Phase-2 (2024-25) Class: 10th Subject-English Worksheet-7****Fill in the blanks with suitable prepositions with the help of given hints.**

to, for, of, in, from, between, among, under, on, into, with, towards, without

1. The dowry system degenerated an evil custom.
2. Cricket is a game known its wonderful glories.
3. In modern times, books are being published very large numbers all subjects under the sun.
4. It is the very nature adversity bring out the best from man.
5. Mr. Blacksmith is known me.
6. He is really a man letters but he was blind..... one eye.
7. I looked the portrait a lady hanging the wall.
8. Mr. Blacksmith was sitting his wife and son the photograph.
9. Life is not a bed roses but a bed thorns.
10. We should not underestimate ourselves and move the destination any doubts or fears.
11. Literal translation a sentence sometimes spoils the spirit the language and sounds funny.
12. Positive thoughts are the wings success.
13. One should always look the positive side life.
14. Always hope the best and believe God.
15. God is too great ask the price He has bestowed us.
16. Dreams have been the topic discussion men centuries.
17. We must love our country the bottom our heart.
18. We belong a country which is known its culture and traditions.
19. Once there lived a hermit a forest.
20. The position and status of women society has been changing time time.

Fill in the blanks with the correct non-finite form of the verb given in the bracket.

1. (speak) is more difficult than (read)
2. I am tired of (do) this work.
3. They saw me (cross) the road.
4. Some people love (climb) mountains.
5. (swim) is a good exercise.
6. I have come (see) the Principal.
7. He was too tired (run)

Pick out the subordinate clauses from the following sentences and name them.

1. That Mohan was a doctor was not known to me.

2. She is the girl who helped me.

3. If it rains, we shall stay indoors.

4. As you sow, so shall you reap.

5. I remember the village where I was born.

Letter Writing: Business letters

1. Write a letter ordering some sports goods to the firm, M/s Avtar Singh and Sons at Jalandhar. You are Prabhjot Kaur, studying at Government High School, Nawan Shahar.

Sub: _____



1) 'प्रति+एक' की उचित संधि निम्नलिखित में से चुनें।

- क) प्रतिएक ख) प्रतिक ग) प्रत्येक घ) प्रतएक

2) 'मुनीश' शब्द का संधि विच्छेद चुनें।

- क) मुनी+श ख) मु+नीश ग) मू+निश घ) मुनि+ईश

3) स्वर संधि के कितने भेद हैं?

- क) तीन ख) चार ग) पाँच घ) छह

4) 'सबको प्रिय' समास विग्रह के लिए समस्तपद चुनें।

- क) सबप्रिय ख) सबकोप्रिय ग) सभीप्रिय घ) सर्वप्रिय

5) 'आरामकुर्सी' का समासविग्रह चुनें।

- क) आराम के लिए कुर्सी ख) आराम से कुर्सी ग) आराम की कुर्सी घ) आराम को कुर्सी

6) तत्पुरुष समास के कितने भेद हैं?

- क) तीन ख) चार ग) पाँच घ) छह

7) 'पराया' की भाववाचक संज्ञा चुनें।

- क) परायी ख) परायापन ग) पराये घ) परायाता

8) 'मानव' की भाववाचक संज्ञा क्या होगी?

- क) मानवी ख) मानवों ग) मानवपन घ) मानवता

9) 'किसान' का उचित पर्यायवाची चुनें।

- क) कृषक ख) मजदूर ग) मिस्त्री घ) कारीगर

10) 'दोस्त' का पर्यायवाची चुनें।

- क) औरत ख) रसना ग) वासर घ) मित्र

उत्तर तालिका :- 1) ग) 2) घ) 3) क) 4) घ) 5) क) 6) घ) 7) ख) 8) घ) 9) क) 10) घ)

1) निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गए बहुवैकल्पिक प्रश्नों के उत्तर दें :-

बसौ मेरे नैनन में नंद लाल।

मोहनि मूरति साँवरी सूरति नैना बनै बिसाल।

मोर मुकुट मकराकृत कुंडल अरुण तिलक दिए भाल।

अधर सुधारस मुरली राजति उर वैजन्ती माल।

छुद्र घंटिका कटि तट सोभित नुपूर शब्द रसाल

मीरा प्रभु संतन सुखदाई भक्त बछल गोपाल॥

प्र:- (i) प्रस्तुत पद्यांश किसकी रचना है?

- (क) तुलसीदास (ख) मीराबाई (ग) रहीम जी (घ) हरिवंश राय बच्चन

प्र:- (ii) मीरा किसे अपने नयनों में बसाना चाहती हैं?

(क) नंद को

(ख) श्रीकृष्ण को

(ग) श्री राम को

(घ) सभी को

प्र:- (iii) श्री कृष्ण के कानों में किस प्रकार के कुँडल शोभा बढ़ा रहे हैं?

(क) मछली की आकृति के

(ख) मोर की आकृति के

(ग) मकर की आकृति के

(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

प्र:- (iv) उपर्युक्त दोहे में आए 'अधर' शब्द का क्या अर्थ है ?

(क) बीच में

(ख) हाथ

(ग) इधर

(घ) होंठ

प्र:- (v) उपर्युक्त पद्यांश का केंद्रीय भाव क्या है ?

(क) अपने आराध्य श्री कृष्ण जी को भक्त वत्सल बताना

(ख) श्री कृष्ण की प्रशंसा करना

(ग) श्री कृष्ण को अपने नयनों में बसाना

(घ) उपर्युक्त सभी।

2) निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गए बहुवैकल्पिक प्रश्नों के उत्तर दें :-

मेरे तो गिरिधर गोपाल, दूसरो न कोई।

जाके सिर मोर मुकुट, मेरो पति सोई।

तात मात भात बंधु, आपनो ना कोई।

छांडि दई कुल की कानि, कहा करै कोई।

संतन ढिंग बैठि बैठि, लोक लाज खोई।

अँसुअन जल सींचि सींचि, प्रेम बेल बोई।

अब तो बेलि फैल गयी, आनंद फल होई।

भगत देखि राजी भई, जगत देखि रोई।

दासी मीरा लाल गिरिधर, तारौ अब मोही ॥

प्र:- (i) श्री कृष्ण ने कौन सा पर्वत धारण किया था ?

(क) विन्ध्याचल

(ख) हिमालय

(ग) गोवर्धन

(घ) सतपुङ्गा

प्र:- (ii) श्रीकृष्ण ने सिर पर कौन-सा मुकुट धारण किया है?

(क) चाँदी का

(ख) सोने का

(ग) मोर के पंखों का

(घ) हीरे का

प्र:- (iii) उपर्युक्त पद्यांश में आए 'कानि' शब्द का क्या अर्थ है?

(क) कान्हा

(ख) मर्यादा

(ग) डर

(घ) उपर्युक्त सभी

प्र:- (iv) मीरा ने कृष्ण से कौन-कौन से नाते जोड़े हैं ?

(क) पिता

(ख) भाई

(ग) माता

(घ) उपर्युक्त सभी

प्र:- (v) इस पद्यांश का केंद्रीय भाव क्या है?

(क) मीराबाई द्वारा श्रीकृष्ण को अपना सर्वस्व अर्पित करना

(ख) रिश्तों का महत्व बताना

(ग) सत्संगति का महत्व बताना

(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

उत्तरमाला:- पद्यांश - 1} i) ख ii) ख iii) ग iv) घ v) घ

पद्यांश - 2} i) ग ii) ग iii) ख iv) घ v) क

निम्नलिखित पंजाबी के गद्यांशों का हिंदी में अनुवाद करें।

1. ਭ੍ਰਿਸ਼ਟ ਆਚਰਣ ਹੀ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਲੇਕ ਕੇਵਲ ਪੈਸੇ ਦੀ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਅਤੇ ਘਪਲੇਬਾਜ਼ੀ ਨੂੰ ਹੀ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮਿਲਾਵਟ, ਅਨਿਆ, ਸਿਫਾਰਿਸ਼, ਕਾਲਾਬਾਜ਼ਾਰੀ, ਸ਼ੇਸ਼ਟ ਅਤੇ ਧੇਖਾ ਆਦਿ ਸਭ ਕੁਝ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਰਾ ਸਮਾਜ ਇੱਕ ਜੁਟ ਹੋ ਕੇ ਹੀ ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ ਰੂਪੀ ਦੌੰਤ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਨੁਵਾਦ:- ਭਣਟ ਆਚਰਣ ਹੀ ਭਣਟਾਚਾਰ ਹੋਤਾ ਹੈ। ਕੁਛ ਲੋਗ ਕੇਵਲ ਪੈਸੇ ਕੀ ਹੋਰਾਫੇਰੀ ਔਰ ਘਪਲੇਬਾਜ਼ੀ ਕੋ ਹੀ ਭਣਟਾਚਾਰ ਕਹਤੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਸਕੇ ਅਤਿਰਿਕਤ ਮਿਲਾਵਟ, ਅਨਿਆ, ਸਿਫਾਰਿਸ਼, ਕਾਲਾਬਾਜ਼ਾਰੀ, ਸ਼ੋ਷ਣ ਔਰ ਧੋਖਾ ਆਦਿ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰਾ ਸਮਾਜ ਏਕਜੁਟ ਹੋਕਰ ਹੀ ਭਣਟਾਚਾਰ ਰੂਪੀ ਇਸ ਦੈਤਿਆ ਕੋ ਸਮਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

2. ਮਹਿੰਗਾਈ ਨੇ ਅੱਜ ਗਰੀਬ ਲੇਕਾਂ ਦੀ ਕਮਰ ਤੇੜ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਘਰੇਲੂ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਇਸ ਕਦਰ ਵੱਧ ਗਈਆਂ ਹਨ ਕਿ ਗਰੀਬ ਵਰਗ ਦਾ ਘਰ - ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਜਲਦੀ ਤੋਂ ਜਲਦੀ ਮਹਿੰਗਾਈ ਨੂੰ ਘਟਾ ਕੇ ਲੇਕਾਂ ਨੂੰ ਰਾਹਤ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਅਨੁਵਾਦ:- ਮਹਾਂਗਾਈ ਨੇ ਆਜ ਗਰੀਬ ਲੋਗਾਂ ਕੀ ਕਮਰ ਤੋੜ ਦੀ ਹੈ। ਕੇਵਲ ਘਰੇਲੂ ਪ੍ਰਯੋਗ ਮੌਜੂਦਾ ਵਿੱਚ ਆਨੇ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂਆਂ ਕੇ ਮੂਲ੍ਯ ਇਸ ਕਦਰ ਬਢ ਗਏ ਹਨ ਕਿ ਨਿਰੰਧਨ ਵਰਗ ਦੇ ਘਰ-ਪਰਿਵਾਰ ਕਾ ਨਿਰਵਾਹ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਕਠਿਨ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਰਕਾਰ ਕੋ ਸ਼ੀਘਰਾਤਿਸ਼ੀਘ ਮਹਾਂਗਾਈ ਕੀ ਘਟਾ ਕਰ ਲੋਗਾਂ ਕੀ ਰਾਹਤ ਦੇਨੀ ਚਾਹਿਏ।

3. ਹਰ ਸਾਲ 31 ਮਈ ਨੂੰ ਕੇਮਾਂਤਰੀ ਤੰਬਾਕੂ ਮੁਕਤ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਿਨ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਗੈਰ - ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵੱਲੋਂ ਲੇਕਾਂ ਨੂੰ ਤੰਬਾਕੂਨੇਸੀ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀ ਜਾਗਰੂਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂਨੇਸੀ ਕਾਰਨ ਕਈ ਨਾਮੁਰਾਦ ਅਤੇ ਲਾਇਲਾਜ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ, ਦਮਾ, ਚਮੜੀ ਦੇ ਰੋਗ, ਡੇਫ਼ਕਿਓਸ਼ਨ ਦੇ ਰੋਗ ਤੇ ਹੋਰ ਅਨੇਕ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਅਨੁਵਾਦ:- ਪ੍ਰਤੀਕ ਵਰ්਷ 31 ਮਈ ਕੀ ਰਾਣੀਯ ਤਮਿਲਾਕੂ ਮੁਕਤ ਦਿਵਸ ਮਨਾਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਿਨ ਸਰਕਾਰੀ ਤਥਾ ਗੈਰ- ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਆਂ ਕੀ ਓਰ ਸੇ ਲੋਗਾਂ ਕੀ ਤਮਿਲਾਕੂ ਕੇ ਸੇਵਨ ਸੇ ਹੋਨੇ ਵਾਲੇ ਰੋਗਾਂ ਕੀ ਪ੍ਰਤਿ ਜਾਗਰੂਕ ਕਿਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਤਮਿਲਾਕੂ ਕੇ ਸੇਵਨ ਕੀ ਕਾਰਣ ਬਹੁਤ ਸੇ ਨਾਮੁਰਾਦ ਤਥਾ ਲਾਇਲਾਜ ਰੋਗ ਲਗ ਜਾਤੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੈਂਸਰ, ਦਮਾ, ਚਮੜੀ ਕੀ ਰੋਗ, ਫੇਫਡਾਂ ਕੀ ਰੋਗ ਤਥਾ ਅਨ੍ਯ ਅਨੇਕ ਬੀਮਾਰਿਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।



1. 'उपकार को मानने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) उपकारी (ख) कृतज्ञ (ग) स्वार्थी (घ) कृतधन

2. 'अवसर के अनुसार बदल जाने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) अवसरवादी (ख) अनादि (ग) साकार (घ) कृतधन

3. 'अचानक होने वाली घटना या बात' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) निराकार (ख) अपार (ग) साकार (घ) आकस्मिक

4. 'अपना मतलब निकालने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) उपकारी (ख) डाकिया (ग) स्वार्थी (घ) दर्शक

5. 'आंखों के सामने होने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) सामने (ख) पीछे (ग) प्रत्यक्ष (घ) भागना

6. 'ईश्वर में विश्वास रखने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) विश्वासी (ख) आस्तिक (ग) अविश्वासी (घ) श्रोता

7. 'उपकार को न मानने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) उपकारी (ख) अनुपकारी (ग) अपना (घ) कृतधन

8. 'आलोचना करने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) आलोचक (ख) बुरा (ग) अच्छा (घ) अनादि

9. 'आगे या भविष्य की सोचने वाला' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प चुन्नी?

- (क) नासिक (ख) अपार (ग) सोचने वाला (घ) दूरदर्शी

10. 'ऊपर कहा गया' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द का सही विकल्प क्या होगा?

- (क) ऊपर लिखा (ख) उपर्युक्त (ग) निम्नलिखित (घ) दूरदर्शी

उत्तर तालिका :- 1. (ख) 2. (क) 3. (घ) 4. (ग) 5. (ग) 6. (ख) 7. (घ) 8. (क) 9. (घ) 10. (ख)

1) निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गए बहुवैकल्पिक प्रश्नों के उत्तर दें :-

वे गोधन के धनी उदार ,

उनको सुलभ सुधा की धार ,

सहनशीलता के आगर वे श्रम सागर तरते हैं।

हम राज्य लिए मरते हैं ।

यदि वे करें ,उचित है गर्व ,

बात बात में उत्सव - पर्व ,

हमसे प्रहरी रक्षक जिनके , वे किस से डरते हैं ?

हम राज्य लिए मरते हैं।

प्र:- (i) प्रस्तुत पंक्तियाँ कौन सी कविता में से ली गई हैं ?

- (क) जड़ की मुस्कान (ख) हम राज्य लिए मरते हैं (ग) गाता खग (घ) पदावली

प्र:- (ii) इस कविता में उर्मिला किसकी प्रशंसा कर रही है ?

- (क) सैनिकों की (ख) नेताओं की (ग) राजाओं की (घ) किसानों की

प्र:- (iii) किसान किस प्रकार परिश्रम रूपी समुद्र को तैर कर पार करते हैं ?

- (क) वाद-विवाद से (ख) बिना परिश्रम के (ग) सहनशीलता से (घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं।

प्र:- (iv) इस पद्यांश में आए 'प्रहरी' शब्द का क्या अर्थ है ?

- (क) किसान (ख) रक्षक (ग) पहरेदार (घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं।

प्र:- (v) इस पद्यांश का मूल भाव क्या है ?

- (क) राजाओं के जीवन की प्रशंसा करना (ख) किसानों के जीवन की प्रशंसा करना

- (ग) उत्सव मनाने की शिक्षा देना (घ) इनमें से कोई भी नहीं।

2) निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गए बहुवैकल्पिक प्रश्नों के उत्तर दें :-

करके मीनमेख सब ओर,

किया करें बुध वाद कठोर,

शाखामयी बुद्धि तजकर,

वे मूल धर्म धरते हैं।

हम राज्य लिए मरते हैं।

प्र:- (i) प्रस्तुत पंक्तियाँ किस कवि की रचना है?

- (क) मैथिलीशरण गुप्त (ख) सुमित्रानन्दन पंत (ग) हरिवंश राय बच्चन (घ) रहीम

प्र:- (ii) उर्मिला के अनुसार कौन सा वर्ग अपना अधिकांश समय मीनमेख करने में निकालता है?

- (क) किसान (ख) बुद्धिजीवी वर्ग (ग) नेता (घ) इनमें से कोई भी नहीं

प्र:- (iii) इन पंक्तियों में आए 'मीन मेख' शब्द का क्या अर्थ है?

- (क) दोष निकालना (ख) कमियाँ बताना (ग) तर्क - वितर्क करना (घ) उपर्युक्त सभी

प्र:- (iv) किसान व्यर्थ के वाद - विवाद को छोड़कर किस धर्म का पालन करते हैं?

- (क) हिंदू धर्म (ख) मुस्लिम धर्म (ग) मूल धर्म (घ) सिख धर्म

प्र:- (v) इस पद्यांश का केंद्रीय भाव क्या है ?

- (क) वाद-विवाद करने की शिक्षा देना (ख) किसानों के सादे और शांतिपूर्ण जीवन की प्रशंसा करना।

- (ग) बुद्धि का त्याग करना सिखाना (घ) मीन मेख करने की प्रवृत्ति को बढ़ावा देना।

उत्तर तालिका :- 1) (i) ख (ii) घ (iii) ग (iv) ग (v) ख

2) (i) क (ii) ख (iii) घ (iv) ग (v) ख

1. 'श्री गणेश करना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

- (क) अंत करना (ख) सुंदर काम करना (ग) प्रारंभ करना (घ) आसान काम करना

2. 'चादर के बाहर पैर पसारना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

उत्तरमाला :- 1 (ग) 2 (ख) 3 (ग) 4 (ग) 5 (क) 6 (ख) 7 (ग) 8 (घ) 9 (ख) 10 (क)



1) 'रवी + इन्द्र' की सही संधि चुनें।

(क) रवीद्र

(ख) रवीन्द्र

(ग) रवीदर

(घ) रविन्द्र

2) 'पर + उपकार' की सही संधि चुनें।

(क) परुपकार

(ख) परुपकार

(ग) परोपकार

(घ) परौपकार

3) 'छात्र + आवास' की सही संधि चुनें।

(क) छात्रवास

(ख) छात्रावास

(ग) छातरवास

(घ) छातरावास

4) 'चिकित्सा + आलय' की सही संधि चुनें।

(क) चिकित्सालय

(ख) चिकितसालय

(ग) चिकितसालय

(घ) चिकितासालय

5) 'प्रति + ईक्षा' की सही संधि चुनें।

(क) प्रतीक्षा

(ख) प्रतिक्षा

(ग) परतीक्षा

(घ) परतिक्षा

6) 'गायिका' शब्द का सही संधि-विच्छेद क्या है ?

(क) गाय + का (ख) गायि + का

(ग) गै+ इका

(घ) गाय + इका

7) 'पवित्र' का सही संधि-विच्छेद क्या है ?

(क) पो + इत्र (ख) पवि + त्र

(ग) पवि + इत्र

(घ) पवी + तर

8) 'प्रत्येक' का सही संधि-विच्छेद क्या है ?

(क) प्रती + एक (ख) प्रति + इक

(ग) प्रति + एक

(घ) प्र +त्येक

9) 'सूर्योदय' का सही संधि-विच्छेद क्या है?

(क) सूर्य + उदय (ख) सूर्य + उदय

(ग) सूर्यो + दय

(घ) सूर्यो + उदय

10) 'शिष्टाचार' का सही संधि-विच्छेद क्या है ?

(क) शिष्टा+आचार

(ख) शिष्टा+चार

(ग) शिष्ट+अचार

(घ) शिष्ट+आचार

उत्तरमाला :- 1) (ख) 2) (ग) 3) (ख) 4) (क) 5) (क) 6) (ग) 7) (क) 8) (ग) 9) (ख) 10) (घ)

परीक्षाप्रयोगी लघु उत्तरीय प्रश्न (कहानी भाग)

ममता (कहानी)

प्रश्न:- 1. ब्राह्मण चूड़ामणि कैसे मारा गया?

उत्तर :- ब्राह्मण चूड़ामणि रोहतास दुर्ग का मंत्री था। उसे अपनी विधवा बेटी ममता के भविष्य की चिंता रहती थी। जिसके कारण उसने मलेच्छों से रिश्वत स्वीकार कर ली। दूसरे दिन डोलियों में भरकर स्त्री- वेश में शेरशाह सूरी के सिपाही रोहतास दुर्ग में प्रवेश कर गये। चूड़ामणि ने जब डोलियों का आवरण खुलवाना चाहा तो पठानों ने इसे महिलाओं का अपमान कहा। तभी वहाँ पर तलवारें खिंच गईं और चूड़ामणि मारा गया।

प्रश्न:- 2. मंदिर में लगाए शिलालेख पर क्या लिखा गया था?

उत्तर :- अकबर ने ममता की झोपड़ी के स्थान पर एक अष्टकोण मंदिर बनवाया और उस पर एक शिलालेख लगाया गया। जिस पर लिखा था, "सात देशों के नरेश हुमायूँ ने एक दिन यहाँ विश्राम किया था। उनके पुत्र अकबर ने उनकी स्मृति में यह गगनचुंबी मंदिर बनवाया।" शिलालेख पर इतना सब लिखा गया। परंतु हुमायूँ को आश्रय देने वाली ममता का वहाँ कोई नाम नहीं था।

आशिक्षित का हृदय (कहानी)

प्रश्न :- 1. नीम के वृक्ष के साथ मनोहर सिंह का इतना लगाव क्यों था?

उत्तर:- नीम का वृक्ष उसके पिता के हाथ का लगाया हुआ था। इसके साथ उसका बचपन बीता था। वह वृक्ष उसे और उसके परिवार को दातुन और छाया देता रहा था, जिससे उसे सुख मिलता था। वह पेड़ उसे एक मित्र के समान प्रिय था और उसके पिता के हाथ की निशानी थी। इसलिए उस पेड़ से उसे बहुत लगाव था।

प्रश्न:- 2. मनोहर सिंह ने अपने नीम के पेड़ को गिरवी क्यों रखा?

उत्तर:- एक वर्ष पूर्व मनोहर सिंह को खेती कराने की सनक सवार हुई थी। उसने ठाकुर शिवपाल सिंह की कुछ भूमि लगान पर लेकर खेती करवाई थी। परंतु दुर्भाग्य से उस वर्ष वर्षा न हुई, जिसके कारण कुछ भी पैदावार न हुई। ठाकुर शिवपाल सिंह को लगान न पहुँचा। तब ठाकुर शिवपाल सिंह ने मनोहर सिंह का नीम का पेड़ जो उसके पिता के हाथ का लगाया हुआ था, गिरवी रख लिया।

दो कलाकार (कहानी)

प्रश्न:- 1. मरी हुई भिखारिन और उसके दोनों बच्चों को उसके सूखे शरीर से चिपक कर रोते देख चित्रा ने क्या किया?

उत्तर:- चित्रा जब वापस लौट रही थी तो उसने देखा कि भिखारिन मर चुकी है और उसके दोनों बच्चे उसके सूखे शरीर से लिपट कर रो रहे हैं। चित्रा के संवेदनशील मन से रहा नहीं गया। उसके अंदर का कलाकार जाग उठा। वह वहीं रुक गई और उस दृश्य को उसने कागज पर उतार कर एक चित्र का रूप दे दिया।

नर्स (कहानी)

प्रश्न:- 1. सरस्वती की परेशानी का क्या कारण था?

उत्तर :- सरस्वती का बेटा अस्पताल में दाखिल था। उसका ऑपरेशन हुआ था। सरस्वती उससे मिलने अस्पताल आई थी तो वह उससे लिपट कर रोने लगा। वह उसे वहाँ से जाने नहीं दे रहा था और उसकी कोई बात भी नहीं सुन रहा था। बेटे का इस प्रकार से रोना ही सरस्वती की परेशानी का कारण था।

1. दोहावली किसकी रचना है?

- (क) तुलसीदास (ख) वृंद (ग) बिहारी (घ) रहीम

2. 'श्री गुरु चरण सरोज रज' में 'सरोज' का क्या अर्थ है?

- (क) सरोवर (ख) कमल (ग) सरिता (घ) धूल

3. श्री कृष्ण ने कैसे कुंडल पहने हुए हैं?

(क) मोर की आकृति के (ख) सर्प की आकृति के (ग) मकर की आकृति के (घ) जल की आकृति के

4. मीरा ने किस जल से प्रेम बेल हुई है?

(क) गंगाजल (ख) यमुना जल (ग) आंसुओं के जल (घ) उपरोक्त सभी

5. 'मधुर' का क्या अर्थ होता है?

(क) मीठा (ख) कड़वा (ग) खट्टा (घ) नमकीन

6. गुलाब के मूल में कौन अटका रहता है?

(क) कली (ख) फूल (ग) अलि (घ) कोई भी नहीं

7. किसान संसार को समृद्ध कैसे बनाते हैं?

(क) धन से (ख) कलह से (ग) अन्न से (घ) घमंड से

8. विलीन होकर सारा आशय कौन पा जाता है?

(क) नदी (ख) लहर (ग) किनारा (घ) बुदबुदा

9. हर वर्ष नूतन कौन होती है?

(क) जड़ (ख) डाल (ग) पत्ती (घ) सभी

10. श्वरों ने इसके गुण गाए हैं?

(क) फूल (ख) जड़ (ग) पत्ती (घ) डाली

उत्तरमाला :- 1(क) 2(ख) 3(ग) 4(ग) 5(क) 6(ग) 7(ग) 8(घ) 9(ग) 10(क)



1) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अंधेरा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- क) तम ख) तिमिर ग) घना घ) अभिमान

2) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'गहना' शब्द का पर्यायवाची नहीं है।

- क) जेवर ख) आभूषण ग) गर्व घ) अलंकार

3) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'नौकर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- क) छलिया ख) चाकर ग) मुलाज़िम घ) खादिम

4) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'सुबह' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- क) प्रकाशहीन ख) सवेरा ग) भोर घ) प्रभात

5) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'आनंद' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- क) विपन्नता ख) हर्ष ग) प्रसन्नता घ) खुशी

6) निम्नलिखित में से कौन म-सा शब्द 'खज़ाना' का पर्यायवाची है?

- क) निधान ख) रत्नाकर ग) अरुणोदय घ) सिक्का

7) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'जंगल' का पर्यायवाची शब्द है?

- क) कानन ख) पेड़ ग) खेत घ) धाम

8) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'झांडा' का पर्यायवाची शब्द है?

- क) वस्त्र ख) परचम ग) तिरंगा घ) चौर

9) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'प्रेम' का पर्यायवाची शब्द है?

- क) घृणा ख) ईर्ष्या ग) अनुराग घ) विरह

10) निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'बादल' शब्द का पर्यायवाची है?

- क) जलद ख) मींह ग) पानी घ) बारिश

उत्तर तालिका :- 1) घ 2) ग 3) क 4) क 5) क 6) क 7) क 8) ख 9) ग 10) क

1. आपका नाम संदीप कुमार है। आप सरकारी हाई स्कूल, नवांशहर में पढ़ते हैं। आप अपने स्कूल के छात्र संघ के सचिव हैं। आपके स्कूल में दिनांक 14 नवंबर, 2025 को ट्रैफिक पुलिस अधिकारी द्वारा विद्यार्थियों को सड़क पर चलने के नियमों की जानकारी दी गई तथा इस संबंधी पढ़ने की सामग्री भी दी गई। इस आधार पर प्रतिवेदन लिखिए।

2. आपका नाम मनजीत सिंह है। आप चंडीगढ़ पब्लिक स्कूल, चंडीगढ़ में पढ़ते हैं। आप अपने स्कूल के हिंदी-साहित्य-परिषद के सचिव हैं। आपके स्कूल में दिनांक 20 नवंबर, 2025 को हास्य कवि सम्मेलन का आयोजन किया गया। जिसमें विभिन्न कक्षाओं के विद्यार्थियों ने भाग लिया। कवियों द्वारा अपनी हास्य कविताओं से सभी का मनोरंजन किया गया। इस आधार पर प्रतिवेदन लिखिए।

उत्तर तालिका :-

1)

सङ्केत सुरक्षा गोष्ठी

सरकारी हाई स्कूल, नवांशहर में दिनांक 14 नवंबर, 2025 को प्रातः 10:00 बजे शहर के एक ट्रैफिक पुलिस अधिकारी द्वारा विद्यार्थियों को सड़क पर चलने के नियमों की जानकारी दी गई। उन्होंने विद्यार्थियों को सड़क पर सुरक्षित ढंग से चलने के बारे में बताया तथा यातायात से संबंधित नियमों की जानकारी प्रदान की। उन्होंने विद्यार्थियों को इस संबंध में पढ़ने की सामग्री भी दी। अंत में हमारे मुख्याध्यापक जी ने इतनी महत्वपूर्ण जानकारी देने के लिए उनका धन्यवाद किया।

संदीप कुमार
सचिव, छात्र संघ
सरकारी हाई स्कूल, नवांशहर

2)

हास्य कवि-सम्मेलन का आयोजन

चंडीगढ़ पब्लिक स्कूल, चंडीगढ़ में दिनांक 20 नवंबर, 2025 को प्रातः 10:00 बजे एक हास्य कवि सम्मेलन का आयोजन किया गया। जिसमें स्कूल की विभिन्न कक्षाओं के लगभग 20 विद्यार्थियों ने भाग लिया। उन्होंने अपनी कविताओं से सभी का बहुत मनोरंजन किया। उनकी कविताओं को सुनकर सभी हंस हंस कर लोटपोट हो रहे थे। अंत में पहले तीन स्थान प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को मुख्याध्यापक जी ने इनाम भी दिए। इस प्रकार कार्यक्रम बहुत अच्छे ढंग से संपन्न हुआ।

मनजीत सिंह
सचिव, हिंदी साहित्य परिषद
चंडीगढ़ पब्लिक स्कूल, चंडीगढ़

परीक्षाप्रयोगी प्रश्न (एकांकी भाग)

सूखी डाली

प्रश्न:- 1. एकांकी के पहले दृश्य में इंदु बिफरी हुई क्यों दिखाई देती है ?

उत्तर:- एकांकी के पहले दृश्य में इंदु बिफरी हुई इसलिए दिखाई देती है क्योंकि उसके अनुसार नई बहू अपने मायके और अपने सामने किसी को कुछ नहीं समझती। उसने आते ही मिश्रानी को काम से हटा दिया क्योंकि नई बहू के अनुसार मिश्रानी को काम करना नहीं आता। इंदु ने जब उसे समझाया कि वह काम करना सीख जाएगी और हमें नौकरों से काम

लेने की भी तमीज़ होनी चाहिए तो उसने इंदु को कह दिया कि वह तमीज़ तो केवल आप लोगों में ही है। इस प्रकार नई बहू से कहा - सुनी होने के कारण इंदु बिफरी हुई दिखाई देती है।

प्रश्न:- 2. परेश ने दादाजी के पास जाकर अपनी पत्नी बेला के संबंध में क्या बताया?

उत्तर:- परेश ने दादा जी के पास जाकर अपनी पत्नी बेला के संबंध में बताया कि बेला को कोई पसंद नहीं करता। सब उसकी निंदा करते हैं। परेश दादा जी से कहता है कि बेला के अनुसार सब उसका अपमान करते हैं, हँसी उड़ाते हैं और समय नष्ट करते हैं। वह ऐसा महसूस करती है जैसे कि परायों में आ गई हो। उसे यहाँ पर कोई भी अपना दिखाई नहीं देता।

देश के दुश्मन

प्रश्न:-1. नीलम जयदेव से मान भरी मुद्रा में क्या कहती है?

उत्तर:- नीलम जयदेव से मान भरी मुद्रा में कहती है , "अब बताइए, इतने दिन कहाँ लगाए? यहाँ तो राह देखते-देखते आँखें पथरा गई, वहाँ जनाब को परवाह तक नहीं कि किसी के दिल पर क्या बीत रही है।"

प्रश्न :- 2. जयदेव को गुप्तचरों से क्या समाचार मिला?

उत्तर:- जयदेव को गुप्तचरों से यह समाचार मिला कि रात के अंधेरे में पुलिस पिकिट से एक डेढ़ मील दक्षिण की तरफ से कुछ लोग बॉर्डर पार करने वाले हैं। ऐसा शक है कि वह सोना स्मगल करने जा रहे हैं।

प्रश्न:-3. जयदेव ने अपनी छुट्टी कैंसिल क्यों करा दी थी?

उत्तर :- जयदेव को घरआने से दो-तीन घंटे पहले ही गुप्तचरों से यह सूचना मिली कि रात के अंधेरे में पुलिस पिकिट से एक-डेढ़ मील दक्षिण की तरफ से कुछ लोग सोना स्मगल कर बॉर्डर पार करने वाले हैं। जयदेव इस अवसर को हाथ से नहीं जाने देना चाहता था। इसी कारण उसने अपनी छुट्टी कैंसिल करा दी ।



1) 'सु+ अल्प' शब्द का संधि शब्द चुनिए।

(क) सवल्प

(ख) स्वल्प

(ग) सवलप

(घ) स्वलप

2) 'सत्याग्रह' का सही संधि विच्छेद है।

(क) सत्या+ ग्रह

(ख) सत+ आग्रह

(ग) सत्य+ ग्रह

(घ) सत्य+आग्रह

3) निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'अग्नि' शब्द का पर्यायवाची नहीं है?

(क) अनल

(ख) पावक

(ग) अनिल

(घ) आग

4) 'निर्धन' शब्द की भाववाचक संज्ञा है।

(क) निरधनता

(ख) नीरधनता

(ग) निर्धनता

(घ) नीर्धनता

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दें :-

कनक- कनक ते सौ गुनी , मादकता अधिकाय।

बह खाये बौरात है, यह पाये बौराय।।

5) प्रस्तुत दोहा किसके द्वारा रचित है?

(क) सूरदास जी

(ख) बिहारी जी

(ग) रहीम जी

(घ) वृन्द जी

6) 'कनक – कनक' का अर्थ स्पष्ट करें।

(क) सोना

(ख) धतूरा

(ग) महक

(घ) सोना और धतूरा

7) 'बौराय' शब्द का अर्थ क्या है ?

(क) पागल

(ख) सुंदर

(ग) मनोहर

(घ) घना

8) कवि के अनुसार कौन-सा नशा मनुष्य को पागल बना देता है?

(क) धन का

(ख) वैभव का

(ग) 'क 'तथा 'ख' दोनों

(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

9) 'चिकना घड़ा' मुहावरे का अर्थ है।

(क) निर्लंज व्यक्ति

(ख) परिश्रमी व्यक्ति

(ग) इमानदार व्यक्ति

(घ) धनी व्यक्ति

10) 'एक अनार सौ बीमार' लोकोक्ति का अर्थ क्या है?

(क) कम वस्तुएं कम लेने वाले

(ख) ज्यादा वस्तु , कम लेने वाले

(ग) कम वस्तुएं किन्तु चाहने वाले अधिक

(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

उत्तरमाला :- 1) (ख) 2) (घ) 3) (ग) 4) (ग) 5) (ख) 6) (घ) 7) (क) 8) (ग) 9) (क) 10)

(ग)

1) ममता से झोपड़ी में किसने आश्रय माँगा?

(क) चूड़ामणि ने

(ख) हुमायूँ ने

(ग) शेरशाह सूरी ने

(घ) मिर्जा ने

2) नीम का वृक्ष किस के हाथ का लगाया हुआ था?

(क) तेजा सिंह

(ख) मनोहर सिंह

(ग) मनोहर सिंह के पिता

(घ) ठाकुर शिवपाल सिंह

3) छात्रावास में रहने वाली दो सहेलियों के नाम क्या थे?

(क) चित्रा और अरुणा

(ख) अरुणा और शीला

(ग) चित्रा और सविता

(घ) अरुणा और कला



Comprehensive Sheet-2



1. आपका नाम संदीप कुमार है। आप सरकारी हाई स्कूल, नवांशहर में पढ़ते हैं। आप अपने स्कूल के छात्र संघ के सचिव हैं। आपके स्कूल में दिनांक 14 नवंबर, 2025 को ट्रैफिक पुलिस अधिकारी द्वारा विद्यार्थियों को सड़क पर चलने के नियमों की जानकारी दी गई तथा इस संबंधी पढ़ने की सामग्री भी दी गई। इस आधार पर प्रतिवेदन लिखिए।

1) ममता कौन थी?

- (क) हुमायूँ की पुत्री (ख) शेरशाह की पुत्री (ग) चूड़ामणि की पुत्री (घ) उपर्युक्त सभी।

2) वार्ड में कुल कितने बच्चे थे?

- (क) दस (ख) बारह (ग) नौ (घ) पंद्रह

3) 'माँ का कमरा' लघु कथा के आधार पर बताएं कि बसंती की पड़ोसन कौन थी?

- (क) रेशमा (ख) रेशम (ग) इंदु (घ) बेला

4) बूढ़े मनोहर सिंह का पेड़ किसके पास गिरवी था?

- (क) ठाकुर शिवपाल सिंह के पास (ख) तेजा सिंह के पास
(ग) तेजा सिंह के पिता के पास (घ) सुनार के पास

5) 'अहसास' लघु कथा के आधार पर बताएं कि छात्र-छात्राएँ क्या देखकर डर गये?

- (क) शेर (ख) हाथी (ग) साँप (घ) छिपकली

6) किस प्रकार के मित्र से भारी रक्षा रहती है?

(क) लोभी

(ख) कपटी

(ग) निर्बल

(घ) विश्वासपात्र

7) उच्च आकांक्षा वाला चंद्रगुप्त युक्ति व उपाय के लिए किसका मुँह ताकता था?

(क) बीरबल

(ख) चाणक्य

(ग) तानसेन

(घ) उपर्युक्त सभी

8) जापान के स्टेशन पर स्वामी रामतीर्थ क्या ढूँढ रहे थे?

(क) रेलगाड़ी

(ख) मित्र

(ग) खाना

(घ) फल

9) राजा ने भष्टाचार ढूँढने का काम किसे सौंपा?

(क) विशेषज्ञों को

(ख) साधु को

(ग) मंत्री को

(घ) सिपाहियों को

10) बेला का मायका किस शहर में था?

(क) जालंधर

(ख) अमृतसर

(ग) लाहौर

(घ) पेशावर

उत्तरमाला :- 1) ग 2) ख 3) क 4) क 5) ग 6) घ 7) ख 8) घ 9) क 10) ग

1. 'बूढ़ा' की भाववाचक संज्ञा 'बुढ़ापा' है। (हाँ या नहीं)

2. 'थकना' की भाववाचक संज्ञा 'थक' है। (हाँ या नहीं)

3 'भारत' का विशेषण 'भारती' है। (हाँ या नहीं)

4. 'नगर' का विशेषण है 'नागरिक'। (हाँ या नहीं)

5. 'हृदय' का विशेषण है 'हार्दिक'। (हाँ या नहीं)

6. 'जल' का पर्यायवाची 'सलिल' है। (हाँ या नहीं)

7. 'पक्षी' का पर्यायवाची 'नभ' है। (हाँ या नहीं)

8. 'कुल - कूल' के अर्थ है 'किनारा - वंश'। (हाँ या नहीं)

9. 'अंस - अंश' के अर्थ है 'हिस्सा - कंधा'। (हाँ या नहीं)

10. 'दानव' का विलोम है 'मानव'। (हाँ या नहीं)

उत्तरमाला :- 1) हाँ 2) नहीं 3) नहीं 4) हाँ 5) हाँ 6) हाँ 7) नहीं 8) नहीं 9) नहीं 10) हाँ



1) मान लीजिए आपका नाम राज कुमार है। आपका हिंदोस्तान बैंक, शाखा-मुम्बई में एक बचत खाता है, जिसका नम्बर 7338380103 है। आपको अपने इस खाते में से 7500/- रुपये निकलवाने हैं। इस अनुसार निम्नलिखित प्रपत्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका पर उतारकर भरें।

हिंदोस्तान बैंक, शाखा - मुम्बई**बचत बैंक आहरण प्रपत्र**

बचत खाताधारक का नाम : राज कुमार

खाता नम्बर : 7338380103 कृपया
मुझे

..... 7500/- रु. (अंकों में) केवल सात हजार पाँच सौ रुपये (शब्दों में)
अदा करें।

खाताधारक के हस्ताक्षर : राज कुमार

2) मान लीजिए आपका नाम शिखर कुमार है। आपको लोकेश कुमार को दिनांक 06.12.2025 को 10,000/- रु. का स्वहस्ताक्षरित रेखांकित किया हुआ चेक लिखकर देना है। इस अनुसार निम्नलिखित चेक के प्रपत्र को भरें :-

दिनांक :

..... 06.12.2025

लोकेश कुमार

..... या धारक
को

रुपये दस हजार रु. 10,000

..... अदा करें

कृपया यहाँ हस्ताक्षर करें

..... शिखर कुमार

3) मान लीजिए आपका नाम विजय दीनानाथ चौहान है। आपका अरावली बैंक, शाखा-चण्डीगढ़ में एक बचत खाता है, जिसका नम्बर 7873826633 है। आपको अपने इस खाते में दिनांक 26.12.2025 को 4500/- रुपये जमा करवाने हैं। इस अनुसार निम्नलिखित प्रपत्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका पर उतारकर भरें।

अरावली बैंक, शाखा - चण्डीगढ़

बैंक में रुपये जमा करवाने हेतु प्रपत्र

दिनांक :**26.12.2025**.....

जमा बचत खाता नम्बर : **7873826633** जो कि श्री **विजय दीनानाथ चौहान** के नाम से है,
में **रुपये चार हजार पाँच सौ केवल** (शब्दों में) की राशि जमा करें।

जमाकर्ता के हस्ताक्षर **विजय दीनानाथ चौहान**

3) मान लीजिए आपका नाम गुरप्रीत सिंह है। आपका पता है - मकान नम्बर - 245, सेक्टर - 34 मुम्बई। आपको 2345 राजधानी एक्सप्रेस से दिनांक 15.09.2023 को मुम्बई से चंडीगढ़ जाना है। इस अनुसार निम्नलिखित प्रपत्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका पर उतारकर भरें।

गाड़ी सं: और नाम : 2345 राजधानी एक्सप्रेस

यात्रा की तारीख :**15.09.2023**.....

यात्रा आरंभ करने का स्टेशन : **मुम्बई** से **चंडीगढ़** स्टेशन तक आरक्षण

नाम व पता : **गुरप्रीत सिंह, मकान नम्बर - 245, सेक्टर - 34 मुम्बई**

आवेदक के हस्ताक्षर : **गुरप्रीत सिंह**.....

मार्गदर्शक - डॉ.राजन , एस.आर.पी.हिंदी ,पंजाब

तैयार कर्ता- विनोद कुमार,हिंदी शिक्षक,सरकारी हाई स्कूल बुल्लेपुर,लुधियाना

गुरप्रीत कौर, हिंदी मेंटर, डाइट जगराओं

शेखर खत्री, हिंदी शिक्षक,स.मि.स्कूल, रूपनगर

पूजा, हिंदी शिक्षिका,स.स.स.बोहड़ा,होशियारपुर

संशोधक- कुमकुम, हिंदी शिक्षिका, सरकारी हाई स्कूल शाहपुर रोड, लुधियाना



LEP SHEET-1 (ਪੰਜਾਬੀ)

ਪੰਜਾਬੀ ਪੇਪਰ 'ਏ' ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਸਤੂਨਿਸ਼ਠ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

1. 'ਪਵਣੁ ਗੁਰੂ ਪਾਣੀ ਪਿਤਾ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?
2. 'ਪਵਣੁ ਗੁਰੂ ਪਾਣੀ ਪਿਤਾ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?
3. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਇਸਤਰੀ ਦੀ ਮਹਾਨਤਾ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਦੱਸੀ ਹੈ?
4. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਕਿਸ ਕਾਵਿ-ਧਾਰਾ ਦੇ ਕਵੀ ਹਨ?
5. 'ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?
6. 'ਮੇਰਾ ਮਨ ਲੋਚੇ ਗੁਰਦਰਸਨ ਤਾਈ' ਬਾਣੀ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੁਆਰਾ ਰਚੀ ਹੋਈ ਹੈ?
7. 'ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ' ਕਿਸ ਕਵੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?
8. 'ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ' ਰਚਨਾ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਜਨਮ ਦਾ ਜਿਕਰ ਕੀਤਾ ਹੈ?
9. ਸ਼ੇਖ ਫ਼ਰੀਦ ਜੀ ਕਿਸ ਕਾਵਿ-ਧਾਰਾ ਦੇ ਕਵੀ ਹੈ?
10. ਸ਼ਾਹ ਹੁਸੈਨ ਕਿਹੜੇ ਇਸ਼ਕ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ?
11. ਸ਼ਾਹ ਹੁਸੈਨ ਨੇ ਤਾਣਾ ਤੇ ਬਾਣਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਹੈ?
12. 'ਆਪਿ ਨੂੰ ਪਛਾਣੁ' ਕਾਫ਼ੀ ਵਿੱਚ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਕਿਸ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ?
13. ਸ਼ਹੁ ਨੂੰ ਕੌਣ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?
14. ਮਿਰਜ਼ੇ ਨੂੰ ਕਿਸ ਦਾ ਹੰਕਾਰ ਸੀ?
15. ਮਿਰਜ਼ੇ ਦੇ ਤਰਕਸ਼ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਤੀਰ ਸਨ?
16. ਰਾਂਝੇ ਦੇ ਭਰਾਵਾਂ ਨੇ ਰਾਂਝੇ ਨੂੰ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦਿੱਤੀ?
17. ਵਾਰਿਸ ਸ਼ਾਹ ਦੀ ਸ਼ਾਹਕਾਰ ਰਚਨਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
18. ਪੂਰਨ ਭਗਤ ਦੀ ਮਾਂ ਕੌਣ ਸੀ?
19. 'ਚੰਡੀ ਦੀ ਵਾਰ' ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?
20. 'ਚੰਡੀ ਦੀ ਵਾਰ' ਵਿੱਚ ਲੜਾਈ ਕਿਸ ਦੇ ਖਿਲਾਫ਼ ਹੈ?
21. ਜੰਗਨਾਮੇ ਵਿੱਚ ਕਵੀ ਸਿੰਘਾਂ ਦੇ ਕਿਸ ਗੁਣ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ?
22. ਜੰਗਨਾਮੇ ਵਿੱਚ 'ਸਰਕਾਰ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਹੈ?
23. 'ਫਰੰਗੀ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਹੈ?
24. 'ਰਬਾਬੀ' ਕੌਣ ਸੀ?
25. ਮਰਦਾਨੇ ਨੇ ਬੇਬੇ ਨਾਨਕੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਰੁਪਏ ਲਏ ਸਨ?
26. ਲੇਖਕ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਆਤਮਾ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
27. ਸਾਡੀ ਬਚਪਨ ਦੀ ਬੋਲੀ ਕਿਹੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
28. 'ਬੋਲੀ' ਲੇਖ ਅਨੁਸਾਰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੌਣ ਸਿਆਣੇ ਤੇ ਦਿਲਚਸਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
29. ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਆਚਰਨ ਕਿੱਥੇ ਬਣਦਾ ਹੈ?
30. ਸਮਾਜ ਅਤੇ ਦੇਸ ਦਾ ਪਿਆਰ ਕਿੱਥੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
31. ਕਿਹੜੇ ਧਰਮ ਵਿੱਚ ਅਰਦਾਸ ਦੀ ਖਾਸ ਅਹਿਮੀਅਤ ਹੈ?
32. ਸਿੱਖਾਂ ਦੀ ਅਰਦਾਸ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦੀ ਹੈ?
33. ਅਰਦਾਸ ਕਦੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
34. 'ਬਾਬਾ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੈ?
35. ਬਾਬਾ ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਕੂਕਾ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਜੱਥੇਬੰਦੀ ਬਣਾਈ?
36. 'ਬਾਬਾ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ?

37. ਕਾਲੀਦਾਸ ਨੂੰ ‘ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਦਾ ਸ਼ੈਕਸਪੀਅਰ’ ਕਿਸ ਨੇ ਕਿਹਾ ਹੈ?
38. ਤੁਰਦੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਆਕਤੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਕ ਕੌਣ ਹੈ?
39. ਕੁਲਫੀ ਲਈ ਕਾਕਾ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਕੋਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਪੈਸੇ ਮੰਗ ਰਿਹਾ ਸੀ?
40. ਕਿਸ ਦੀ ਤੰਗੀ ਹਵਾਲਾਤ ਦੀ ਤੰਗੀ ਤੋਂ ਵੀ ਭੈੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
41. ਬਲਵੰਤ ਰਾਏ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦਾ ਸੀ?
42. ਬਲਵੰਤ ਰਾਏ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਇੰਗਲੈਂਡ ਰਹਿ ਰਿਹਾ ਸੀ?
43. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਮੌਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸੀ?
44. ਮਾਤਾਦੀਨ ਕਿਸ ਦੀ ਚੋਰੀ ਕਰਦਾ ਸੀ?
45. ਬੰਮ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਈਰਖਾ ਸੀ?
46. ‘ਬਾਗੀ ਦੀ ਧੀ’ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?
47. ਵੀਰਾਂ ਵਾਲੀ ਦੀ ਮੌਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸੀ?
48. ‘ਬਾਗੀ ਦੀ ਧੀ’ ਕਹਾਣੀ ਦਾ ਸਮਾਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
49. ਹੁਸ਼ਨਾਕ ਸਿੰਘ ਲਾਜ ਦਾ ਕੀ ਲੱਗਦਾ ਸੀ?
50. ਕਰਮ ਸਿੰਘ ਦੀ ਮੌਤ ਬਾਰੇ ਮਾਨ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਾ?
51. ‘ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ’ ਕਹਾਣੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ ਨਾਲ ਲੜਾਈ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਹੈ?
52. ਰਸੀਦ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਕਿਸ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦਾ ਸੀ?
53. ਰਸੀਦ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਸੀ?
54. ਵਜੀਦਾ ਕਿਹੜੇ ਬੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਸੀ?
55. ‘ਨਾਇਕ’ ਇਕਾਂਗੀ ਦਾ ਪਾਤਰ ਪਿਤਾ ਕਿੰਨਾ ਪਤਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?
56. ਕੀ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਔਰੰਗਜ਼ੰਬ ਪਛਤਾਵੇ ਨਾਲ ਭਰ ਗਿਆ?
57. ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਦੇ ਲੜਕੇ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ?
58. ਨਾਵਲ ‘ਇੱਕ ਹੋਰ ਨਵਾਂ ਸਾਲ’ ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?
59. ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਬੰਤਾ ਕਿਸ ਕੋਲੋਂ ਬਾਤਾਂ ਸੁਣਨ ਦਾ ਅਨੰਦ ਲੈਂਦਾ ਸੀ?
60. ਨਾਵਲ ‘ਇੱਕ ਹੋਰ ਨਵਾਂ ਸਾਲ’ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ?
61. ‘ਇੱਕ ਹੋਰ ਨਵਾਂ ਸਾਲ’ ਨਾਵਲ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਕਿਸ ਦਿਨ ਵਾਪਰਦੀਆਂ ਹਨ?
62. ਬੰਤਾ ਕਿੰਨਾ ਪਤਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ?
63. ਛੱਤ੍ਰ ਰਿਕਸੇਵਾਲਾ ਕੀ ਵੇਚਣ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਸੀ?
64. ਤਾਰੇ ਛੁੰਮਣ ਨੂੰ ਕੀ ਬੁਲਾਉਂਦੀ ਹੈ?
65. ਬੰਤਾ ਤਾਰੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿ ਕੇ ਬੁਲਾਉਂਦਾ ਹੈ?
66. ਬੰਤੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸ਼ਹੀਦਾਂ ਦਾ ਖੂਨ ਕਿੱਥੇ ਡੱਲਿਆ ਸੀ?
67. ਨਵੇਂ ਸਾਲ ਦੀ ਕਮਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਤਾਰੇ ਬੰਤੇ ਨੂੰ ਕੀ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ?
68. ਜਲਿਆਂ ਵਾਲਾ ਬਾਗ ਸਾਨੂੰ ਕਿਸ ਦੀ ਯਾਦ ਦਿਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 69. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਦਾ ਰਚਨਾਕਾਰ ਨਾਲ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:**
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ਏ ਸਰੀਰਾ ਮੇਰਿਆ | ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ |
| ਸੇ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ | ਬੁੱਲੇ ਸ਼ਾਹ |
| ਚੰਡੀ ਦੀ ਵਾਰ | ਸ਼ਾਹ ਹੁਸੈਨ |
| ਆਪਿ ਨੂੰ ਪਛਾਣੁ | ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ |
| ਤੇਰਾ ਨਾਮ ਧਿਆਈਦਾ ਸਾਈ | ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ |
- 70. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਾਰਤਕ ਲੇਖਾਂ ਦਾ ਲੇਖਕਾਂ ਨਾਲ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:**
- | | |
|------------------------|----------------------|
| ਰਬਾਬ ਮੰਗਾਉਣ ਦਾ ਵਿਰਤਾਂਤ | ਪੋ. ਪਿਆਰਾ ਸਿੰਘ ਪਦਮ |
| ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ | ਸ. ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ |
| ਬੋਲੀ | ਡਾ. ਨਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਕਪੂਰ |
| ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ | ਗਿਆਨੀ ਦਿੱਤ ਸਿੰਘ |
| ਬਾਬਾ ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਕੂਕਾ | ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ |
| ਮਹਾਂਕਵੀ ਕਾਲੀਦਾਸ | ਪ੍ਰਿ. ਤੇਜਾ ਸਿੰਘ |
| ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ-ਵੱਡੇਰੇ | ਸ. ਕਪੂਰ ਸਿੰਘ |
| ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ | ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ |
- 71. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ ਦਾ ਕਹਾਣੀਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:**
- | | |
|-------------------|---------------------|
| ਕੁਲਛੀ | ਅਜੀਤ ਕੌਰ |
| ਮੜ੍ਹੀਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ | ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ |
| ਅੰਗ-ਸੰਗ | ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ |
| ਬੰਮ ਬਹਾਦਰ | ਗੁਰਮੁਖ ਸਿੰਘ ਮੁਸਾਫਿਰ |
| ਬਾਗੀ ਦੀ ਧੀ | ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ |
| ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ | ਰਘੁਬੀਰ ਢੰਡ |
| ਇੱਕ ਪੈਰ ਘੱਟ ਤੁਰਨਾ | ਵਰਿਆਮ ਸੰਘੂ |
- 72. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਇਕਾਂਗੀਆਂ ਦਾ ਇਕਾਂਗੀਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:**
- | | |
|--------------|-----------------|
| ਬੰਬ-ਕੇਸ | ਡਾ. ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ |
| ਨਾਇਕ | ਸੰਤ ਸਿੰਘ ਸੇਖੋਂ |
| ਸਮੁੰਦਰੋਂ ਪਾਰ | ਗੁਰਸ਼ਰਨ ਸਿੰਘ |
| ਜ਼ਫਰਨਾਮਾ | ਬਲਵੰਤ ਗਾਰਗੀ |
| ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ | ਕਪੂਰ ਸਿੰਘ ਘੁੰਮਣ |



LEP SHEET-2 (ਪੰਜਾਬੀ)



ਪੰਜਾਬੀ ਪੇਪਰ 'ਬੀ' ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਸਤੂਨਿਸ਼ਠ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

1. ਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?
2. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਰਾਹੀਂ ਅਸੀਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਮਨੁੱਖਾਂ ਅਤੇ ਥਾਂਵਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ, ਉਹ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ?
3. ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?
4. ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਕਿੰਨੇ ਹਨ?
5. ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਅਧੀਨ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
6. ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸ਼ੁਧ ਤੇ ਮਿਆਰੀ ਰੂਪ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?
7. ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਸਾਧਨ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਤੇ ਭਾਵ ਦੂਜਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ?
8. ਬੋਲੀ/ਭਾਸ਼ਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
9. ਟਕਸਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਆਧਾਰ ਕਿਸ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?
10. ਵਿਆਕਰਨ ਅਨੁਸਾਰ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਨ ਵਾਲੀ ਅਵਾਜ਼ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
11. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੂਰ-ਪੁਨੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ?
12. ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਨਾਸਕੀ ਵਿਅੰਜਨ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ?
13. ਪੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
14. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ ਲਿਪੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
15. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
16. ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
17. ਵਿਸਮਿਕ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
18. ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
19. ਗੁਰਸੁਖੀ ਲਿਖਣ ਲਈ ਦਬਾਅ ਜਾਂ ਬਲ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
20. ਮਨ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ, ਗ੍ਰਾਮੀ, ਹੈਰਾਨੀ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
21. ਜਿਸ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਇੱਕ ਤੌਰ 'ਵੱਧ ਅਰਥ ਹੋਣ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
22. 'ਮੈਂ ਆਪ ਉਸ ਨੂੰ ਨਕਲ ਮਾਰਦੇ ਦੇਖਿਆ ਹੈ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਆਪ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਪੜਨਾਂਵ ਹੈ?
23. 'ਕੌਣ ਰੌਲਾ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ?' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕੌਣ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਪੜਨਾਂਵ ਹੈ?
24. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?
25. ਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਗੁਣ, ਔਗੁਣ ਜਾਂ ਗਿਣਤੀ-ਮਿਣਤੀ ਦੱਸਣ ਵਾਲੇ ਸ਼ਬਦ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ?
26. 'ਮੇਰੀ ਚੁੰਨੀ ਦਾ ਰੰਗ ਨੀਲਾ ਹੈ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ ਹੈ?
27. 'ਗਰੀਬ ਨਾਲ ਵਿਰਲਾ ਹੀ ਚੰਗਾ ਵਰਤਾਅ ਕਰਦਾ ਹੈ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਪੜਨਾਂਵ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

28. ਬਹੁਤਾ, ਥੋੜਾ, ਕਾਫੀ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਹੈ?
29. ‘ਸ਼ਾਮ ਘੜੀ-ਮੁੜੀ ਸਾਡੇ ਵੱਲ ਵੇਖ ਰਿਹਾ ਸੀ।’ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?
30. ‘ਛੁੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੈਂ ਖੂਬ ਖੇਡਦਾ ਸਾਂ।’ ਵਾਕ ਦਾ ਕਾਲ-ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ।
31. ਪੰਜਾਬੀ ਦੀਆਂ ਉਹ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਿਅੰਜਨ-ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਸੂਰ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ?
32. ਅਜੋਕੀ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸ਼ਬਦ ਸੁਰੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ?
33. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਸੂਰ-ਅੱਖਰ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ?
34. ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਹੋੜਾ ਲਾਉਣ ਨਾਲ, ਉਸ ਦਾ ਮੂੰਹ ਖੋਲ੍ਹਿ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ?
35. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਚਿੰਨ੍ਹ-ਰਹਿਤ ਲਗ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
36. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਗਾਂਖਰ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
37. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲਗਾਂ ਨਾਲ ਬਿੰਦੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
38. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਅਧਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲਗਾਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
39. ਕਿਰਿਆ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?
40. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਦਾ ਹੋਣਾ, ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਵਾਪਰਨਾ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
41. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਤੋਂ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਹੋਣ ਦੇ ਸਥਾਨ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
42. ‘ਬੋੜਾ, ਬਹੁਤ, ਏਨਾ, ਕਿੰਨਾ, ਨਿਰਾ, ਬੜਾ ਹੀ’ ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਹਨ?
43. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ, ਵਾਕਾਂਝਾਂ, ਉਪਵਾਕਾਂ ਜਾਂ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਜੋੜਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
44. ਮਨ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ, ਗ੍ਰਾਮੀ, ਹੈਰਾਨੀ, ਭੈ, ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਆਦਿ ਦੇ ਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
45. ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
46. ਲਗਾਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
47. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਕਿਸੇ ਲਿਪੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
48. ਲਗਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਲਿਪੀ-ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
49. ਦਬਾਅ ਜਾਂ ਬਲ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
50. ਵਿਆਕਰਨ ਅਨੁਸਾਰ ਧੁਨੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
51. ਭਾਸ਼ਾਈ ਸਰੰਚਨਾ ਦੀ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
52. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੂਰ-ਵਾਹਕ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?
53. ਪੰਜਾਬੀ ਦੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸ਼ਬਦ ਆਰੰਭ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ?

54. ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਹੈ, ਜਿਸ ਉੱਤੇ ਹੋੜਾ (ੴ) ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਉਸ ਦਾ ਮੂੰਹ ਖੋਲ੍ਹ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

55. ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਅਧੀਨ ਭਾਸ਼ਾਈ ਧੁਨੀਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਗਾਓ:

1. ਇੱਕ ਸਿੱਖ ਨੇ ਆ ਕੇ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਤੋਂ ਪੁੱਛਿਆ ਪਾਤਸ਼ਾਹ ਮੈਂ ਬਾਣੀ ਤਾਂ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਪੜ੍ਹਦਾ ਹਾਂ ਸਿਮਰਨ ਵੀ ਕਰਨ ਦਾ ਜਤਨ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹਾਂ ਪਰ ਮਨ ਫਿਰ ਵੀ ਭਟਕਦਾ ਫਿਰਦਾ ਹੈ ਅਜੇ ਤੱਕ ਸ਼ਾਂਤੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲੀ
2. ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਮਹਿੰਦਰ ਸਕੂਲੋਂ ਆਇਆ ਤਾਂ ਸਵਰਨੋਂ ਨੇ ਦੂਰੋਂ ਵੇਖ ਕੇ ਆਖਿਆ ਮਿੰਦਰ ਕੀ ਲਿਆਇਆ ਏਂ ਮੁੰਡੇ ਵਾਸਤੇ ਉਹਦਾ ਤਾਂ ਦਾਰ ਜੀ ਦਾਰ ਜੀ ਕਰਦੇ ਦਾ ਮੂੰਹ ਵੀ ਸੁੱਕ ਗਿਆ ਏ
3. ਅਕਲ ਕਰ ਓਏ ਇੰਦਰਾ ਕਿਉਂ ਇੱਥੋਂ ਘਰ ਉਜਾੜਦੇ ਜੇ ਕਿਉਂ ਸਾਰੀ ਸ਼ਰੀਕਾਂ ਦੇ ਸਾਂਭਣ ਜੋਗੀ ਛੱਡਦੇ ਜੇ ਸੰਤਾ ਸਿੰਘ ਨੇ ਦੋਵੇਂ ਬਾਂਹਿਂ ਉੱਚੀਆਂ ਚੁੱਕ ਕੇ ਕਿਹਾ ਰੌਲਾ ਸੁਣ ਕੇ ਉਹ ਰੋਟੀ ਖਾਂਦਾ ਵਿੱਚੇ ਛੱਡ ਕੇ ਏਧਰ ਨੂੰ ਭੱਜ ਉੱਠਾ ਸੀ
4. ਕੀ ਹੋਇਆ ਕੁੜੇ ਕਹਿੰਦੀ ਹੋਈ ਭੂਆ ਆਪਣੀ ਡੰਗੇਰੀ ਖੜਕਾਉਂਦੀ ਹੋਈ ਮੇਰੇ ਪਾਸ ਆ ਪੁੱਜੀ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਦੁੱਧ ਭੱਲ੍ਹ ਗਿਆ ਏ ਨੂੰਹ ਨੇ ਸ਼ਰਮਿੰਦਗੀ ਭਰੀ ਅਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ
5. ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਆਪਣੀ ਪਤਨੀ ਨੂੰ ਅਵਾਜ਼ ਦਿੱਤੀ ਭਾਗੇ ਜੀ ਸੈਲਾਨੀ ਪਰਿਵਾਰ ਆਇਆ ਹੈ ਇਹਨਾਂ ਲਈ ਚਾਹ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਇੱਕ ਬਿਰਧ ਪਰ ਨਰੋਏ ਸਰੀਰ ਦੀ ਹਸੂੰ ਹਸੂੰ ਕਰਦੀ ਬੀਬੀ ਬਾਹਰ ਆਈ ਤੇ ਕਹਿਣ ਲੱਗੀ ਆਪਣੇ ਘਰ ਸੱਜਣ ਆਉਣ ਤਾਂ ਕਿਉਂ ਨਾ ਚਾਹ ਪਿਆਈਏ ਚਾਹ ਹੁਣੇ ਛਿਣਾਂ ਪਲਾਂ ਚ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
6. ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਚ ਵੜਦਿਆਂ ਦੁਕਾਨ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਨ ਹੋ ਕੇ ਯੁਵੀ ਬੋਲਿਆ ਅੰਕਲ ਉਹ ਉੱਡਣਾ ਸਿੱਖ ਮਿਲਖਾ ਸਿੰਘ ਕਿਤਾਬ ਕਿਤਿਉਂ ਮਿਲੀ ਕਿ ਨਹੀਂ ਮੈਂ ਪਿਛਲੀ ਵਾਰ ਵੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਹਾ ਸੀ ਕਿ ਮੰਗਵਾ ਦਿਓ ਯਾਦ ਨਹੀਂ ਰਿਹਾ ਮੈਂ ਐਸ ਹਫ਼ਤੇ ਹੀ ਮੰਗਵਾ ਦਿਆਂਗਾ ਡਾਇਰੀ ਚ ਨੋਟ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹਾਂ
7. ਹਾਏ ਮੇਰੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਆਸਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਫਿਰ ਗਿਆ ਰੋਂਦੀ ਹੋਈ ਕੁੜੀ ਨੇ ਕਿਹਾ
8. ਵਿਦਿਆਰਥੀਓ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੈਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਈ ਵਾਰੀ ਕਿਹਾ ਹੈ ਸਖਤ ਮਿਹਨਤ ਚੰਗੇ ਆਚਰਨ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ
9. ਨਾਵਲ ਇੱਕ ਹੋਰ ਨਵਾਂ ਸਾਲ ਜੋ ਕਿ ਨਰਿੰਜਨ ਤਸਨੀਮ ਦਾ ਲਿਖਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਕੋਰਸ ਵਿੱਚ ਲੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ
10. ਰੋਟੀ ਟੁੱਕ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਚ ਹੋਰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ ਕੈਤੋਂ ਮੁੜੇ ਪਿਆਰਾ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕਿਹਾ
11. ਅੱਛਾ ਤਾਂ ਤੇਰੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ਵੀ ਐਮ ਏ ਹਨ ਨੇਹਾ ਨੇ ਰਾਧਿਕਾ ਨੂੰ ਹੈਰਾਨ ਹੋ ਕੇ ਕਿਹਾ
12. ਖਬਰਦਾਰ ਜੇ ਮੇਰੀ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਹੱਥ ਲਾਇਆ ਜੀਤੀ ਨੇ ਕੜਕ ਕੇ ਕਿਹਾ
13. ਬੱਲੇ-ਬੱਲੇ ਬਾਹਰ ਸੂਰਜ ਕਿੰਨਾ ਚੜ੍ਹ ਆਇਐ ਬੂਹਾ ਖੋਲ੍ਹਦੇ ਹੋਏ ਸੁਮਿੱਤਰਾ ਨੇ ਕਿਹਾ
14. ਆਹ ਕਿੰਨਾ ਚਲਾਕ ਬਣਦੈ ਇਹ ਵਾਰੀ ਮੇਰੀ ਏ ਪ੍ਰੀਤੀ ਨੇ ਕਿਹਾ
15. ਹਾਏ ਬਾਪੂ ਜੀ ਕੰਢਾ ਚੁਭਦਿਆਂ ਹੀ ਹਰਜੀਤ ਨੇ ਚੀਕਦਿਆਂ ਕਿਹਾ ਪ੍ਰੀਤੀ ਨੇ ਕਿਹਾ



LEP SHEET-3 (ਪੰਜਾਬੀ)



ਅਭਿਆਸ ਲਈ ਇਕਾਂਗੀ ਵਾਰਤਾਲਾਪਾਂ (ਪੈਰੇ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ)

- “ਜੀ, ਤੋੜੇ ਵਾਲੀ ਬੰਦੂਕ ਤਾਂ ਘਰ-ਘਰ ਐ। ਸਫ਼ਾ ਜੰਗ, ਗੁਪਤੀ, ਭਾਲਾ, ਨੇਜ਼ਾ, ਛਵੀ, ਕਿਹੜਾ ਹਥਿਆਰ ਐ ਜਿਹੜਾ ਨਹੀਂ ਘੜ ਲੈਂਦੇ। ਤੁਸੀਂ ਵਜ਼ੀਰੇ ਦਾ ਨਾਂ ਤਾਂ ਸੁਣਿਆ ਈ ਐ। ਇੱਥੇ ਮਿੱਤੂ ਲੁਹਾਰ ਦੇ ਮੁਹੱਲੇ ਵਿੱਚ ਕਿਤੇ ਰਹਿੰਦਾ ਐ। ਉਹ ਬੰਬ ਵੀ ਬਣਾਉਂਦੇ।”
 - ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਗਈ ਹੈ?
 - ਵਜ਼ੀਰਾ ਕਿਹੜੇ ਮੁਹੱਲੇ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?
 - ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
- ਲਿਆ ਓਏ, ਨੱਥਾ ਸਿਹਾਂ। ਹਥਕੜੀਆਂ। ਇਹ ਬੰਬ ਬਣਾਂਦਾ ਏ! (ਹੱਸ ਕੇ) ਇਸ ਦਾ ਖਿਆਲ ਏ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇਸ ਦੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਨੂੰ ਮਖੌਲ ਵਿੱਚ ਟਾਲ ਦੇਵਾਂਗੇ ਪਰ ਮੈਂ ਸਾਰੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਜਾਣਦਾ ਹਾਂ। ਲਿਆ ਹਥਕੜੀਆਂ।
 - ਹਥਕੜੀਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ?
 - ਨੱਥਾ ਸਿੰਘ ਕੌਣ ਹੈ?
 - ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
- ਗੁੜ ਬਾਝੋਂ ਦਾਣੇ ਲੰਘਦੇ ਨਹੀਂ? ਛਿੱਟੀ ਨੀਤ ਵਾਲੀ। ਹਰ ਵੇਲੇ ਖਾਣ ਵਿੱਚ ਸੁਰਤ ਰਹਿੰਦੀ ਏ। ਪਿਛਲੇ ਜਨਮ ਦੀ ਬਿੱਲੀ ਏ! ਨੀ, ਇਹ ਗੁੜ ਦੀ ਡਲੀ ਤਾਂ ਮੈਂ ਵੀਰ ਲਈ ਰੱਖੀ ਸੀ। ਤੜਕੇ ਦਾ ਗਿਆ ਕੰਮ ਕਰਨ, ਲਿਆ, ਦੇਹ।
 - ਹਰ ਵੇਲੇ ਖਾਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦੀ ਸੁਰਤ ਲੱਗੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ?
 - ਇਸ ਇਕਾਂਗੀ ਦੇ ਇਕਾਂਗੀਕਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?
 - ਗੁੜ ਦੀ ਡਲੀ ਕਿਸ ਲਈ ਰੱਖੀ ਹੋਈ ਸੀ?
- “ਆਹੋ ਹਜ਼ੂਰ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਦ ਇਨਕਾਰੀ ਕੀਤੀ ਏ? ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਟਾਂਗੇ ਦੇ ਬੰਬ ਟੁੱਟੇ ਹਨ ਤਾਂ ਬਣਾ ਦੇਵਾਂਗਾ। ਹਜ਼ੂਰ ਛੇਤੀ ਤਿਆਰ ਕਰ ਦੇਵਾਂਗਾ।”
 - ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਲਈ ਹੈ?
 - ਇਸ ਇਕਾਂਗੀ ਦੇ ਇਕਾਂਗੀਕਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?
 - ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
- ਇੱਕ ਚੌਕ 'ਚ ਖੜ੍ਹਾ ਸਿਪਾਹੀ ਹਰ ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਰੋਕ ਸਕਦਾ ਏ ਪਰ ਇਹਦਾ ਇਹ ਮਤਲਬ ਨਹੀਂ ਕਿ ਉਹਦਾ ਰੁਤਬਾ ਕਾਰ ਵਾਲਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚਾ ਹੈ।
 - ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਗਈ ਹੈ?
 - ਕੌਣ ਕਾਰ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਵੀ ਰੋਕ ਸਕਦਾ ਹੈ?
 - ਕਿਸ ਦਾ ਰੁਤਬਾ ਉੱਚਾ ਹੈ?
- ਲੋੜ ਹੈ ਲੋੜ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨਾਇਕਾਂ ਦੀ ਜੋ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕਬੂਲ ਕਰਨ ਜੋ ਸੁਪਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮਾਂ ਜਾਇਆ ਨਾ ਕਰਨ ਸਗੋਂ ਅਸਲੀਅਤ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਦੇਖਣ।
 - ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਅਨੁਸਾਰ ਇਕਾਂਗੀਕਾਰ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੋ ਨਾਇਕਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਾ ਹੈ?
 - ਸੁਪਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮਾਂ ਜਾਇਆ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨਾਇਕ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੋ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
 - ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
- ਇਹ ਗੱਲ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਸੀ ਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਐਸੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਨੰਬਰ ਭਾਵੇਂ ਥੋੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਪਰ ਉਹਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਬਹੁਤੀ ਹੋਵੇ, ਉਹਦੀ ਲਿਆਕਤ ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਪਰ ‘ਪੁੱਲ’ ਬਹੁਤੀ ਹੋਵੇ।
 - ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਗਈ ਹੈ?

- 2) ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਇਸਤਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗੱਲ ਦਰਜ ਨਹੀਂ ਸੀ?
- 3) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
8. “ਨਹੀਂ, ਇਹ ਗੱਲ ਨਹੀਂ, ਮੈਂ ਆਪਣੇ ਪੈਰਾਂ ’ਤੇ ਖਲੋਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਪਰ ਤੁਸੀਂ ਮੇਰੀ ਇਹ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਸਮਝੋਗੇ।”
- 1) ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਗਈ ਹੈ?
 - 2) ਕੌਣ ਆਪਣੇ ਪੈਰਾਂ ’ਤੇ ਖਲੋਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ?
 - 3) ਗੱਲ ਸਮਝਣ ਤੋਂ ਕੌਣ ਅਸਮਰਥ ਹੈ?
9. “ਮੈਂ ਤੇਰੇ ਜਜ਼ਬਿਆਂ ਦੀ ਕਦਰ ਕਰਨਾ ਹਾਂ, ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹੋ-ਜਿਹਾ ਹੀ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।”
- 1) ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੋ-ਜਿਹਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
 - 2) ਇਸ ਇਕਾਂਗੀ ਦੇ ਇਕਾਂਗੀਕਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?
 - 3) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
10. “ਉਹਨੂੰ ਮੈਂ ਸੱਤ ਸਮੁੰਦਰੋਂ ਪਾਰ ਧਰਮ-ਕਰਮ ਦੀ ਚੱਕੀ ਵਿੱਚ ਇਸਤਰੀ ਦਾ ਦਲੀਆ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਮਾਜ ਦੀ ਸ਼ਰਨ ਵਿੱਚ ਛੱਡ ਕੇ ਸੁਰਖਰੂ ਹੋ ਗਿਆ ਹਾਂ। ਇੰਗਲੈਂਡ ਦੀਆਂ ਅਜ਼ਾਦ ਫਿਜ਼ਾਵਾਂ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਮਰਸੀ ਬਖਸ਼ੀ ਹੋਈ ਏ। ਹੁਣ ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਦਾ ਪਰਛਾਂਵਾਂ ਮੇਰੇ ’ਤੇ ਸੁਪਨੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਨਹੀਂ ਪੈ ਸਕੇਗਾ।”
- 1) ਹਰਦੇਵ ਬਾਜਵਾ, ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਨੂੰ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਛੱਡ ਕੇ ਗਿਆ ਸੀ?
 - 2) ਇਹਨਾਂ ਸਤਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ 'ਮਰਸੀ' ਕੌਣ ਸੀ?
 - 3) ਹਰਦੇਵ ਬਾਜਵਾ ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਬਾਰੇ ਕੀ ਸੋਚਦਾ ਹੈ?
11. “ਮੈਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਈ ਸ਼ੱਕ ਸੀ। ਉਹ ਮੇਰੇ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਨਹੀਂ ਮੇਲ ਸਕਣਗੇ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਰਾਫਤ ਦਾ ਝੁੰਗਲਮਾਟਾ ਪਾਟ ਜੁ ਜਾਣਾ ਹੋਇਆ ਤੇ ਫੇਰ ਮੈਂ ਵੀ ਪਾਣੀ ਰਿੜਕ ਕੇ ਕੀ ਲੈਣੈ? ਨੀਟੂ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਪੁੱਛ ਲੈਣਾ, ਉਹ ਝੋਲੀ ਪਾਂਦੇ ਨੇ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੀਅ ਤਾਂ ਮੇਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ, ਇਹਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਸਾਇਆ ਮਿਲੇ ਪਰ.. ਪਰ.... ਪਰ ਮਜ਼ਬੂਰੀ ਏ, ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਅਮਾਨਤ ਏ, ਅੱਜ ਵੀ ਏ ਤੇ ਕੱਲ੍ਹ ਵੀ।”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਨੇ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਅਤੇ ਕਦੋਂ ਕਹੇ?
 - 2) ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਨੂੰ ਬਾਜਵੇ 'ਤੇ ਕੀ ਸ਼ੱਕ ਸੀ?
 - 3) ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਨੀਟੂ ਬਾਰੇ ਕੀ ਸੋਚਦੀ ਹੈ?
12. “ਓ ਗਾਡ! ਹਮਾਰਾ ਸਾਬ ਕੈਸਾ ਸ਼ੇਮਫੁਲ ਢੋਕਾ ਹੂਆ। ਆਪ ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਕਾ ਬਰਾਡਰੀ ਯਿਹ ਹੋਟਾ। ਆਪ ਔਰਟ ਕੇ ਘਰ ਮੈਂ ਭੀ ਐਸਾ ਡੀਸੀਵ ਕਰਟਾ ਔਰ ਦੂਸਰਾ ਮੁਲਕ ਮੈਂ ਜਾ ਕਰ ਭੀ ਡੀਸੀਵ ਕਰਟਾ? ਸ਼ਰਮ ਕਾ ਬਾਟ, ਸ਼ੇਮ! ਸ਼ੇਮ!”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਨੇ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹੇ?
 - 2) ਮਰਸੀ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਹੋਏ ਕਿਸ ਧੋਖੇ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦੀ ਹੈ?
 - 3) ਮਰਸੀ 'ਸ਼ਰਮ ਕਾ ਬਾਟ, ਸ਼ੇਮ! ਸ਼ੇਮ!' ਕਿਉਂ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ?
13. “ਮੈਂ ਵੀ ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਚੱਲਣ ਲੱਗਿਆਂ ਕਸਮ ਖਾਧੀ ਸੀ, ਆਪਣੀ ਭਰਜਾਈ ਦਾ ਸੁਹਾਗ ਉਹਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਦਿਆਂਗਾ। ਸਮੁੰਦਰੋਂ ਪਾਰ ਦੇ ਰਿਵਾਜ ਨਾਲ ਮਰਸੀ ਦਾ ਸੁਹਾਗ ਹੋਰ ਬਣ ਸਕਦੈ, ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਦਾ ਨਹੀਂ ਤੇ ਹੁਣ ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਮੇਰੀ ਭਰਜਾਈ, ਛੁੱਟੜ ਵਾਪਸ ਨਹੀਂ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੇ ਉਹ ਗਈ ਤਾਂ ਮੇਰੀ ਲਾਸ਼ ਤੋਂ ਲੰਘ ਕੇ ਜਾਵੇਗੀ।”
- 1) ਸੁਖਦੇਵ ਬਾਜਵਾ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਕਸਮ ਖਾਧੀ ਸੀ?
 - 2) ਇਸ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਵਿੱਚ ਸੁਖਦੇਵ ਬਾਜਵਾ, ਮਰਸੀ ਬਾਰੇ ਕੀ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
 - 3) ਸੁਖਦੇਵ ਬਾਜਵਾ ਦਾ ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਸੀ?
14. “ਮੇਰਾ ਵੀ ਇਹੋ ਖਿਆਲ ਹੈ। ਖਾਸ ਕਾਸਦ ਨੂੰ ਭੇਜ ਕੇ ਗੁਰੂ ਨੂੰ ਸੁਲਾ-ਸਫ਼ਾਈ ਲਈ ਇੱਥੇ ਬੁਲਾਉਂਦਾ ਹਾਂ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਹਿਫਾਜ਼ਤ ਦਾ ਖਾਤਰ-ਖਵਾਹ ਇੰਤਜ਼ਾਮ ਕਰਦਾ ਹਾਂ। ਜਾਓ, ਮੀਰ ਮੁਨਸ਼ੀ ਔਰ ਦਯਾ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਦਰਬਾਰੇ-ਖਾਸ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਕਰੋ। ਮੈਂ ਤਿਆਰ ਹੋ ਕੇ ਜਲਦੀ ਆਉਂਦਾ ਹਾਂ।”

- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦਾ ਹੈ?
 - 2) ਅੱਰੰਗਜ਼ੇਬ ਕਾਸਦ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਬੁਲਾਉਂਦਾ ਹੈ?
 - 3) ਦਰਬਾਰੇ-ਖਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ?
- 15.“ਨਹੀਂ ਤੂੰ ਭੁਲੇਖੇ ਵਿੱਚ ਰਿਹਾ ਹੈਂ। ਅਸ਼ੋਕ ਤੇ ਅਕਬਰ ਵਾਂਗ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਦਿਲਾਂ ਨੂੰ ਜਿੱਤਣ ਨਾਲ ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਨੀਂਹਾਂ ਪੱਕੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਿੱਖ, ਮਰਾਠੇ, ਰਾਜਪੂਤ, ਸੰਤ, ਸਾਧੂ, ਸ਼੍ਰੀਆ, ਸੂਫ਼ੀ, ਕੁਲ ਹਿੰਦੂ ਜਾਤੀ ਤੇਰੀ ਹਕੂਮਤ ਤੋਂ ਦੁਖੀ ਹੈ।”
- 1) ਇਹ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕਿਸ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲਈ ਲਈ ਹੈ?
 - 2) ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਨੀਂਹਾਂ ਕਿਵੇਂ ਪੱਕੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
 - 3) ਅੱਰੰਗਜ਼ੇਬ ਦੀ ਹਕੂਮਤ ਤੋਂ ਦੁਖੀ ਕਿਹੜੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?
- 16.“ਬੇਸ਼ਕ ਮੈਂ ਉਸ ਦੇ ਬਾਪ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਦੇ ਕਤਲ ਦਾ ਹੁਕਮ ਦਿੱਤਾ ਸੀ ਮਗਰ ਉਹ ਮੁਲਕੀ ਮਾਮਲਾ ਸੀ ਪਰ ਵਜੀਰ ਖਾਨ ਨੇ ਮੇਰਾ ਨਾਂ ਬਦਨਾਮ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅੱਤੇ ਇਸਲਾਮ ਦੀ ਤੱਹੀਨ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਦੱਸ, ਉਸ ਨੂੰ ਕਿਆ ਸਜ਼ਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ?”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
 - 2) ਇਹਨਾਂ ਉਤਰਾਂ ਵਿਚਲੇ ਸ਼ਬਦ ‘ਉਸ ਦੇ ਬਾਪ’ ਕਿਸ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?
 - 3) ਵਜੀਰ ਖਾਨ ਨੇ ਅੱਰੰਗਜ਼ੇਬ ਦਾ ਨਾਂ ਕਿਵੇਂ ਬਦਨਾਮ ਕੀਤਾ?
- 17.“ਮੇਰਾ ਤਾਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਜੀਅ, ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਵਿਆਹ ਦੇ ਡਰਾਵੇ ਦਿੰਦੇ ਰਹਿੰਨੇ ਓ। ਪਰ ਮਾਂ ਜੀ, ਮੈਂ ਮਗਰੋਂ ਨਹੀਂ ਲਹਿਣ ਵਾਲੀ, ਐਡੀ ਸੌਖੀ। ਤੁਸੀਂ ਕਰੋ ਸਈ, ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੇ ਦਰ ’ਤੇ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋ ਕੇ ਨਾ ਮਰ ਜਾਵਾਂ।”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਨੇ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹੇ?
 - 2) ਮਨਜ਼ੀਤ ਦੀ ਸੱਸ ਉਸ ਨੂੰ ਕਿਸ ਗੱਲ ਦਾ ਡਰਾਵਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ?
 - 3) ਸੱਸ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤੇ ਡਰਾਵੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਮਨਜ਼ੀਤ ਕੀ ਆਖਦੀ ਹੈ?
- 18.“ਜਦੋਂ ਬਾਪੂ ਜੀ ਸਿਪਾਹੀ ਭਰਤੀ ਹੋਏ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਿਆਹ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਸਰਦਾਰ ਬਣਨ ਵੇਲੇ ਤੱਕ ਇੱਕ ਮੁੱਡਾ ਤੇ ਇੱਕ ਕੁੜੀ, ਮੈਂ ਤੇ ਭੈਣ ਜੀ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਤੇ ਬਾਪੂ ਜੀ ਨੇ ਸ਼ਾਇਦ ਛੋਜੀ ਨੁਕਤੇ ਤੋਂ ਅੈਨੀ ਕੁ ਸੰਤਾਨ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਨਾ ਸਮਝਿਆ ਤੇ ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ ਕਰਵਾ ਲਿਆ।”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਨੇ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹੇ?
 - 2) ਬਾਪੂ ਜੀ ਦੇ ਸਰਦਾਰ ਬਣਨ ’ਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ?
 - 3) ਬਾਪੂ ਜੀ ਦੇ ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ ਕਰਵਾਉਣ ਪਿੱਛੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸੋਚ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਸੀ?
- 19.“ਦੁਖੀ ਤਾਂ ਹੈ, ਪਰ ਗੱਲ ਕੀ ਐ? ਦੁਖੀ ਦਾ ਤਾਂ ਮੈਨੂੰ ਪਤਾ ਈ ਐ। ਜਗੀਰਦਾਰਾਂ ਦੇ ਘਰ ਧੀ ਵਿਆਹ ਕੇ ਤੂੰ ਸੁੱਖ ਦੀ ਆਸ ਰੱਖੀ ਹੋਣੀ ਐਂ?”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
 - 2) ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਕਿਸ ਗੱਲ ਦਾ ਪਤਾ ਹੈ?
 - 3) ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸ ਦੀ ਧੀ ਦੇ ਦੁਖੀ ਹੋਣ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ?
- 20.“ਨੀ ਬਹੂ, ਮੈਨੂੰ ਮਾੜ ਕਰੀਂ, ਮੈਂ ਤੇਰੇ ਨਾਲ ਜਿਹੜੀਆਂ ਦੂਜੇ ਵਿਆਹ ਦੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਨੇ। ਮੈਂ ਭੁੱਲੀ! ਮੈਂ ਤਾਂ ਆਪ ਏਸ ਦੂਜੇ ਵਿਆਹ ਦਾ ਬਥੇਰਾ ਦੁੱਖ ਭੋਗ ਚੁੱਕੀ ਹਾਂ। ਮੇਰੀ ਧੀ ’ਤੇ ਇਹ ਹੋਣੀ ਕਿਹੜੇ ਪਾਪ ਦਾ ਫਲ ਹੋ ਕੇ ਬੀਤਦੀ ਐ? ਜਿਹੜੇ ਬਹੂ ਮੈਂ ਤੈਨੂੰ ਬੋਲ-ਕਬੋਲ ਕਰੇ ਨੇ, ਉਹਨਾਂ ਬੋਲਾਂ ਦੀ ਮੈਂ ਤੈਤੋਂ ’ਤੇ ਵਾਹਗੁਰੂ ਤੋਂ ਮਾਫ਼ੀ ਮੰਗਦੀ ਅਂ।”
- 1) ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਕੌਣ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ?
 - 2) ਨਿਹਾਲ ਕੌਰ ਆਪਣੀ ਬਹੂ ਤੋਂ ਮਾਫ਼ੀ ਕਿਉਂ ਮੰਗਦੀ ਹੈ?
 - 3) ਨਿਹਾਲ ਕੌਰ ਆਪਣੀ ਧੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ’ਹੋਣੀ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦੀ ਹੈ?

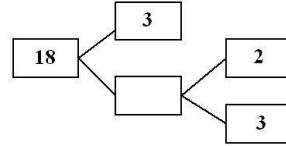


ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (Real Numbers)

(1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (One marks questions)

- ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ? Which of the following numbers is rational number?
(a) $7\sqrt{5}$ (b) $6+\sqrt{2}$ (c) $\sqrt{23}$ (d) $\sqrt[3]{36}$
 - ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ? Which of the following numbers is irrational number?
(A) $(3+\sqrt{23})-\sqrt{23}$ (B) $2-\sqrt{5}$ (C) $\sqrt{25}$ (D) $\frac{2\sqrt{7}}{7\sqrt{7}}$
 - ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
What is HCF of smallest prime number and smallest composite number?
(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
 - ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
What is LCM of smallest prime number and smallest composite number?
(a) 4 (b) 1 (c) 2 (d) 3
 - ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? What is the H.C.F. of two consecutive even numbers?
(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 8
 - ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ 1 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
(a) ਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (b) ਸਹਿ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (c) ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (d) ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
- If the HCF of two numbers is 1, then the two numbers are called
(a) Composite numbers (b) relatively prime or co-prime numbers
(c) Whole numbers (d) irrational numbers
7. ਦਿੱਤੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਰੁੱਖ ਵਿੱਚ ਅਗਿਆਤ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- The missing number in the following factor tree is:
- (a) 9 (b) 2 (c) 6 (d) 3
8. ਕਿਸੇ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ p/q ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਇਸ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸ਼ਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
- Which of the following condition is required to show that p/q is a rational number?
(A) $q \neq 0$ (B) $q = 0$ (C) $p = 0$ (D) $p \neq 0$
9. ਇੱਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? What is the number of factors of a prime number?
(a) 1 (b) 2 (c) 0 (d) 3
10. ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ. (LCM) ਅਤੇ ਮ.ਸ.ਵ. (HCF) ਕ੍ਰਮਵਾਰ 182 ਅਤੇ 13 ਹੈ। ਜੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 26 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ। The LCM and HCF of two numbers are 182 and 13 respectively. If one of them is 26, find the other number.
(a) 91 (b) 20 (c) 75 (d) 66

True/False(ਸਹੀ/ਗਲਤ)



- ਇੱਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਤਿੰਨ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗੁਣਨਖੰਡ ਹੁੰਦੇ ਹਨ (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

A prime number has three or more then three factors(T/F)

- ਹਰ ਇੱਕ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀਆਂ ਘਾਤਾਂ ਦੇ ਗੁਣਨਫਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

Every composite number can be expressed factorized as a product of powers of primes. (T/F)

- ਦੋ ਸਹਿਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਗੁਣਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

The LCM of two co-prime number is equal to the products of numbers. (T/F)

- 26 ਅਤੇ 91 ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ 13 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The HCF of 26 and 91 is 13. (T/F)

- $7 \times 11 \times 13 + 13$ ਇੱਕ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) $7 \times 11 \times 13 + 13$ is composite number. (T/F)

- $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ਇੱਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ is rational number. (T/F)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

- ਜੇਕਰ a ਅਤੇ b ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਤਾਂ $HCF(a,b) \times LCM(a,b) = \dots$

If a and b are positive integer then $HCF(a,b) \times LCM(a,b) = \dots$

2. π ਇੱਕਸੰਖਿਆ ਹੈ। π is anumber.
3. ਇੱਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਇੱਕਸੰਖਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
The sum of a rational number and an irrational number is
4. $\sqrt{5} - 3 - 2$ ਇੱਕਸੰਖਿਆ ਹੈ। $\sqrt{5} - 3 - 2$ is..... Number
5. ਦੋ ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ. ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ The LCM of two co-prime number is always
6. ਦੋ ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ The HCF of two co-prime number is always
7. $3\sqrt{5} \times 2\sqrt{5}$ ਇੱਕਸੰਖਿਆ ਹੈ। $3\sqrt{5} \times 2\sqrt{5}$ is..... Number

ਬਹੁਪਦ (Polynomial)

(1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (One marks questions)

1. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਹੁਪਦ ਹੈ? Which of the following is a polynomial?
- A) $x^2 - 6\sqrt{x} + 2$ B) $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ C) $\frac{5}{x^2 - 3x + 1}$ D) $x^2 - 5$
2. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦੀ ਘਾਤ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? What is the power of a quadratic polynomial?
- A) 1 B) 0 C) -1 D) 2
3. ਰੇਖੀ ਬਹੁਪਦ ਦੀ ਘਾਤ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? What is the power of a linear polynomial?
- A) 1 B) 0 C) -1 D) 2
4. ਰੇਖੀ ਬਹੁਪਦ $ax+b$ ਦੇ ਸਿਫਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? What is the number of zeroes of linear polynomial?
- A) 1 B) 0 C) 3 D) 2
5. $\sqrt{2}$ ਇੱਕ ਬਹੁਪਦ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਘਾਤ ਹੈ। $\sqrt{2}$ is a polynomial of degree ... ?
- A) 1 B) 0 C) 3 D) 2

6. ਕਿਸੇ ਬਹੁਪਦ $p(x)$ ਦੇ ਦਿੱਤੇ ਆਲੋਚ ਤੋਂ ਸਿਫਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Find the number of zeroes of $p(x)$ from the given graph.

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 2
8. ਕੋਈ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ “a”, $f(x)$ ਦੀ ਸਿਫਰ ਹੁੰਦੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ:

If “a” is any real number be a zero of $f(x)$ then

- (a) $f(a) = -1$ (b) $f(a) = 1$ (c) $f(a) = 0$ (d) $f(a) = -2$

10. $p(x) = (x - 1)(x - 2)$ ਦੀਆਂ ਸਿਫਰਾਂ ਕੀ ਹਨ? What are the zeroes of $p(x) = (x - 1)(x - 2)$?

- (a) 1,-2 (b) -1,2 (c) 1,2 (d) -1,-2

11. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਜਿਸ ਦੇ ਸਿਫਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਅਤੇ ਗੁਣਨਫਲ -3 ਅਤੇ 2 ਹੋਵੇ:

A quadratic polynomial whose sum and product of zeroes are -3 and 2 is:

- (a) $x^2 - 3x + 2$ (b) $x^2 + 3x + 2$ (c) $x^2 - 2x + 3$ (d) $x^2 + 2x + 3$

12. ਜੇਕਰ α, β ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $x^2 + 7x + 12$ ਦੀਆਂ ਸਿਫਰਾਂ ਹੋਣ ਤਾਂ $\alpha + \beta =$

If α, β are zeroes of the polynomial $x^2 + 7x + 12$, then $\alpha + \beta =$

- (a) 12 (b) -12 (c) -7 (d) 7

13. ਜੇਕਰ α, β ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $x^2 + 7x + 12$ ਦੀਆਂ ਸਿਫਰਾਂ ਹੋਣ ਤਾਂ $\alpha\beta =$

If α, β are zeroes of the polynomial $x^2 + 7x + 12$, then $\alpha\beta =$

- (a) 12 (b) -12 (c) -7 (d) 7

14. ਸਮੀਕਰਣ $y = ax^2 + bx + c$ ਦੇ ਗ੍ਰਾਫ ਦਾ ਅਕਾਰ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਪੇਰਾਬੋਲਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜੇਕਰ:

The shape of the graph of the equation $y = ax^2 + bx + c$ will be an upward-open parabola if:

- (a) $a = 0$ (b) $a = -1$ (c) $a > 0$ (d) $a < 0$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ ਜਾਂ ਗਲਤ

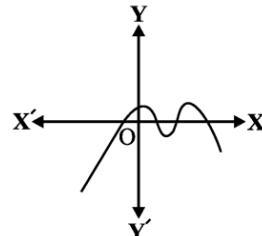
1. ਗੈਰ ਸਿਫਰ ਅਚਲ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਘਾਤ ਸਿਫਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The degree of a non-zero constant polynomial is zero.(T/F)
2. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਸਰਲ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The graph of quadratic polynomial is a straight line.(T/F)
3. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਜਿਸ ਦੇ ਸਿਫਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ 0 ਅਤੇ 5 ਹੋਵੇ $x^2 - 5$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

A quadratic polynomial whose sum and product of zeroes are 0 and 5 is $x^2 - 5$ (True/False)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. ਘਾਤ ਦੇ ਬਹੁਪਦ ਨੂੰ ਰੇਖੀ ਬਹੁਪਦ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। degree polynomial is called a linear polynomial.
2. ਇੱਕ ਘਾਤ ਵਾਲੇ ਬਹੁਪਦ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। A polynomial having degree one is called
3. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। The graph of a quadratic polynomial is
4. ਘਾਤ n ਦੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਬਹੁਪਦ ਦੇ ਸਿਫਰਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

A given polynomial of degree n has at most zeroes



5. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਦੋ-ਆਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦਾ ਆਲੋਖ x ਯੂਰੇ ਨੂੰ ਕਿਤੇ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕੱਟਦਾ ਤਾਂ ਉਸ ਦੋ-ਆਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦੇ ਸਿਫਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

If the graph of quadratic polynomial does not cross the x-axis anywhere then the number of zeroes is

6. ਜੇਕਰ α ਅਤੇ β ਦੋ-ਆਤੀ ਬਹੁਪਦ $ax^2 + bx + c$ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸਿਫਰਾ ਹੋਣ ਤਾਂ ਸਿਫਰਾਂ ਦਾ ਗੁਣਫਲ $\alpha\beta=.....$

If α and β are zeroes of quadratic polynomials $ax^2 + bx + c$ then multiplication of zeroes $\alpha\beta=.....$

7. ਜੇਕਰ α ਅਤੇ β ਦੋ-ਆਤੀ ਬਹੁਪਦ $ax^2 + bx + c$ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸਿਫਰਾ ਹੋਣ ਤਾਂ ਸਿਫਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ $\alpha+\beta=.....$

If α and β are zeroes of quadratic polynomials $ax^2 + bx + c$ then sum of zeroes $\alpha+\beta=.....$

ਦੋ ਚਲਾਂ ਵਿੱਚ ਰੋਕੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ PAIR OF LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES

(1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (One marks questions)

1. ਰੋਖੀ ਸਮੀਕਰਨ $y - 5 = 0$ ਦਾ ਆਲੋਖ ਹੈ:-

- (a) ਇੱਕ ਰੇਖਾ (b) ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ (c) ਇੱਕ ਵੱਕਰ (d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Linear equation $y - 5 = 0$ has graph of :-

- (a) a straight line (b) a point (c) a curve (d) none of above

2. ਸਮੀਕਰਨਾਂ $3x - 3y = 4$ ਅਤੇ $2x + y = 5$ ਦਾ/ਦੋ ਹੱਲ ਹੋਵੇਗਾ/ਹੋਣਗੇ?

- (a) ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ (b) ਅੰਨਤ ਹੱਲ (c) ਇੱਕ ਹੱਲ (d) ਦੋ ਹੱਲ

The equations $3x - 3y = 4$ and $2x + y = 5$ has solutions?

- (a) No solution (b) infinite solutions (c) One solution (d) two solution

3. k ਦਾ ਮੁੱਲ ਜਿਸ ਲਈ ਸਮੀਕਰਨਾਂ $kx - y = 2$ ਅਤੇ $6x - 2y = 3$ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਹੱਲ ਹੈ?

The value of k for which a system of linear equations $kx - y = 2$ and $6x - 2y = 3$ has unique solution?

- (a) $k=3$ (b) $k \neq 3$ (c) $k=0$ (d) $k \neq 0$

4. ਸਮੀਕਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ $y = 0$ ਅਤੇ $y = -7$ ਦਾ

- (a) ਇੱਕ ਹੱਲ ਹੈ (b) ਦੋ ਹੱਲ ਹਨ (c) ਅੰਨਤ ਹੱਲ ਹਨ (d) ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ

The pair of equations $y = 0$ and $y = -7$ has

- (a) one solution (b) two solution (c) infinitely many solutions (d) no solution

5. ਸਮੀਕਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ $x = a$ ਅਤੇ $y = b$ ਦਾ ਆਲੋਖ

- (a) ਸਮਾਂਤਰ ਹੈ। (b) (a,b) ਤੋਂ ਕੱਟਦਾ ਹੈ। (c) ਸੰਪਾਤੀ ਹੈ (d) (b,a) ਤੋਂ ਕੱਟਦਾ ਹੈ।

The pair of Equations $x = a$ and $y = b$ graphically represents the lines which are

- (a) parallel (b) intersecting at (a, b) (c) Coincident (d) intersecting at (b, a)

6. ਜੇਕਰ $(6, k)$ ਸਮੀਕਰਨ $3x + y - 22 = 0$ ਦਾ ਇੱਕ ਹੱਲ ਹੈ ਤਾਂ k ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ

If $(6, k)$ is a solution of the equation $3x + y - 22 = 0$, then the value of k is:

- (a) 4 (b) -4 (c) 3 (d) -3

7. ਜੇਕਰ ਦੋ ਰੋਖੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਨੂੰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਸਰਲ ਰੇਖਾਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਕੱਟਣ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਹੱਲ (b) ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ (c) ਅਸੀਭਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅਨੇਕ ਹੱਲ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

If graph of a pair of linear equations intersect at one point then the solution of pair of linear equations are :

- (a) one solution (b) no solution (c) many solution (d) none of these

8. ਸਮੀਕਰਣ $x + y = 14$ ਅਤੇ $x - y = 4$ ਵਿੱਚ x ਅਤੇ y ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ: The values of x and y from the equations $x + y = 14$ and $x - y = 4$ are :

- (a) $x = 9, y = 5$ (b) $x = 5, y = 9$ (c) $x = 8, y = 5$ (d) $x = 7, y = 8$

9. ਸਮੀਕਰਣ $3x - y = 3$ ਅਤੇ $9x - 3y = 9$ ਦਾ ਹੈ।

- (a) ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਹੱਲ (b) ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ (c) ਅਸੀਭਿਤ ਹੱਲ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

The equations $3x - y = 3$ and $9x - 3y = 9$ have

- (a) A unique solution (b) No solution (c) Infinite solution (d) None of these.

True/False(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

1. ਜੇਕਰ ਦੋ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦਾ ਆਲੋਖ ਕਾਟਵੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਸੰਗਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If graph of two linear equation is intersecting lines then the solution of equation is consistent. (T/F)

2. ਜੇਕਰ ਦੋ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦਾ ਆਲੋਖ ਸੰਪਾਤੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਅਸੰਗਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If graph of two linear equation is intersecting lines then the solution of equation is inconsistent. (T/F)

3. ਸਮੀਕਰਣ $x=a$ ਦਾ ਆਲੋਖ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਹੈ, ਜੋ x - ਯੂਰੇ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

The graph of linear equation $x=a$ is a straight line which is parallel to x-axis . (T/F)

4. ਸਮੀਕਰਨਾਂ $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ ਅਤੇ $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If in equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ and $a_2x + b_2y + c_2 = 0$, $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$ then these have no solutions . (T/F)

5. ਸਮੀਕਰਨਾਂ $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ ਅਤੇ $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If in equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ and $a_2x + b_2y + c_2 = 0$, $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$ then these have no solutions . (T/F)

6. ਸਮੀਕਰਨਾਂ $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ ਅਤੇ $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If in equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ and $a_2x + b_2y + c_2 = 0$, $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$ then these has one solutions . (T/F)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. ਜਦੋਂ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਸੰਗਤ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਆਲੋਖ ਹੋਵੇਗਾ।

If pair of linear equation is consistent then graph of these equations are.....

2. ਜਦੋਂ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਨਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਅਸੰਗਤ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਆਲੋਖ ਹੋਵੇਗਾ।

If pair of linear equation is inconsistent then graph of these equations are.....

3. ਸਮੀਕਰਨਾਂ $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ ਅਤੇ $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਹੁੰਦਾ।

If in equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ and $a_2x + b_2y + c_2 = 0$, $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$ then these hassolutions .

4. ਜਦੋਂ ਦੋ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦੇ ਆਲੋਖ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹੋਣ ਤਾਂ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

When the graphs of two linear equations are parallel, then the pair of linear equations will be....

5. ਜੇਕਰ ਦੋ ਚਲਾਂ ਵਿੱਚ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਸੰਗਤ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਰਲ ਰੇਖਾਵਾਂ..... ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

If a pair of linear equations of two variables is consistent, then the lines representing these equations will be.....

ਦੋਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ Quadratic Equation

1. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਦੋਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ ਹੈ? Which of the following is quadratic equation?

(A) $(x - 2)(x + 1) = (x - 1)(x + 3)$ (B) $x^3 + x^2 + 2 = 0$ (C) $x^2 + 11x + 30 = 0$ (D) $x^4 - 5 = 0$

2. ਦੋਘਾਤੀ $x^2 - 5x + 6 = 0$ ਸਮੀਕਰਣ ਦੇ ਮੂਲ ਹੈ: The roots of quadratic equation $x^2 - 5x + 6 = 0$ are :

(A) 5, -6 (B) 2,3 (C) -2,-3 (D) -6,-1

3. ਸਮੀਕਰਣ $px^2 + qx + r = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜਿਥੇ $p \neq 0$ ਹੈ: Find the roots of quadratic equation $px^2 + qx + r = 0$ where $p \neq 0$

(a) $\frac{-q \pm \sqrt{q^2 - 4pr}}{2r}$ (b) $\frac{-q \pm \sqrt{q^2 - 4pr}}{2p}$ (c) $\frac{2p}{2p - q + \sqrt{q^2 - 4pr}}$ (d) $\frac{q \pm \sqrt{q^2 - 4pr}}{2r}$

4. ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਨ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣ ਤਾਂ c ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ:

If roots of quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is equal then value of c is :

(A) $\frac{-b}{2a}$ (B) $\frac{b}{2b}$ (C) $\frac{-b^2}{4a}$ (D) $\frac{b^2}{4a}$

5. p ਦੀ ਕੀਮਤ ਜਿਸ ਲਈ $x^2 - px + 4 = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਵਾਸਤਵਿਕ ਹੋਣਗੇ। For what value of p the roots of equation $x^2 - px + 4 = 0$ is real

(A) $p^2 \geq 16$ (B) $p^2 \leq 16$ (C) $p^2 \geq -16$ (D) none of above (ਇੱਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ)

6. ਦੋਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $2x^2 + x - 6 = 0$ ਦਾ ਡਿਸਕ੍ਰਿਮੀਨੈਂਟ ਹੈ। The discriminant of equation $2x^2 + x - 6 = 0$ is

(A) -11 (B) 13 (C) 25 (D) 49

7. ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦਾ ਇੱਕ ਮੂਲ ਦੂਸਰੇ ਦਾ ਉਲਟ ਕ੍ਰਮ ਹੋਵੇ ਤਾਂ

If one of the roots of the quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is reciprocal of the other then

(A) $a = b$ (B) $b = c$ (C) $a = c$ (D) $a = -c$

8. ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$, $a \neq 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ

The roots of the quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$, $a \neq 0$ are real and distinct if :

(a) $b^2 - 4ac < 0$ (c) $b^2 - 4ac = 0$ (b) $b^2 - 4ac > 0$ (d) None of these (ਇੱਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ)

9. k ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਮੁੱਲ ਲਈ ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $2x^2 + kx + 3 = 0$ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਮੂਲ ਹਨ

If the equation $2x^2 + kx + 3 = 0$ has two equal roots, then the value of k is:

(a) ± 3 (b) $\pm 2\sqrt{6}$ (c) $\pm 3\sqrt{6}$ (d) $\pm 2\sqrt{3}$

10. ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$, $a \neq 0$ ਦੇ ਦੋ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਬਰਾਬਰ ਮੂਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ

The roots of the quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$, $a \neq 0$, are real and equal if

- (a) $b^2 - 4ac = 0$ (b) $b^2 - 4ac > 0$ (c) $b^2 - 4ac < 0$ (d) None of these

11. ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? Two consecutive positive integers differ by :

- (a) 2 (b) 3 (c) 1 (d) 4

True/False(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

1. ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਸਮਾਨ ਹੋਣ ਤਾਂ $D \geq 0$ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

If roots of quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is equal then $D \geq 0$ (T/F)

2. ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਵਾਸਤਵਿਕ ਨਾਂ ਹੋਣ ਤਾਂ $D \geq 0$ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

If roots of quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ are not real then $D \geq 0$ (T/F)

3. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦਾ ਡਿਸਕ੍ਰੀਮੀਨੈਂਟ $b^2 - 4ac$ ਹੈ। (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

The discriminant of quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is $b^2 - 4ac$ (T/F)

4. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ ਦੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੋ ਵਾਸਤਵਿਕ ਮੂਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

A quadratic equation have maximum two real roots. (T/F)

5. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $x^2 - 1 = 0$ ਦੇ ਮੂਲ 1, -1 ਹਨ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The roots of quadratic equation $x^2 - 1 = 0$ is 1, -1 (T/F)

6. ਚਲ x ਵਿੱਚ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਥੇ a, b, c ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ $a \neq 0$ (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

A quadratic equation in the variable x is of the form $ax^2 + bx + c = 0$ where a, b, c are real numbers and $a \neq 0$ (T/F)

7. $ax^2 + bx + c = 0$ $a \neq 0$ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ ਦਾ ਸਿਆਰੀ ਰੂਪ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

$ax^2 + bx + c = 0$, $a \neq 0$ is called the standard form of a quadratic equation. (T/F)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. k ਦੇ ਮੂਲ ਲਈ ਸਮੀਕਰਣ $2x^2 + kx + 2 = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਸਮਾਨ ਹੋਣਗੇ।

The value(s) of k for which the quadratic equation $2x^2 + kx + 2 = 0$ has equal roots, is.....

2. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $x^2 + 4x + 1 = 0$ ਦਾ ਡਿਸਕ੍ਰੀਮੀਨੈਂਟ ਹੈ। The discriminant of $x^2 + 4x + 1 = 0$ is.....

3. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $3x^2 - x + 1 = 0$ ਦਾ ਡਿਸਕ੍ਰੀਮੀਨੈਂਟ ਹੈ। The discriminant of $3x^2 - x + 1 = 0$ is.....

4. ਦੋ-ਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ $ax^2 + bx + c$ ਦੀਆਂ ਸਿਫਰਾਂ ਅਤੇ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ $ax^2 + bx + c = 0$ ਦੇ ਮੂਲ ਹਨ।

The zeroes of the quadratic polynomial $ax^2 + bx + c$ and the roots of the quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ are the

5. ਇੱਕ ਦੋ-ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ ਦੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੂਲ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। A quadratic equation cannot have more than roots.

ਅੰਕਗਣਿਤ ਲੜੀਆਂ Arithmetic Progression (1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (One marks questions)

1. A.P. 3, 1, -1, -3 ਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਹੈ। The common difference of A.P. 3, 1, -1, -3 is

- (a) 2 (b) -2 (c) 3 (d) 4

2. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਿਸੇ ਅੰਕ ਗਣਿਤ ਲੜੀ ਦੇ ਪਹਿਲੇ n ਪਦਾਂ ਦੇ ਜੋੜਫਲ S_n ਦਾ ਸੂਤਰ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ a ਪਹਿਲਾ ਪਦ ਅਤੇ d ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਹੈ:-

Which of the following is the formula for the sum of the first "n" terms of arithmetic sequence, where d is the common difference and a is first term?

$$A) S_n = \frac{n}{2} [2a + (n+1)d] \quad B) S_n = \frac{n}{2} [a + (n-1)d] \quad C) S_n = \frac{n}{2} [2a + (n-1)d] \quad D) S_n = n[2a + (n-1)d]$$

3. ਅੰਕ ਗਣਿਤ ਲੜੀ 4, 10, 16, 22, ਦਾ ਅਗਲਾ ਪਦ ਹੋਵੇਗਾ:- The next term of an AP 4, 10, 16, 22, is

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

4. ਅੰਕ ਗਣਿਤ ਲੜੀ -5, -1, 3, 7, ਦਾ ਅਗਲਾ ਪਦ ਹੋਵੇਗਾ:- The next term of the AP -5, -1, 3, 7, is

- (a) 10 (b) 12 (c) 11 (d) -12

5. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਇੱਕ A.P ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ? Which of the following list of numbers form an A.P.?

- (a) 4, 10, 16, 22 (b) -2, 2, -2, 2, -2, ... (c) 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, ... (d) 2, 3, 5, 7, 10,

6. ਪਹਿਲੀਆਂ n ਪ੍ਰਕਿਤਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। Find the sum of first "n" natural number

- (a) n^2 (b) $\frac{n(n-1)}{2}$ (c) $n^2 + 1$ (d) $\frac{n(n+1)}{2}$

7. ਪਹਿਲੀਆਂ n ਟਾਂਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। Find the sum of first "n" odd natural number.

- (a) n^2 (b) $n^2 - 1$ (c) $n^2 + 1$ (d) $2n - 1$

8. ਪਹਿਲੀਆਂ n ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। Find the sum of first "n" even natural number.

- (a) n^2 (b) $n^2 - 1$ (c) $n^2 + 1$ (d) $2n - 1$

9. ਉਸ A.P. ਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸਦਾ ਅੰਤਿਮ ਪਦ $a_n = 2n + 1$ ਹੋਵੇ:

The common difference of the A.P. whose general term $a_n = 2n + 1$ is:

- (a) 1 (b) 2 (c) -2 (d) -1

10. A.P. 2, 5, 8, ..., 35 ਵਿੱਚ ਅੰਤਿਮ ਪਦ ਤੋਂ 4ਵਾਂ ਪਦ ਪਤਾ ਕਰੋ। The 4th term from the end of the A.P. 2, 5, 8, ..., 35 is

- (a) 29 (b) 26 (c) 23 (d) 20

11. ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ A.P. ਨਹੀਂ ਹੈ? Which of the following is not an A.P.?

- (a) 1, 4, 7, ... (b) 3, 7, 12, 18, ... (c) 11, 14, 17, 20, ... (d) -5, -2, 1, 4, ...

12. ਜੇਕਰ A.P. $p - 1, p + 3, 3p - 1$ ਵਿੱਚ ਹਨ ਤਾਂ p ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ:- If $p - 1, p + 3, 3p - 1$ are in AP, then p is equal to

- (a) 4 (b) -4 (c) 2 (d) -2

True/False(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

1. ਜੇਕਰ $a_n = 3 + 4n$ ਇੱਕ A.P. ਦਾ n ਵਾਂ ਪਦ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ 10ਵਾਂ ਪਦ 40 ਹੋਵੇਗਾ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

If $a_n = 3 + 4n$ is the n th term of an A.P. then its 10th term will be 40. (True/False)

2. A.P., -3, -5, -7, ... ਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ -2 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The common difference of the A.P., -3, -5, -7, ... is -2. (True/False)

3. ਪਹਿਲੇ 1000 ਧਾਰਮਕ ਪੁਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 500000 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

The sum of the first 1000 positive integers is 500000. (True/False)

4. -10, -5, 0, 5, ----- ਦਾ 15ਵਾਂ ਪਦ 60 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The 15th term of -10, -5, 0, 5, ----- is 60. (True/False)

5. 5 ਦੇ ਪਹਿਲੇ 100 ਗੁਣਜਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 50500 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) The sum of first 100 multiples of 5 is 50500 (True/False)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. A.P. 37, 33, 29, ਦਾ 10ਵਾਂ ਪਦ ਹੈ। The 10th term of A.P. 37, 33, 29, is.....

2. A.P. 3, 15, 27, ਦਾ ਅਗਲਾ ਪਦ ਹੋਵੇਗਾ। The next term of A.P. A.P. 3, 15, 27, is.....

3. A.P. 47, 41, 35, 29, ਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਹੈ। The common difference of A.P. A.P. 47, 41, 35, 29, is.....

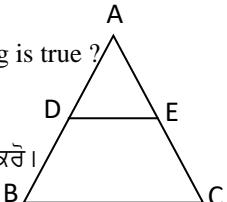
4. ਅੰਕ ਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀ 7, 17, 27, 37, 47, ਦਾ 17ਵਾਂ ਪਦ ਹੋਵੇਗਾ।

The 17th term of the arithmetic series 7, 17, 27, 37, 47, will be.

ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Triangle)

1. ਜੇ $\Delta ABC \cong \Delta PQR$ ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ? If $\Delta ABC \cong \Delta PQR$ then which of the following is true ?

- (A) $B \leftrightarrow R$ (B) $C \leftrightarrow Q$ (C) $A \leftrightarrow R$ (D) $A \leftrightarrow P$



2. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $DE \parallel BC$ ਹੈ। ਜੇ $AD = 2\text{cm}$, $AB = 5\text{cm}$ ਅਤੇ $BC = 7.5\text{cm}$ ਤਾਂ DE ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

In given Fig. $DE \parallel BC$ if $AD=2\text{cm}$, $AB=5\text{cm}$ and $BC=7.5\text{cm}$ then find the value of DE

- A. 1.5cm B. 2.5cm C. 3cm D. 5cm

3. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $DE \parallel BC$ ਹੈ। ਜੇ $AD = 5\text{cm}$, $DB = 8\text{cm}$ ਅਤੇ $AE = 7.5\text{cm}$ ਹੈ ਤਾਂ $EC = ?$

In given Fig. $DE \parallel BC$ if $AD=5\text{cm}$, $DB=8\text{cm}$ and $AE=7.5\text{cm}$ then find the value of EC .

- (A) 8cm (B) 12cm (C) 13cm (D) 15cm

4. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $DE \parallel BC$ ਹੈ। ਜੇ $AD = 25\text{cm}$, $AE = 10\text{cm}$, $BD = (x+3)\text{cm}$ ਅਤੇ $EC = x\text{cm}$ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੈ :

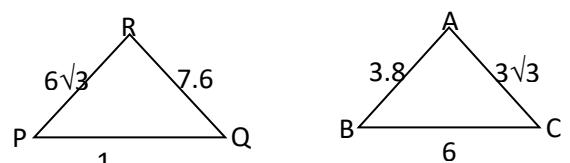
In given Fig. $DE \parallel BC$ if $AD=25\text{cm}$, $AE=10\text{cm}$, $BD=(x+3)\text{cm}$ and $EC=x\text{cm}$ then find the value of x .

- A) 2cm (B) 3cm (C) 4cm (D) 5cm

5. ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਕੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਕਥਨ ਚੁਣੋ:

By observing the following fig find the correct statement .

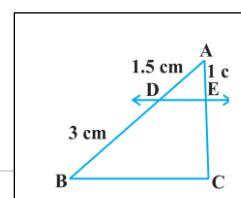
- (A) $\angle P = \angle A$ (B) $\angle P = \angle B$
(C) $\angle P = \angle C$ (D) none of these



6. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $DE \parallel BC$ ਹੈ ਤਾਂ EC ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ

In the given fig $DE \parallel BC$ then the value of EC is

- (a) 1 cm (b) 2 cm (c) 3 cm (d) 4 cm



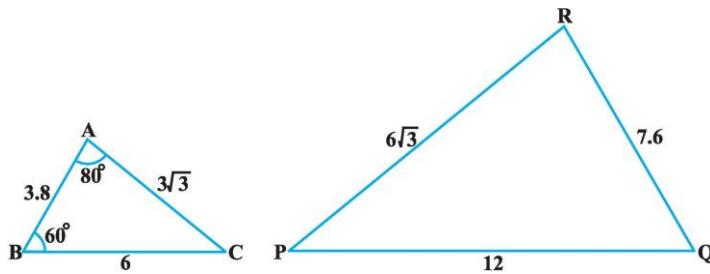
7. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $\angle P$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ In the given below figure, the value of $\angle P$ is

(a) 60°

(b) 80°

(c) 40°

(d) 100°



True/False(ਸਹੀ/ਗਲਤ)

1. ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੇ ਦੋ ਬਹੁਭੁਜ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ (i) ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਗਤ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣ ਅਤੇ (ii) ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੰਗਤ ਭੁਜਾਵਾਂ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ ਹੋਣ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

Two polygons of the same number of sides are similar, if (a) their corresponding angles are equal and (b) their corresponding sides are proportional. True/false

2. ਦੋ ਸਰਬੰਗਸਮ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

Two congruent figures are always similar. True/false

3. ਦੋ ਸਮਰੂਪ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਸਰਬੰਗਸਮ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

Two similar figures are always congruent. True/false

4. ਸਾਰੇ ਚਤੁਰਭੁਜ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

All rectangles are similar. True / false

5. ਸਮਾਨ ਭੁਜਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਬਹੁਭੁਜ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਹੀ/ ਗਲਤ

The polygons having same number of sides are similar. True/false

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. All.....triangles are similar. ਸਾਰੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

2. All circles are..... ਸਾਰੇ ਚੱਕਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

3. All squares are ਸਾਰੇ ਵਰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

4. ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਸੰਖਿਆ ਵਾਲੇ ਦੋ ਬਹੁਭੁਜ ਸਮਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ (i) ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਗਤ ਕੋਣ ਹੋਣ ਅਤੇ (ii) ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੰਗਤ ਭੁਜਾਵਾਂ ਹੋਣ।

Two polygons of the same number of sides are similar, if (a) their corresponding angles areand (b) their corresponding sides are

Coordinate Geometry

ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪੁਸ਼ਨ MCQ

1. $P(X_1, Y_1)$ ਅਤੇ $Q(X_2, Y_2)$ ਵਿਚਕਾਰ ਢੂਰੀ ਦਾ ਸੂਤਰ

The distance formula between two points $P(X_1, Y_1)$ and $Q(X_2, Y_2)$ is

- a) $\sqrt{(X_2 - X_1)^2 + (Y_2 - Y_1)^2}$ b) $\sqrt{(X_1^2 + X_2^2) - (Y_1^2 + Y_2^2)}$
 C) $\sqrt{(X_1^2 - X_2^2) + (Y_1^2 - Y_2^2)}$ d) $\sqrt{(X_1^2 - X_2^2) - (Y_1^2 - Y_2^2)}$

2. ਬਿੰਦੂ $P(X_1, Y_1)$, $Q(X_2, Y_2)$ ਅਤੇ $R(X_3, Y_3)$ ਇੱਕ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਬਣਾਉਣਗੇ ਜੇਕਰ

Points $P(X_1, Y_1)$, $Q(X_2, Y_2)$ and $R(X_3, Y_3)$ will form a triangle if

- a) $PQ + QR > PR$ b) $PQ + QR = PR$
 c) $PQ + QR < PR$ d) $PQ - QR > PR$

3. ਬਿੰਦੂ (a, b) ਅਤੇ $(-a, -b)$ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਢੂਰੀ ਹੋਵੇਗੀ

The distance between points (a, b) and $(-a, -b)$ is

- a) $2\sqrt{a^2 + b^2}$ b) $4(a^2 + b^2)$
 c) $2(a^2 + b^2)$ d) $a^2 + b^2$

4. ਜੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਵਿਆਸ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ $(2, -5)$ ਅਤੇ $(-2, 9)$ ਹੋਣ ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ :

If the coordinates of the points at the ends of the diameter of a circle are $(2, -5)$ and $(-2, 9)$, then the coordinates of the center of the circle are :

- (a) $(0,0)$ (b) $(-5, 9)$ (c) $(2,-2)$ (d) $(0,2)$

5. x-ਧੁਰੇ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਦਾ ਕੋਟੀ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ? What is the ordinate of a point on the x-axis?

- (a) 1 (b) -1 (c) 0 (d) 2

6. y-ਧੁਰੇ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਦਾ ਭਜ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ? What is the abscissa of a point on the y-axis?

- (a) 1 (b) -1 (c) 0 (d) 2

7. The distance of the point (2, -3) from x-axis is..... x-ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ (2, -3) ਦੀ ਢੂਚੀ ਹੈ:-

- (a) 0 (b) -1 (c) 2 (d) -3

8. The distance of the point (2, -3) from y-axis is..... y-ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ (2, -3) ਦੀ ਢੂਚੀ ਹੈ:-

- (a) 0 (b) -1 (c) 2 (d) -3

9. The distance between the point (a, b) and (0, 0) ਬਿੰਦੂ (a, b) ਅਤੇ (0, 0) ਵਿਚਕਾਰ ਢੂਚੀ ਹੈ:-

- (a) $\sqrt{a^2 + b^2}$ (b) $\sqrt{a^2 - b^2}$ (c) $\sqrt{b^2 - a^2}$ (d) $\sqrt{a - b}$

10. The distance between the point (4,-3) from origin is:- ਬਿੰਦੂ (4,-3) ਦੀ ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਢੂਚੀ ਹੈ:-

- (a) 4 (b) 7 (c) 5 (d) -3

11. Coordinate of any point P on x-axis : x- ਧੁਰੇ ਤੇ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ P ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ :-

- (a) (0,0) (b) (x,y) (c) (x,0) (d) (0,y)

12. Coordinate of any point P on y-axis :- y- ਧੁਰੇ ਤੇ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ P ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ :-

- (a) (0,0) (b) (x,y) (c) (x,0) (d) (0,y)

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਦੇ y -ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਢੂਚੀ ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਦਾ _____ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ। The distance of a point from Y - axis is known as _____.

2. ਬਿੰਦੂ P(x, y) ਦੀ ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਢੂਚੀ _____ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। The distance of a point P (x, y) from origin is _____.

3. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ _____ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। The co-ordinates of origin are _____.

ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ (True or False)

1. ਬਿੰਦੂ (0, 4) y - ਧੁਰੇ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ The point (0,4) lies on y-axis. (True or False)

2. ਕਿਸੇ ਰੇਖਾਖੰਡ ਦਾ ਮੱਧ ਬਿੰਦੂ $(\frac{X_1 + X_2}{2}, \frac{Y_1 + Y_2}{2})$ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

The coordinates of mid point of a line segment is given by $(\frac{X_1 + X_2}{2}, \frac{Y_1 + Y_2}{2})$ (True or False)

3. ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ (0,0) ਹਨ। (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ) The coordinate of origin is (0,0) (True or False)

4. ਬਿੰਦੂ A(a,0) x-ਧੁਰੇ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ The point A(a,0) lie on x-axis. True or False

5. ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ (0,0) ਹਨ ਜਿਥੋਂ x ਅਤੇ y ਧੁਰੇ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ

The coordinates of point are (0,0) where x and y axis are intersect (True or False)

6. ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਦਾ x ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ y-ਧੁਰੇ ਤੋਂ ਲੰਬਵਤ ਢੂਚੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ(ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

The x- coordinate of a point is the perpendicular distance from y-axis.(True or False)

Introduction to Trigonometry

1. ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{24}{25}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\cos A$ ਦਾ ਮੂਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। If $\sin A = \frac{24}{25}$, then find the value of $\cos A$

- (a) $\frac{7}{24}$ (b) $\frac{25}{24}$ (c) 1 (d) $\frac{24}{7}$

2. $\frac{2\tan 30^\circ}{1+\tan^2 30^\circ}$ ਦਾ ਮੂਲ ਕੀ ਹੈ? What is the value of $\frac{2\tan 30^\circ}{1+\tan^2 30^\circ}$

- (a) $\sin 60^\circ$ (b) $\cos 60^\circ$ (c) $\tan 60^\circ$ (d) $\sin 30^\circ$

3. $\sin 2A = 2 \sin A$ ਸੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ A = sin 2A = 2 sin A is true when A =

- (a) 0° (b) 30° (c) 45° (d) 60°

4. $9 \sec^2 A - 9 \tan^2 A = \dots$

- (a) 1 (b) 9 (c) 8 (d) 0

5. ΔABC , C ਤੋਂ ਸਮਕੋਣੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\cos(A+B)$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ। If ΔABC is right angled at C, then the value of $\cos(A + B)$ is

- (a) 0 (b) 1 (c) $\frac{1}{2}$ (d) n.d.

6. $\sin 30^\circ + \cos 60^\circ + \tan 45^\circ = \dots$

- (a) 1 (b) 9 (c) 8 (d) 0

7. ਜੇਕਰ $\sin A = \cos A$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ A ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। If $\sin A = \cos A$, then find the value of A

- (a) 0° (b) 30° (c) 45° (d) 60°

8. ਜੇਕਰ $\cos A = \frac{7}{25}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\tan A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। If $\cos A = \frac{7}{25}$, then find the value of Tan A

- (a) $\frac{7}{24}$ (b) $\frac{25}{24}$ (c) 1 (d) $\frac{24}{7}$

9. ਜੇਕਰ $\tan A = \frac{5}{12}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\cos A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। If $\tan A = \frac{5}{12}$, then find the value of Cos A

- (a) $\frac{5}{13}$ (b) $\frac{12}{5}$ (c) $\frac{13}{5}$ (d) $\frac{12}{13}$

10. ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{5}{12}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\sec A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। If $\sin A = \frac{5}{12}$, then find the value of Cos A

- (a) $\frac{13}{5}$ (b) $\frac{12}{5}$ (c) $\frac{13}{5}$ (d) $\frac{12}{13}$

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1. $\sin^2\theta = \dots$.

2. $\sin 90^\circ$ ਦਾ ਮੁੱਲ \dots ਹੁੰਦਾ ਹੈ। Value of $\sin 90^\circ$ is \dots .

3. $\dots + \sin^2 A = 1$

4. $1 + \tan^2 A = \dots$

5. $5 \operatorname{cosec}^2 A - 5 \cot^2 A = \dots$

6. $1 - \sec^2 A = \dots$

ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ (True or False)

1. $(0, \pi/2)$ ਵਿੱਚ θ ਦੇ ਵਧਣ ਨਾਲ $\sin \theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵੀ ਵੱਧਦਾ ਹੈ।

The value of $\sin \theta$ increases with increase in value of θ in interval $(0, \pi/2)$.

2. $A = 0^\circ$ ਲਈ $\cot A$ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। For $A = 0^\circ$ $\cot A$ is not defined.

3. θ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੁੱਲਾਂ ਲਈ $\sin \theta = \cos \theta$ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। For all values of θ , $\sin \theta = \cos \theta$.

4. $\sin \theta + \cos \theta = 1$

5. $\tan A$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹਮੇਸ਼ਾ 1 ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। The value of $\tan A$ is always less than 1.

6. A ਦੇ ਕਿਸੇ ਮੁੱਲ ਲਈ $\sec A = \frac{12}{5}$ ਠੀਕ ਹੈ। $\sec A = \frac{12}{5}$ for some value of angle A.

7. $\cot A$, $\cot A$ ਅਤੇ A ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। $\cot A$ is the product of cot and A.

8. $\sin(A+B) = \sin A + \sin B$.

9. θ ਦੇ ਵਧਣ ਨਾਲ $\sin \theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵੀ ਵਧਦਾ ਹੈ।

The value of $\sin \theta$ increases as θ increases.

10. θ ਦੇ ਵਧਣ ਨਾਲ $\cos \theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵੀ ਵਧਦਾ ਹੈ।

The value of $\cos \theta$ increases as θ increases.

Circles

1) ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਮਾਂਤਰ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

How many parallel tangents a circle can have at the most?

- a) ਦੋ (Two) b) ਤਿੰਨ (three) c) ਅਨੰਤ (infinite) d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ (none of these)

2) ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

How many tangents can a circle have?

- a) ਦੋ (Two) b) ਇੱਕ (one) c) ਅਨੰਤ (infinite) d) ਸਿਫਰ (zero)

3) ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ Q ਤੋਂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 24cm ਹੈ ਅਤੇ Q ਦੀ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਦੂਰੀ 25cm ਹੈ ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਹੋਵੇਗਾ। From a point Q, the length of the tangent to a circle is 24cm and the distance of Q from the centre is 25cm. The radius of the circle is :

- a) 7cm b) 12cm c) 15cm d) 24.5cm

4) ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ P ਤੋਂ ਇੱਕ O ਕੇਂਦਰ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਤੇ ਦੋ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ PA ਅਤੇ PB ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ 80° ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ $\angle POA = ?$

If tangents PA and PB from a point P to a circle with centre O are inclined to each other at angle of 80° , then $\angle POA = ?$

- a) 50° b) 60° c) 70° d) 80°

5) ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ A ਤੋਂ, ਜੋ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ 5cm ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ, ਚੱਕਰ ਦੇ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 4 cm ਹੈ, ਚੱਕਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

The length of a tangent from a point A at distance 5cm from the centre of the circle is 4cm. What is radius of the circle:-

- a) 4cm b) 2cm c) 3cm d) 5cm

6) ਦੋ ਸਮਕਣਕੇਂਦਰੀ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 5 cm ਅਤੇ 3 cm ਹਨ। ਵੱਡੇ ਚੱਕਰ ਦੀ ਉਸ ਜੀਵਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੋ ਛੋਟੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਸਪਰਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੋਵੇ। Two concentric circles are of radii 5cm and 3cm. Find the length of the chord of the largest circle which touches the smallest circle.

- a) 7cm b) 8cm c) 14cm d) 10cm

7) ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ P ਤੋਂ O ਕੇਂਦਰ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਚੱਕਰ 'ਤੇ PA, PB ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਆਪਸ ਵਿੱਚ 100° ਦੇ ਕੋਣ 'ਤੇ ਛੁਕੀਆਂ ਹੋਣ 'ਤੇ $\angle POA$

ਬਰਾਬਰ ਹੈ : If tangents PA and PB from a point P to a circle with centre O are inclined to each other at angle of 100° , then $\angle POA$ is equal to

- a) 40° b) 60° c) 70° d) 80°

8) ਚੱਕਰ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਇਸਦੀ ਹੋਰੇਕ ਜੀਵਾ ਨੂੰ ਸਮਦੋਭਾਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

The centre of a circle bisects each chord. (True / False)

9) ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਹੀ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

A circle has only one tangent. (True / False)

10) ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਜੋ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਤੇ ਕੱਟਦੀ ਹੋਵੇ ਉਸਨੂੰ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

A line which intersects a circle in two distinct points is called a tangent. (True / False)

11) ਕਿਸੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਚੱਕਰ 'ਤੇ ਦੋ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਖਿੱਚੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ / ਗਲਤ)

From a point inside a circle, two tangents can be drawn on the circle. (True / False)

12) ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਜੋ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਕੱਟਦੀ ਹੋਵੇ ਉਸਨੂੰ _____ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

A line intersecting a circle at one point is called a _____

13) ਇੱਕ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦਾ ਚੱਕਰ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਸਾਂਝਾ ਬਿੰਦੂ _____ ਕਹਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ।

The common point of a tangent to a circle is called _____

14) ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ _____ ਸਮਾਂਤਰ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

A circle can have _____ parallel tangent lines at most.

15) ਇੱਕ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਕੱਟਦੀ ਹੈ।

A tangent intersects a circle in _____ point(s).

Areas related to circles

1. ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੈ: The formula for the area of a circle is:

- i. πr ii. $2\pi r$ iii. πr^2 iv. $1/2\pi r$

2. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ 14 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਕੀ ਹੈ?

If the diameter of a circle is 14 cm, what is its radius?

- i. 7 cm ii. 14 cm iii. 21 cm iv. 28 cm

3. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਘੇਰਾ 10 ਇਕਾਈਆਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੈ? If the radius of a circle is 10 units, what is its area?

- i. 20π square units / 20π ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ ii. 100π square units / 100π ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ

- iii. 200π square units / 200π ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ

4. 6 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ 45 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਹੈ:

The area of a sector with a central angle of 45 degrees in a circle of radius 6 cm is:

- i. 3π square cm / 3π ਵਰਗ ਮੈਟੀਮੀਟਰ ii. 6π square cm / 6π ਵਰਗ ਮੈਟੀਮੀਟਰ

- iii. 9π square cm / 9π ਵਰਗ ਮੈਟੀਮੀਟਰ iv. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

5. 60 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਅਤੇ 8 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹੈ

The length of an arc in a circle with a central angle of 60 degrees and radius 8 cm is:

- i. 4π cm ii. 8π cm iii. 12π cm iv. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

6. ਜੇਕਰ 12 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 36π ਵਰਗ ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਡਿਗਰੀ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਕੀ ਹੈ? If the area of a sector in a circle with a radius of 12 cm is 36π square cm, what is the measure of the central angle in degrees?

- i. 30° ii. 45° iii. 60° iv. 90°

7. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਘੇਰਾ 20π cm ਹੈ, ਤਾਂ 72 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

If the circumference of a circle is 20π cm, what is the length of an arc with a central angle of 72 degrees?

- i. 2π cm ii. 4π cm iii. 6π cm iv. 8π cm

8. ਜੇਕਰ ਦੋ ਸਮਕੇਂਦਰੀ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 1:3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣ , ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

If two concentric circles have radii in the ratio of 1:3, what is the ratio of their areas?

- i. 1:3
- ii. 1:9
- iii. 1:6
- iv. 1:12

11. ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਤਾਲਾਬ ਦਾ ਘੇਰਾ 14 ਮੀਟਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤਾਲਾਬ ਦਾ ਲਗਭਗ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੈ ?

A circular pond has a radius of 14 meters. What is the approximate area of the pond?

- i. 154 m²
- ii. 308 m²
- iii. 616 m²
- iv. 1232 m²

True/ False

1. ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਚੱਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। The length of arc is always equal to the radius of the circle.

2. ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤੀ ਹੈ। The arc length is proportional to the central angle of the sector.

3. ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਦਾ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੈ: ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ = $360^\circ / \text{ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ} \times 2\pi r$

The formula for calculating arc length is Arc Length = $360^\circ C / \text{entral Angle} \times 2\pi r$.

4. ਜੇਕਰ ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਦਾ ਘੇਰਾ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇੱਕੋ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਦੇਵੇਂ ਚੱਕਰਾਂ 'ਤੇ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗੀ।

If two circles have the same radius, the length of arc on both circles with the same central angle will be equal.

5. ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ, ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਚਾਪ ਦੇ ਦੋ ਅੰਤ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੀ ਜੀਵਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

In a circle, the arc length is the same as the length of the chord connecting the two end points of the arc.

6. ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਚੱਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ 'ਤੇ ਸੁਤੰਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। The arc length is independent of the circumference of the circle.

7. ਜੇਕਰ 10 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸੀ ਖੰਡ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ 90 ਡਿਗਰੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦੀ ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 14 ਹੈ।

If the central angle of a sector is 90 degrees in a circle with a radius of 10 cm, the arc length of the circle is 14.

8. ਚਾਪ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਇੱਕ ਰੇਖਿਕ ਮਾਪ ਹੈ। The arc length is a linear measure.

Surface area and volume (ਸੜਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ)

1. A cylindrical pencil sharpened at one edge is the combination of

- (a) a cone and a cylinder
- (b) frustum of a cone and a cylinder

- (c) a hemisphere and a cylinder
- (d) two cylinders

ਇੱਕ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਤਿੱਖੀ ਕੀਤੀ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ ਪੈਨਸਿਲ ਸੁਭੇਲ ਹੈ

- (a) ਇੱਕ ਸੰਕੁ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ
- (b) ਇੱਕ ਸੰਕੁ ਦਾ ਛਿੰਨਕ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ

- (c) ਇੱਕ ਗੋਲਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ
- (d) ਦੋ ਸਿਲੰਡਰਾਂ

2. The volume of cylinder having height 'h' and radius of base 'r' is

ਉਚਾਈ 'h' ਅਤੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 'r' ਵਾਲੇ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਆਇਤਨ ਹੈ

- (a) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$
- (b) $\frac{4}{3}\pi r^2 h$
- (c) $\pi r^2 h$
- (d) $\pi r^3 h$

3. The volume of cone having height 'h' and radius of base 'r' is

ਉਚਾਈ 'h' ਅਤੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 'r' ਵਾਲੇ ਸੰਕੁ ਦਾ ਆਇਤਨ ਹੈ

- (a) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$
- (b) $\frac{4}{3}\pi r^2 h$
- (c) $\pi r^2 h$
- (d) $\pi r^3 h$

4. The curved surface area of a sphere is 616 cm^2 . Its radius is

ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਦਾ ਵਕਰ ਸਤ੍ਤਾਂ ਖੇਤਰਫਲ 616 cm^2 ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਹੈ

- (a) 7 cm
- (b) 5 cm
- (c) 6 cm
- (d) 8 cm

5. Two cubes each of side 'a' are joined end to end to form a solid(cuboid). Find the volume of the resulting cuboid.

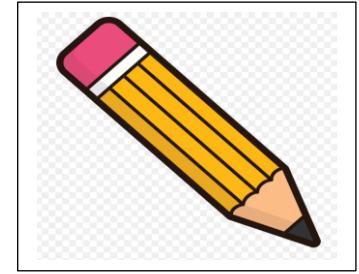
ਹਰ ਪਾਸੇ 'a' ਦੇ ਦੋ ਘੱਟੇ ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਜੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਘਣਾਵ ਦਾ ਆਇਤਨ ਹੈ

- (a) a^3
- (b) $2a^3$
- (c) $3a^3$
- (d) $4a^3$

6. The radii of two cylinders are in the ratio of 2:3 and their heights are in the ratio 5: 3. Find the ratio of their volumes.

ਦੋ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 2:3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਚਾਈ 5:3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- (a) 27:20
- (b) 20:27
- (c) 4:9
- (d) 9:4



7. A cylinder and a cone area of same base radius and of same height. The ratio of the volume of cylinder to that of cone is:

ਇੱਕ ਸਿੱਲਡਰ ਅਤੇ ਸੰਕੂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਅਤੇ ਉਚਾਈ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਸਿੱਲਡਰ ਦਾ ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਸੰਕੂ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- (a) 3:1 (b) 1:3 (c) 2:3 (d) 1:1

8. The surface areas of two spheres are in the ratio 16:9. The ratio of their volumes is:

ਦੋ ਗੋਲਿਆਂ ਦੇ ਸੜ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 16:9 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੋਵੇਗਾ:

- (a) 64:27 (b) 4:3 (c) 16:9 (d) 163: 93.

9. The volumes of two spheres are in the ratio 125:64. The ratio of their surface areas is:

ਦੋ ਗੋਲਿਆਂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 125:64 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸੜ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੋਵੇਗਾ:

- (a) 5:4 (b) 4:5 (c) 25:16 (d) 16:25

10. What will be the ratio of the surface area and volume of a sphere?

ਗੋਲੇ ਦੀ ਸੜ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਤੇ ਘਣਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- (a) 3:1 (b) 2:1 (c) 4:3 (d) 1:3

11. How many cubes of edge 2cm can be made from a cube of edge 8cm.

8 ਸਮ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਘਣ ਤੋਂ 2 ਸਮ ਭੁਜਾ ਵਾਲੇ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

- (a) 64 (b) 80 (c) 32 (d) 48

12. If the radius of a sphere becomes 2 times, then its surface area will become:

- (a) 2 times (b) 3 times (c) 4 times (d) 8 times.

ਜੇਕਰ ਗੋਲੇ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਦੁਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਸੜ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿੰਨੇ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ:

- (a) ਦੋਗੁਣਾ (b) ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ (c) ਚਾਰ ਗੁਣਾ (d) ਅਠ ਗੁਣਾ

Choose the true or false option for the following questions:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. Two cylinders have equal volume will always have equal surface area. (True/False)

ਜੇਕਰ ਦੋ ਸਿੱਲਡਰਾਂ ਦਾ ਬਰਾਬਰ ਆਇਤਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਬਰਾਬਰ ਸੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

2. The ratio of volume of cylinder and cone is 3:1. (True/False)

ਸਿੱਲਡਰ ਅਤੇ ਸੰਕੂ ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3:1 ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

3. The volume of cylinder is $\pi r^2 h$ whose height is 'h' and radius r. (True/False)

ਉਚਾਈ 'h' ਅਤੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸ 'r' ਵਾਲੇ ਸਿੱਲਡਰ ਦਾ ਆਇਤਨ $\pi r^2 h$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

4. The volume of cube is $6a^3 \text{ cm}^3$ having edge 'a' cm. (True/False)

ਘਣ ਦਾ ਆਇਤਨ $6a^3 \text{ cm}^3$ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਕਿਨਾਰਾ 'a' cm ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

5. Total surface area of hemisphere of radius 'r' is $2\pi r^2$. (True or False)

ਅਰਧ ਵਿਆਸ 'r' ਵਾਲੇ ਅਰਧ ਗੋਲੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $2\pi r^2$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

6. Surface area of sphere of radius 'r' is $4\pi r^2$. (True or False)

ਗੋਲੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $4\pi r^2$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

7. Curved surface area of hemisphere of radius 'r' is $2\pi r^2$. (True or False)

ਅਰਧ ਵਿਆਸ 'r' ਵਾਲੇ ਅਰਧ ਗੋਲੇ ਦੀ ਵਕਰ ਸੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $2\pi r^2$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

Choose the correct option to fill in the blanks in the following questions:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ:

1. Two cubes each with 6 cm edge are joined end to end. The volume of the resulting cuboid is.....

6 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਵਾਲੇ ਦੇ ਘਣ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਅੰਤ ਤੱਕ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਘਣ ਦਾ ਆਇਤਨ ਹੈ।

- (a) 280 cm^3 (b) 360 cm^2 (c) 216 cm^2 (d) 432 cm^2

2. The surface area of a cuboid is..... ਘਾਵ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਹੈ।

- (a) $2(lb + bh + lh)$ (b) $3(lb + bh + lh)$ (c) $2(lb - bh - lh)$ (d) $3(lb - bh - lh)$

3. A cube of side 4 cm is cut into cubes of side 1 cm, then total number of the small cubes are.....

ਭੁਜਾਂ 4 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਇੱਕ ਘਣ ਨੂੰ 1 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਘਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਛੇਟੇ ਘਣਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਹੈ।

- (a) 16 (b) 32 (c) 48 (d) 64

4. A solid formed on revolving a right angled triangle about its height is.....

- (a) cylinder (b) sphere (c) right circular cone (d) None of these

ਇੱਕ ਸਮਕੋਣੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਤੇ ਘੁਮਾਉਣ ਤੇ ਠੇਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

(a) ਸਿਲੰਡਰ (b) ਗੋਲਾ (c) ਸੰਕੂ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

5. The surface area of a cube if edge 'a' is..... ਭੁਜਾਂ 'a' ਵਾਲੇ ਘਣ ਦਾ ਕੁੱਲ ਸਤ੍ਰਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲਹੈ।

- (a) $7a^2$ (b) $6a^2$ (c) $6a^3$ (d) $5a^2$.

Probability

Each question carry One mark.

1. On tossing a coin the probability of occurring head is

ਇੱਕ ਸਿੱਕੇ ਨੂੰ ਉਛਾਲਣ ਤੇ ਚਿੱਤ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) 1 (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) 0

2. On throwing a dice, the probability of getting prime number is

ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ, ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) 1 (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{3}$

3. On throwing a dice, the probability of getting even number is

ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ, ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) 0

4. A card is drawn from the set of 52 cards. The probability of getting a queen card is $1/13$. (T/F)

52 ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਤਾਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪੱਤਾ ਕੱਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੇਗਮ ਦਾ ਪੱਤਾ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ $1/13$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

5. Two players, Sangeet and Rashmi, play a tennis match. The probability of Sangeet winning the match is 0.62. The probability that Rashmi will win the match is

ਦੇ ਖਿਡਾਰੀ ਸੰਗੀਤ ਤੇ ਰਸ਼ਮੀ ਟੈਨਿਸ ਦਾ ਮੈਚ ਖੇਡਦੇ ਹਨ। ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਜਿੱਤਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ **0.62** ਹੈ। ਰਸ਼ਮੀ ਦੇ ਮੈਚ ਜਿੱਤਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ.....ਹੋਵੇਗੀ ?

6. From a well-shuffled deck of 52 cards, the probability of getting a king is

ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਫੈਂਟੀ ਗਈ 52 ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਤਾਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{13}$

7. In a bag, there are 5 red balls and 7 black balls. The probability of getting black ball is.....

ਇੱਕ ਬੈਗ ਦੇ ਵਿੱਚ 5 ਲਾਲ ਗੱਦਿਆਂ ਅਤੇ 7 ਕਾਲੀਆਂ ਗੱਦਿਆਂ ਹਨ। ਕਾਲੀ ਗੱਦ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ.....ਹੈ।

8. If the probability of an event happening is 0.7, then the probability that event will not happen is 0.7 (T/F)

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਘਟਨਾ ਦੇ ਵਾਪਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ 0.7 ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਨਾਂ ਵਾਪਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ 0.7 ਹੋਵੇਗੀ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

9. A number is chosen at random from 1 to 10. The probability of selecting a number multiple of 2 is.....

1 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਨੰਬਰ 2 ਦਾ ਗੁਣਜ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ.....ਹੋਵੇਗੀ

10. Two unbiased coins are tossed simultaneously, the probability of getting two heads is

ਦੇ ਸਿੱਕਿਆਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਉਛਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੇ ਚਿੱਤ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{6}$

11. A coin is thrown twice. The probability that at least one head is obtained is

ਇੱਕ ਸਿੱਕੇ ਨੂੰ ਦੋ ਵਾਰ ਉਛਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਚਿੱਤ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{6}$

12. A ticket is drawn at random from a bag containing tickets numbered from 1 to 40. The probability that the selected ticket has a number which is a multiple of 5 is $1/5$. (T/F)

ਇੱਕ ਬੈਗ ਵਿੱਚ 1 ਤੋਂ 40 ਟਿਕਟਾਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਟਿਕਟ ਅਚਾਨਕ ਕੱਢੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੱਢੀ ਗਈ ਟਿਕਟ 5 ਦਾ ਗੁਣਜ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ $1/5$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

13. On throwing a dice, the probability of getting a number greater than 5 is.....

ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ 5 ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਨੰਬਰ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ.....ਹੈ।

14. A card is selected at random from a well shuffled pack of 52 cards .The probability of getting red card is $13/52$ (T/F)

52 ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਤਾਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪੱਤਾ ਅਚਾਨਕ ਕੱਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਾਲ ਰੰਗ ਦਾ ਪੱਤਾ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ $13/52$ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)



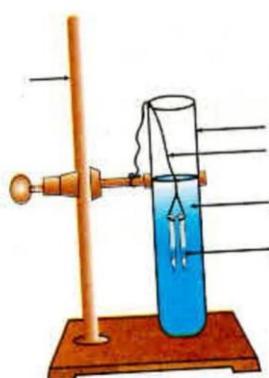
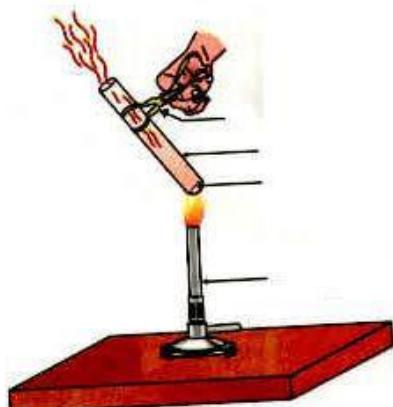
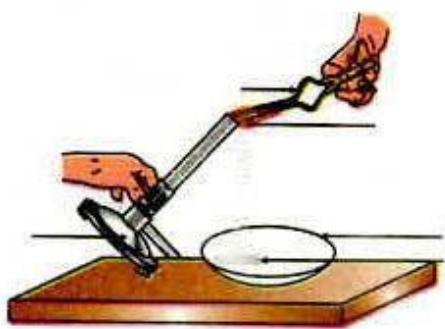
CEP PHASE-2 (2024-25)

ਜਮਾਤ: ਦੱਸਵੀਂ

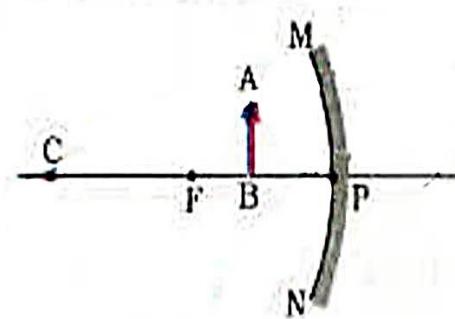
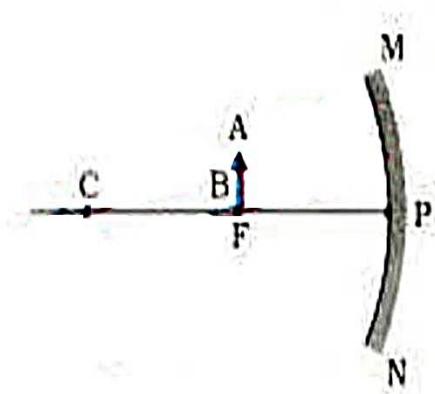
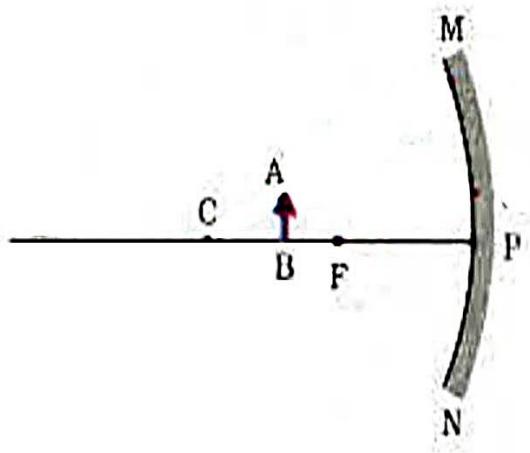
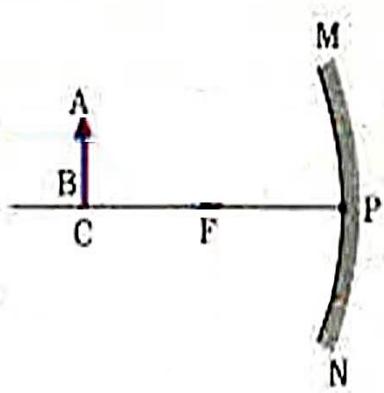
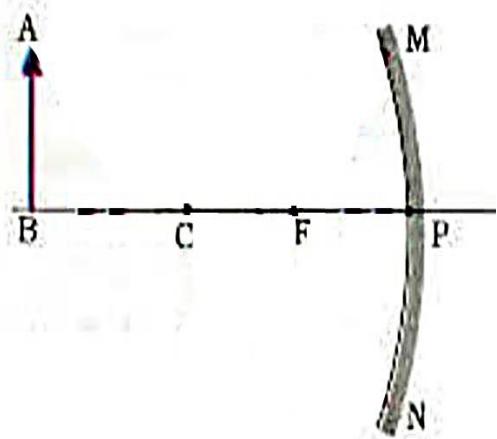
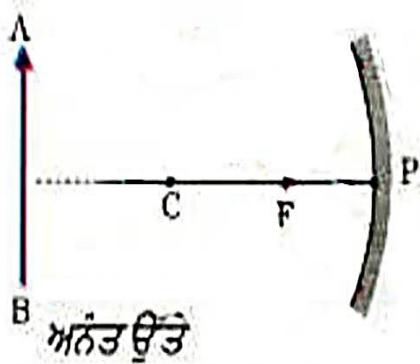
ਵਿਸ਼ਾ: ਸਾਈਂਸ

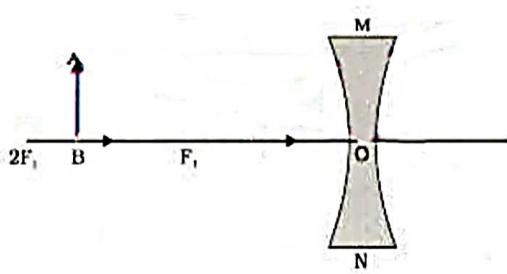
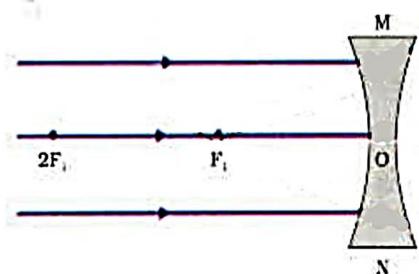
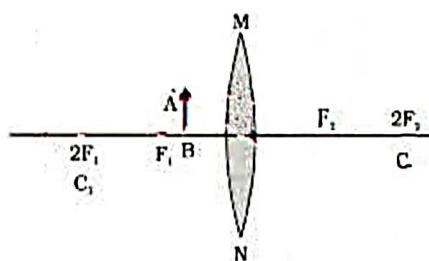
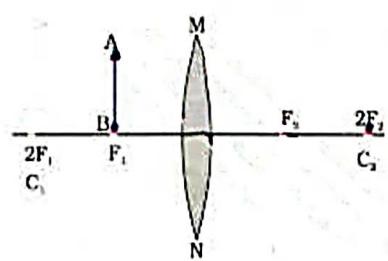
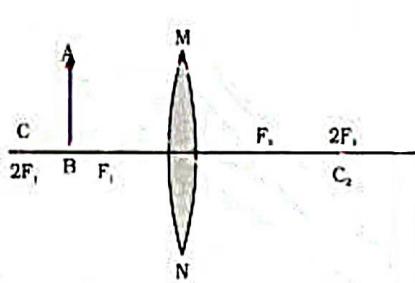
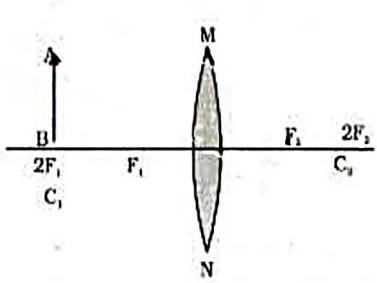
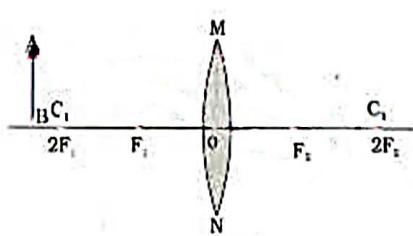
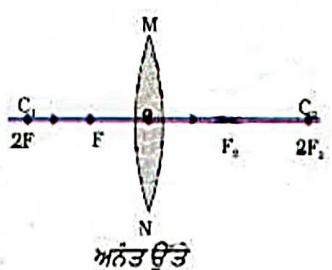


ਸਾਫ਼-ਸਾਫ਼ ਲਿਖਾਈ ਵਿੱਚ ਪੈਨਸਿਲ ਨਾਲ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।
(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਦੀ ਮਦਦ ਲਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ)

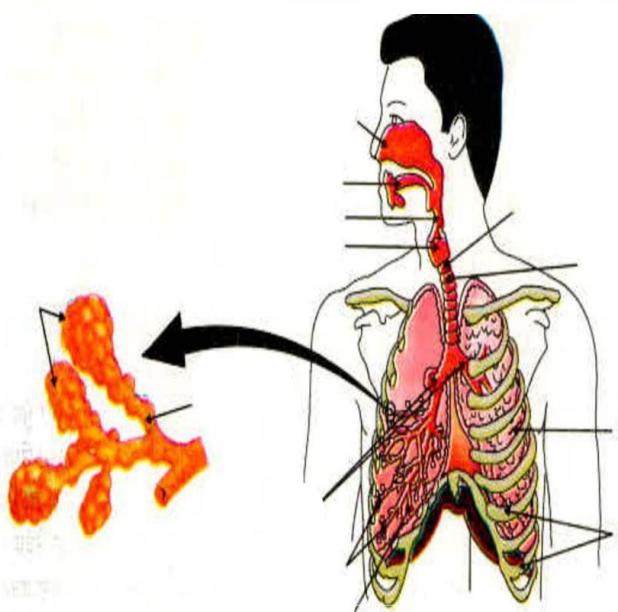
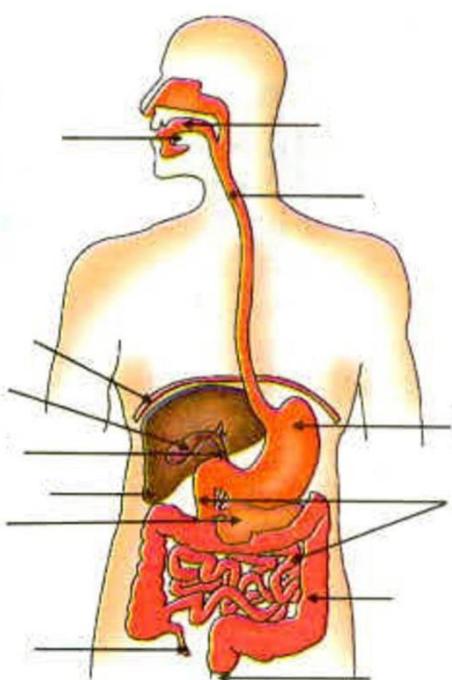
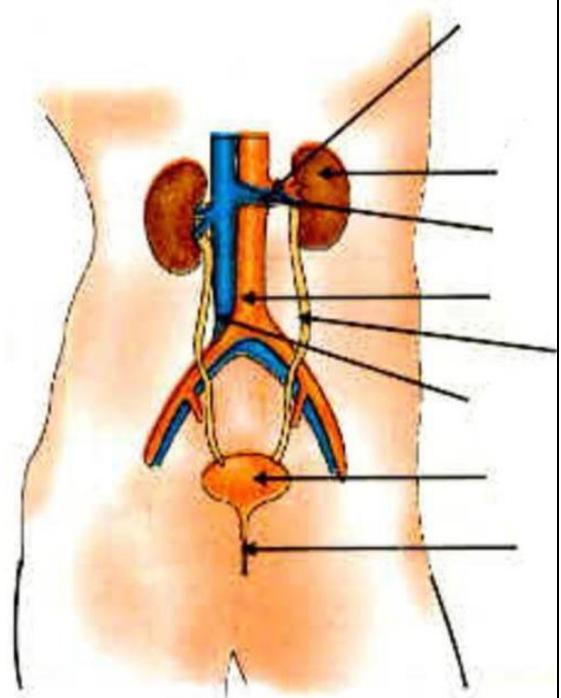
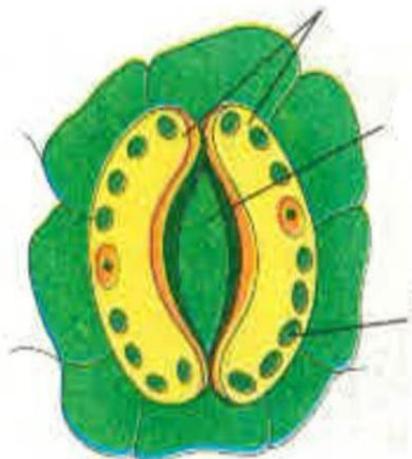


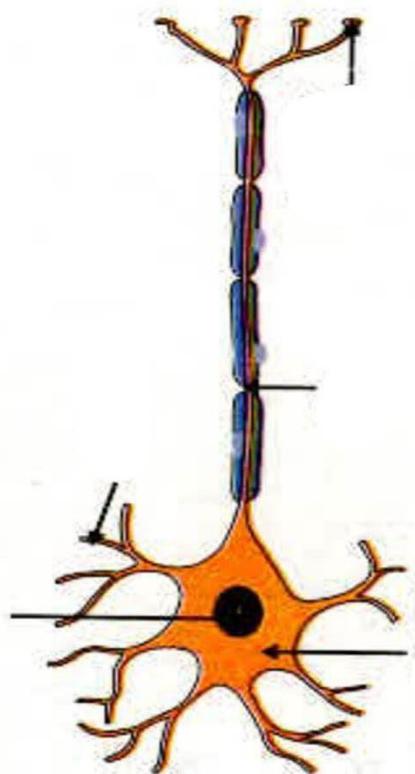
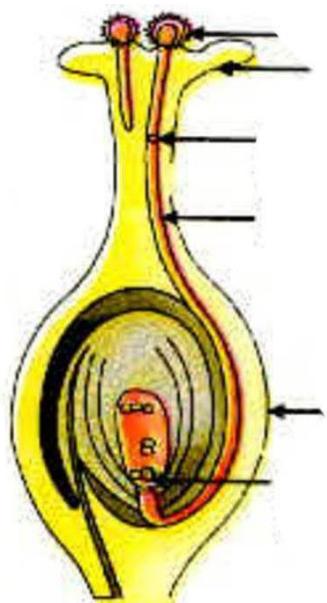
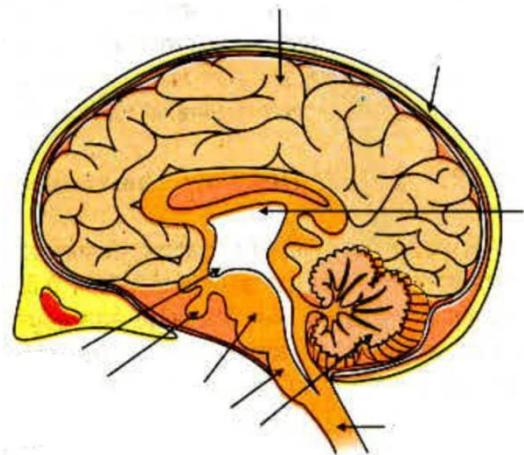
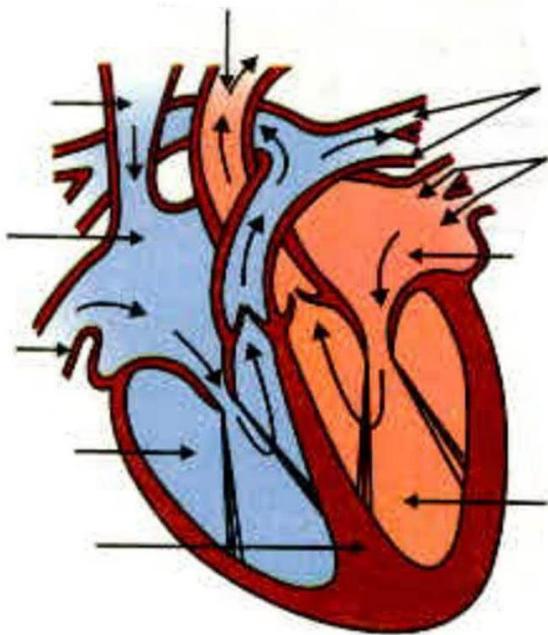
ରେଖା ଚିତ୍ତର ବଣାଓ ।

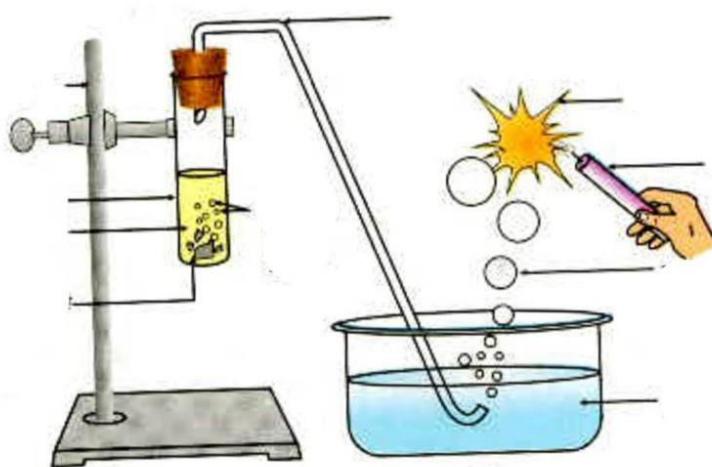
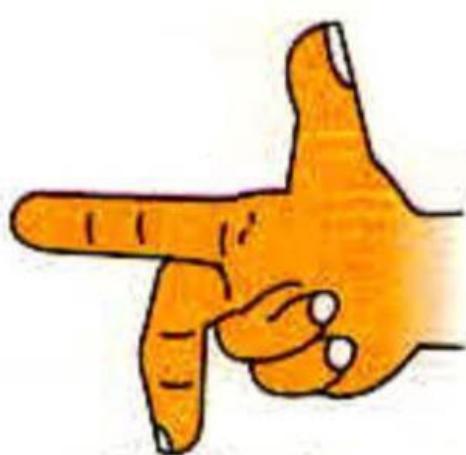
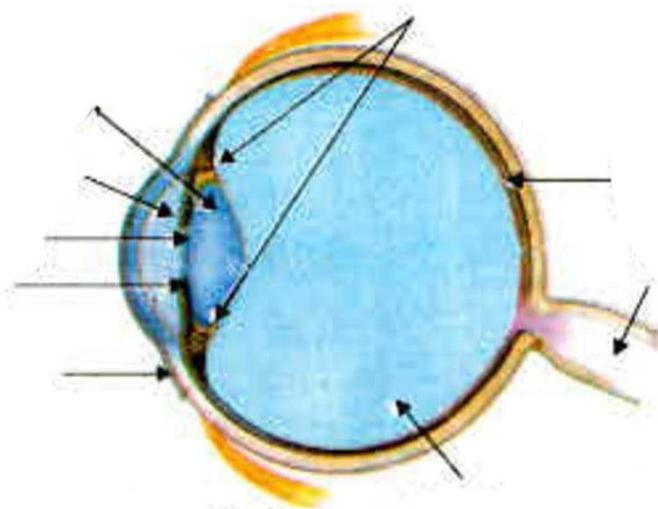




ਸਾਫ਼-ਸਾਫ਼ ਲਿਖਾਈ ਵਿੱਚ ਪੈਨਸਿਲ ਨਾਲ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।
(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਦੀ ਮਦਦ ਲਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ)







1. 5 cm ਲੰਬੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 10 cm ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਦੇ ਕਿਸੇ ਅਭਿਸਾਰੀ ਲੈਨਜ਼ ਤੋਂ 25 cm ਦੂਰੀ ਉੱਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਏ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਸਾਈਜ਼ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਗਿਆਤ ਕਰੋ।

ਹੱਲ:- $u = -25\text{cm}$ $O = 5\text{cm}$ $f = 10\text{cm}$

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$$

$$\frac{1}{v} = \frac{1}{f} + \frac{1}{u} = \frac{1}{10} - \frac{1}{25} = \frac{15}{250}$$

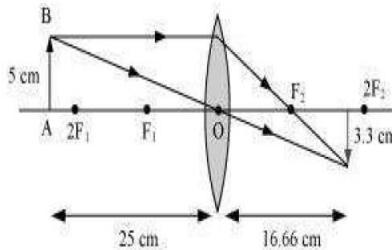
$$v = \frac{250}{15} = 16.66\text{cm}$$

$$m = +\frac{v}{u} = \frac{16.66}{-25} = -0.66$$

$$m = \frac{I}{O}$$

$$I = m \times O = -0.66 \times 5 = -3.3\text{cm}$$

ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਵਾਸਤਵਿਕ ਹੈ।



2. 15 cm ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਦਾ ਕੋਈ ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਲੈਨਜ਼ ਤੋਂ 10 cm ਦੂਰੀ ਉੱਤੇ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਸਤੂ ਲੈਨਜ਼ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਉੱਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ? ਕਿਰਨ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ।

ਹੱਲ:- $f = -15\text{cm}$ $v = -10\text{cm}$

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$$

$$\frac{1}{u} = \frac{1}{v} - \frac{1}{f} = -\frac{1}{10} - \frac{1}{(-15)} = -\frac{1}{10} + \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{u} = -\frac{5}{150}$$

$$u = -30\text{cm}$$

3. ਉਸ ਲੈਨਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਗਿਆਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ $-2.0 D$ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਲੈਨਜ਼ ਹੈ?

ਹੱਲ:- $P = -2D$

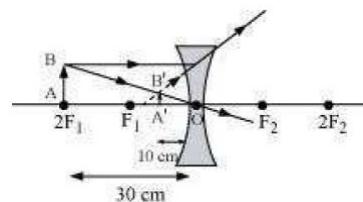
$$P = \frac{1}{f}$$

$$f = \frac{1}{P} = \frac{-1}{2} = -0.5\text{m}$$

ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼ ਹੈ।

ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਫਾਰਮੂਲੇ

- ❖ $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$
- ❖ $m = \frac{I}{O}$
- ❖ $P = \frac{1}{f}$



4. ਕੋਈ ਡਾਕਟਰ $+1.5 D$ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਲੈਨਜ਼ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਲੈਨਜ਼ ਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਗਿਆਤ ਕਰੋ। ਕੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਲੈਨਜ਼ ਅਭਿਸਾਰੀ ਜਾਂ ਅਪਸਾਰੀ ਹੈ?

$$\text{ਹੱਲ: } P = \frac{1}{f}$$

$$P = 1.5D$$

$$f = \frac{1}{P} = \frac{10}{15}$$

$$f = 0.66 \text{ m}$$

ਅਭਿਸਾਰੀ ਲੈਨਜ਼ ਹੈ।

u	= ਵਸਤੂ ਦੀ ਦੂਰੀ
v	= ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦੀ ਦੂਰੀ
f	= ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ
P	= ਸ਼ਕਤੀ
O	= ਵਸਤੂ ਦਾ ਆਕਾਰ
I	= ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ
m	= ਵਡਦਰਸ਼ਨ
R	= ਗੋਲਾਈਦਾਰ ਅਰਧ ਵਿਆਸ

5. ਉਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ 20cm ਹੈ ਇਸ ਦਾ ਗੋਲਾਈਦਾਰ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ?

ਹੱਲ:

$$R = 2f$$

$$R = 2 \times 20$$

$$R = 40\text{cm}$$

6. $9V$ ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ $0.2\Omega, 0.3\Omega, 0.4\Omega, 0.5\Omega$ ਅਤੇ 12Ω ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਾਂ ਨਾਲ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। 12Ω ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋਵੇਗੀ?

$$\text{ਹੱਲ: } R = 0.2 + 0.3 + 0.4 + 0.5 + 12$$

$$R = 13.4\Omega$$

$$V = IR$$

$$I = \frac{V}{R} = \frac{9}{13.4} = 0.671A$$

7. ਇਹ ਦਰਸਾਓ ਕਿ ਤੁਸੀਂ 6Ω ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਦੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਜੋੜੇ ਕਿ ਸੰਯੋਗ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ:

(i) 9Ω , (ii) 4Ω ਹੋਵੇ।

ਹੱਲ: (i) ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਲੜੀਬੱਧ

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$R = 3\Omega$$

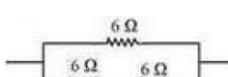
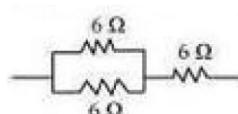
$$R = 3 + 6$$

$$R = 9\Omega$$

(ii) ਦੋ ਲੜੀਬੱਧ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ

$$R = 6 + 6 = 12\Omega$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{6} + \frac{1}{12}$$



$$\frac{1}{R} = \frac{2+1}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$R = 4\Omega$$

ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਫਾਰਮੂਲੇ

$$\diamond \quad V = IR$$

$$\diamond \quad P = \frac{E}{t}$$

$$\diamond \quad P = \frac{V^2}{R}$$

$$\diamond \quad \frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$$

$$\diamond \quad R = R_1 + R_2$$

8. ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਬਿਜਲੀ ਉਰਜਾ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ; $250W$ ਦਾ ਟੀ.ਵੀ. ਸੈਟ ਜੋ ਇੱਕ ਘੰਟੇ ਤੱਕ ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਾਂ $1200W$ ਦਾ ਟੋਸਟਰ ਜੋ 10 ਮਿੰਟ ਲਈ ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਹੱਲ:

ਟੀ.ਵੀ.

$$P = 250W$$

$$t = 60 \times 60S$$

$$t = 3600S$$

$$E = P \times t$$

$$E = 250 \times 3600$$

$$E = 9 \times 10^5 J$$

ਟੋਸਟਰ

$$P = 1200W$$

$$t = 10 \times 60 = 600S$$

$$E = P \times t$$

$$E = 1200 \times 600$$

$$E = 7.2 \times 10^5 J$$

ਟੀ.ਵੀ ਵੱਧ ਬਿਜਲੀ ਉਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਕਰੇਗਾ।

9. $220V$ ਦੀ ਬਿਜਲੀ ਲਾਇਨ ਉੱਤੇ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬਲਬ ਨੂੰ $10W$ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ $220V$ ਲਾਇਨ ਵਿੱਚ ਅਨੁਮਾਨਤ ਅਧਿਕਤਮ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ $5A$ ਹੈ ਤਦ ਇਸ ਲਾਇਨ ਦੀਆਂ ਦੋ ਤਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਬੱਲਬ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੋੜੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

ਹੱਲ: $V = 220V$

$$P = 10W$$

$$I = 5A \quad n = ?$$

$$R_1 = \frac{V^2}{P} = \frac{(220)^2}{10} = 4840\Omega$$

$$R = \frac{V}{I} = \frac{220}{5} = 44\Omega$$

$$n = \frac{R_1}{R} = \frac{4840}{44}$$

$$n = 110$$

110 ਬਲਬ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਜੋੜੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

10. ਕਿਸੇ ਅਗਿਆਤ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਤੇ $12V$ ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਜੋੜਨ ਤੇ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ $2.5 mA$ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

$$\text{ਹੱਲ: } V = 12V \quad I = 2.5 \times 10^{-3}A$$

$$R = ?$$

$$V = IR$$

$$R = \frac{V}{I} = \frac{12}{2.5 \times 10^{-3}}$$

$$R = 4.8 \times 10^3 \Omega$$

$R = \text{ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ}$	$E = \text{ਬਿਜਲੀ ਉਰਜਾ}$
$V = \text{ਵੋਲਟੇਜ਼}$	$t = \text{ਸਮਾਂ}$
$I = \text{ਕਰੰਟ}$	$n = \text{ਗਿਣਤੀ}$
$P = \text{ਬਿਜਲੀ ਸ਼ਕਤੀ}$	



CEP Phase-2 (2024-25)
ਮੈਟੀ:10th ਵਿਸ਼ਾ: ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ



ਭਾਗ-੩ (ਭੁਗੋਲ)

ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

- (1) ਜਵਾਰੀ ਉਰਜਾ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਸੌਮੇ ਦੀ ਕਿਸਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?
- (ਉ) ਮੁੜ-ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ (ਅ) ਅਜੈਵਿਕ (ਇ) ਮਾਨਵ ਨਿਰਮਿਤ (ਸ) ਨਾ-ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ
- (2) ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਆਫ਼ਤ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?
- (ਉ) ਸੋਕਾ (ਅ) ਚੱਕਰਵਾਤ (ਇ) ਭੂਚਾਲ (ਸ) ਹੜ੍ਹ
- (3) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਪਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (ਉ) ਜੰਮ੍ਹ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ (ਅ) ਰਾਜਸਥਾਨ (ਇ) ਗੁਜਰਾਤ (ਸ) ਝਾਰਖੰਡ
- (4) ਕਾਸ਼ਤਕਾਰੀ ਲਈ ਅਯੋਗ ਹੋਈ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- (ਉ) ਪਰਤੀ ਭੂਮੀ (ਅ) ਬੰਸਰ ਭੂਮੀ (ਇ) ਕਟੀ-ਛਟੀ ਭੂਮੀ (ਸ) ਬਿਜਾਈ ਹੇਠ ਰਕਬਾ
- (5) ਕਿਸਨੇ ਕਿਹਾ ਸੀ, “ਧਰਤੀ ਉੱਤੇ ਸਾਰਿਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਪੂਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਕੁੱਝ ਹੈ ਪਰ ਲਾਲਚੀਆਂ ਦਾ ਲਾਲਚ ਪੂਰਨ ਲਈ ਕੁੱਝ ਵੀ ਨਹੀਂ।“
- (ਉ) ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (ਅ) ਬੁਤਰੱਸ ਬੁਤਰੱਸ ਘਾਲੀ (ਇ) ਬਰਾਕ ਓਬਾਮਾ (ਸ) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
- (6) ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਜੈਵ -ਭੁਗੋਲਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- (ਉ) ਸੱਤ(7) (ਅ) ਦਸ (10) (ਇ) ਨੌ (9) (ਸ) ਗਿਆਰਾਂ(11)
- (7) ਭਾਰਤ ਵਿੱਚਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਤੀਖਣ ਬਿੰਦੂ (ਹੈਂਟ-ਸਪੇਟ) ਹਨ।
- (ਉ) ਚਾਰ(4) (ਅ) ਪੰਜ (5) (ਇ) ਛੇ (6) (ਸ) ਸੱਤ(7)
- (8) ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚਜੀਵ-ਖੇਤਰ ਰੱਖਾਂ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ।
- (ਉ) ਬਾਰਾਂ(12) (ਅ) ਚੌਦਾਂ (14) (ਇ) ਸੋਲਾਂ (16) (ਸ) ਅਠਾਰਾਂ(18)
- (9) ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਦਿਖਦਾ ਹੈ ?
- (ਉ) ਕਬੂਤਰ ਅਤੇ ਬਾਂਦਰ (ਅ) ਤੇਤਾ ਅਤੇ ਘੋੜਾ (ਇ) ਚਿੜੀ ਅਤੇ ਬਿੱਲੀ (ਸ) ਕਾਂ ਅਤੇ ਕੁੱਤਾ
- (10) ਧਰਤੀ ਉੱਤੇ.....ਫੀਸਦੀ ਜਲ ਖਾਰਾ ਹੈ.....ਫੀਸਦੀ ਤਾਜ਼ਾ ਹੈ।
- (ਉ) 97, 03 (ਅ) 95, 05 (ਇ) 90, 10 (ਸ) 98, 02
- (11) ਸਵੱਛ ਭਾਰਤ ਮਿਸ਼ਨ-ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਕਦੇਂ ਅਰੰਭਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?
- (ਉ) ਸੰਨ 2010 (ਅ) ਸੰਨ 2012 (ਇ) ਸੰਨ 2014 (ਸ) ਸੰਨ 2016
- (12) ਖੇਤੀਬਾੜੀਆਰਥਿਕ ਕਿਰਿਆ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- (ਉ) ਮੁੱਢਲੀ (ਅ) ਸਹਾਇਕ (ਇ) ਤੀਸਰੇ ਦਰਜੇ ਦੀ (ਸ) ਚੌਥੇ ਦਰਜੇ ਦੀ
- (13) ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਜ਼ਰਾਇਤ) ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ ?
- (ਉ) ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਜਾਂ ਨਿਰਧਾਰ ਖੇਤੀ (ਅ) ਸਥਾਨ-ਅੰਤਰੀ ਖੇਤੀ (ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
- (ਇ) ਵਿਆਪਕ ਖੇਤੀ
- (14) “ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਡਲੱਡ” ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?
- (ਉ) ਭਾਰਤ ‘ਚ ਹੜ੍ਹਾਂ ਨਾਲ (ਅ) ਦੁੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਨਾਲ
- (ਇ) ਅੰਡਿਆਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨਾਲ (ਸ) ਦਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਨਾਲ
- (15) ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਪਟਸ਼ਨ ਉਤਪਾਦਕ ਇਲਾਕਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- (ਉ) ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਮੈਦਾਨ (ਅ) ਕਸ਼ਮੀਰ ਦੀ ਘਾਟੀ (ਇ) ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਦੇ ਘਾਟ (ਸ) ਸੁੰਦਰਬਨ
- (16) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ?
- (ਉ) ਇਕੋ ਜਿਹੇ ਗੁਣ (ਅ) ਕੁਦਰਤੀ ਵਾਪਰੇ ਤੱਤ (ਇ) ਵਿਆਖਿਆਮਈ ਸਰੰਚਨਾ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਉਹਨਾਂ ਤਿੰਨ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਉਪਜਣ ਵਾਲੀ ਮੁੱਖ ਫਸਲ ਦਾ ਨਾਮ ਵੀ ਦੱਸੋ?
2. ਭਾਰਤ ਦੇ ਪੂਰਬੀ ਤੱਟ ਤੇ ਨਦੀਆਂ ਦੇ ਡੈਲਟਾਈ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਮਿੱਟੀਆਂ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ?
3. ਆਫ਼ਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
4. ਜੈਵਿਕ ਭੂਗੋਲ ਕੀ ਹੈ? ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ?
5. ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ:(ਉ) ਜੈਵਿਕ ਸੂਬਾ (ਅ) ਈਕੋਟੋਨ(ਇ) ਬਾਇਓ
6. ਡੈਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
7. ਗਲੋਬਲ ਹੰਗਰ ਇੰਡੈਕਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
8. ਸਾਉਂਡੀ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਲਿਖੋ?
9. ਧਾਤਵੇਂ ਖਣਿਜ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
10. ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਕੋਲਾ ਉਤਪਾਦਕ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?
11. ਕੱਚੇ ਕੋਲੇ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਲੋਹ-ਯਾਤ ਅੰਸ਼ ਲਿਖੋ?
12. 'ਭਾਰਤ ਦੀ ਰੂਹਾਂ' ਕਿਹੜਾ ਇਲਾਕਾ ਹੈ?
13. ਪਖਰਾਟ ਬਾਲਣ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
14. ਨਿਰਮਾਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
15. ਕਿਸੇ ਸਨਅਤ ਦੇ ਸਥਾਈਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਭੌਤਿਕ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?
16. ਕਿਸੇ ਸਨਅਤ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਲਈ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਮਨੁੱਖੀ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?
17. ਸੜਕ ਮਾਰਗਾਂ (ਰੋਡਵੇਜ਼) ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਗੁਣ ਲਿਖੋ?
18. ਵਪਾਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਕੈਮਾਂਤਰੀ ਤੇ ਸਥਾਨਕ ਵਪਾਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?
19. ਜਲ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਦੱਸੋ?
20. ਭਾਰਤ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਵਾਈ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ?

ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ ਸੇਮੇ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਦਿਓ?
2. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਕੀ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?
3. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੇ ਤੀਖਣ ਬਿੰਦੂਆਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਓ।
4. ਸੁੰਦਰਬਨ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
5. ਮੰਨਾਰ ਦੀ ਖਾੜੀ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
6. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਇੱਕ-ਦੂਜੇ ਦੇ ਕਿਵੇਂ ਪੂਰਕ ਹਨ?
7. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਿਮਾਲਿਆ ਦੀ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ?
8. ਪਾਣੀ, ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸਾਧਨ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦਾ ਹੈ?
9. ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ 'ਮਸਾਲਿਆਂ ਦਾ ਬਾਗ ਹੈ' ਤੇ ਕਿਉਂ?
10. ਸਾਡੇ ਲਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?
11. ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
12. ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਖਣਿਜ ਸਰਮਾਏ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
13. ਮੁੱਢਲੀਆਂ ਸਨਅਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ।
14. ਸੀਮਿੰਟ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਓ?
15. ਸਨਅਤਾਂ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਆਧਾਰ ਕੀ ਹਨ?

16. ਭਾਰਤ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਨਾਅਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ?

17. ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉਂ ਹੈ?

18. ਰੇਲ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਕਿੱਥੇ ਤੇ ਕਿਉਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸੌਖਾ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਦਾ ਸਾਧਨ ਹੈ?

19. ਸਰਹੱਦੀ ਸੜਕਾਂ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

ਭਾਗ-ਆ (ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ)

ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

(1) ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਦੀ ਭੌਤਿਕ ਕਲਿਆਣ ਸੰਬੰਧੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕਿਸਨੇ ਦਿੱਤੀ?

(ਉ) ਐਲਡ੍ਰੇਡ ਮਾਰਸ਼ਲ (ਅ) ਐਡਮ ਸਮਿਥ (ਈ) ਏ.ਸੀ.ਪੀ.ਗੂ (ਸ) ਸੈਮੂਅਲਸਨ

(2) ਭੁਗਤਾਨ ਬਾਬੀ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਹੜੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਨਾਲ ਹੈ?

(ਉ) ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ (ਅ) ਬੰਦ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ (ਈ) ਨਿੱਜੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ (ਸ) ਮੁਕਤ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ

(3) ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਮਾਤਰਾਤਮਕ ਬਦਲਾਅ (ਅ) ਗੁਣਾਤਮਕ ਬਦਲਾਅ (ਈ) ਉ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ (ਸ) ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ

(4) ਜੀਵਨ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

(ਉ) ਮੌਰਿਸ ਡੀ. ਮੌਰਿਸ (ਅ) ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸਟਰ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ

(ਈ) ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸਟਰ ਸੰਘ (ਸ) ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸਟਰ ਬਾਲ ਫੰਡ

(5) ਕੋਰਲ ਵਿੱਚ ਗੁਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਹੈ ?

(ਉ) 6.05% (ਅ) 7.00% (ਈ) 7.05% (ਸ) 7.10%

(6) 2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਮੁਤਾਬਕ ਭਾਰਤ ਦੀ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਜਨਸੰਖਿਆ ਗੁਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦੀ ਸੀ?

(ਉ) 20.9% (ਅ) 21.9% (ਈ) 22.9% (ਸ) 23.9%

(7) ਮਾਤਾ ਮੌਤ ਦਰ ਤੋਂ ਭਾਵ ਪ੍ਰਤੀ..... ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੇ ਸਮੇਂ ਮਾਤਾਵਾਂ ਦੀ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਮੌਤ ਦੀ ਦਰ ਤੋਂ ਹੈ।

(ਉ) 1000 (ਅ) 10000 (ਈ) 100000 (ਸ) 1000000

(8) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਦਰਾ ਦਾ ਕਾਰਜ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(ਉ) ਵਟਾਂਦਰੇ ਦਾ ਸਾਧਨ (ਅ) ਮੁੱਲ ਦਾ ਮਾਪ (ਈ) ਮੁੱਲ ਦਾ ਭੰਡਾਰ (ਸ) ਬੱਚਤ ਖਾਤਾ

(9) ਯੋਜਨਾਬਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰਹੀ ਹੈ?

(ਉ) 8% (ਅ) 9% (ਈ) 10% (ਸ) 11%

(10) ਭਾਰਤ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਵਾਧਾ ਦਰ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ?

(ਉ) 1.6% (ਅ) 1.7% (ਈ) 1.8% (ਸ) 1.9%

(11) ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਵਪਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਯੋਗਦਾਨ ਦੇ ਰਿਹਾ ਹੈ।

(ਉ) 19% (ਅ) 20% (ਈ) 21% (ਸ) 22%

(12) ਨਵੀਂ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸਨ?

(ਉ) ਭੁਗਤਾਨ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿੱਚ ਘਾਟਾ (ਅ) ਮੁਦਰਾ ਸਫੀਤੀ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ

(ਈ) ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਮੁਦਰਾ ਭੰਡਾਰ ਵਿੱਚ ਘਾਟਾ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

(13) ਨਿਰਪੱਖ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਕੀ ਹੈ?

(ਉ) ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਲਾਭ (ਅ) ਮੁਹਾਰਤ ਅਤੇ ਗੈਰ ਮੁਹਾਰਤ ਕਿਰਤ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ

(ਈ) ਉ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ (ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

(14) ‘ਐਗਮਾਰਕ ਲੋਗੇ’ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਤਪਾਦਾਂ ਲਈ (ਅ) ਗਹਿਣਿਆਂ ਲਈ (ਈ) ਖੇਤੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਲਈ (ਸ) ਡੱਬਾ ਬੰਦ ਭੋਜਨ ਲਈ

(15) ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਉਪਭੋਗਤਾ ਅਦਾਲਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਕਮ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਦਾਅਵਿਆਂ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿੱਠਦੀਆਂ ਹਨ?

(ਉ) 25 ਲੱਖ (ਅ) 1 ਕਰੋੜ (ਈ) 50 ਲੱਖ (ਸ) 5 ਲੱਖ

ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:

1. ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
2. ਦੁਰਲੱਭਤਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
3. ਵਿਆਸਟੀ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
4. ਸਮੱਸ਼ਟੀ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
5. ਉਪਭੋਗ ਤੇ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
6. ਉਪਭੋਗਤਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
7. ਨਿਵੇਸ਼ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
8. ਬੱਚਤ ਤੇ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
9. ਮੁਦਰਾ ਸਫੀਤੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
10. ਮੁਦਰਾ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
11. ਸਰਕਾਰੀ ਬਜਟ ਤੇ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
12. ਸਰਕਾਰੀ ਆਮਦਨ ਦੀਆਂ ਕੁੱਝ ਮੱਦਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
13. ਸਰਕਾਰੀ ਖਰਚ ਦੀਆਂ ਕੁੱਝ ਮੱਦਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
14. ਘਾਟੇ ਦੀ ਵਿੱਤ ਵਿਵਸਥਾ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
15. ਸਰਵਜਨਕ ਵਿੱਤ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
16. ਸਰਵਜਨਕ ਕਰਜ਼ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
17. ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
18. ਭੁਗਤਾਨ ਬਾਕੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
19. ਮੌਦਰਿਕ ਨੀਤੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
20. ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਰਾਜਕੋਸ਼ੀ ਨੀਤੀ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
21. ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
22. ਆਰਥਿਕ ਵਾਧੇ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
23. ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
24. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
25. ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਆਕਤੀ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ :-

- (1) ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਸ਼ਬਦ ਯੂਨਾਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
- (2) ਵਿਆਸਟੀ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਯੂਨਾਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ **MIKROS** ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
- (3) ਉਪਭੋਗ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਸਤੂਆਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਹੈ।
- (4) ਮੁਦਰਾ ਸਫੀਤੀ ਸ਼ਬਦ **ਫੈਲਣਾ (INFLATE)** ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
- (5) ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣਾ ਬਜਟ ਹਰ ਸਾਲ ਇੱਕ ਡਰਵਰੀ ਨੂੰ ਸੰਸਦ ਵਿਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- (6) ਰਾਜਕੋਸ਼ੀ ਨੀਤੀ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਖਰਚ ਨਾਲ ਹੈ।
- (7) ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 1980 ਦੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।
- (8) ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਮਦਨ ਵਿਚ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਵਾਧਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- (9) ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਆਕਤੀ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਇੱਕ ਵਿਆਕਤੀ ਦੀ ਐਸਤ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- (10) 2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਭਾਰਤ ਵਿੱਤ ਸਿਸੂ ਮੌਤ ਦਰ 44 ਸੀ।
- (11) 2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 943 ਸੀ।
- (12) 2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 74.04% ਸੀ।
- (13) ਜੀਵਨ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੁਚਕ ਅੰਕ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਮੈਨੈਜਿਸ਼ਨ.ਡੀ.ਮੈਨੈਜਿਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

(14) ਜੀਵਨ ਦਾ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ (ਜੀਵਨ ਐਸਤ ਅਵਧੀ, ਸਿਸ੍ਤੂ ਮੈਤ ਦਰ, ਮੂਲਭੂਤ ਸਾਖਰਤਾ ਸੂਚਕ ਅੰਕ) 3 ਮਾਪਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

(15) ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ 1990 ਵਿੱਚ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਸਹੀ ਗਲਤ ਲਿਖੇ:-

(1) ਵਿਅਸ਼ਟੀ ਅਰਬਵਿਵਸਥਾ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਸੰਪੂਰਨ ਅਰਬਵਿਵਸਥਾ ਨਾਲ ਹੈ। (ਗਲਤ)

(2) ਮੁਦਰਾ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਇੱਕ ਸਟਾਕ ਚਰ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(3) ਘਾਟੇ ਦੀ ਵਿੱਤ ਵਿਵਸਥਾ ਤੋਂ ਭਾਵ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਨਵੇਂ ਨੋਟ ਡਾਪਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(4) ਬੱਚਤ ਤੋਂ ਭਾਵ ਆਮਦਨ ਦੇ ਉਸ ਭਾਗ ਤੋਂ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਖਰਚ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ। (ਸਹੀ)

(5) ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਭਾਵ ਇੱਕ ਦੀਰਘਕਾਲੀਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(6) ਆਰਥਿਕ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸਮਾਨਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਹਨ। (ਗਲਤ)

(7) ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇੱਕ ਚੰਗਾ ਮਾਪਕ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(8) ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਧਰਨਾ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਰਤੋਂ World Conservation Strategy ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। (ਸਹੀ)

(9) ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਕਿਸੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਾਰੇ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਐਸਤ ਆਮਦਨ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(10) ਜੀਵਨ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

(ਗਲਤ)

(11) ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਆਮਦਨ ਆਧਾਰਿਤ ਮਾਪਕਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

(12) ਗਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਬਿਹਾਰ ਨਾਲੋਂ ਚੰਗਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

(13) ਬਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਇਸਤਰੀਆਂ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿੱਚ ਹੈ। (ਗਲਤ)

(14) ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਬਿਹਾਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕੇਰਲ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਧੀਆ ਹੈ। (ਸਹੀ)

ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਵਿਅਸ਼ਟੀ ਅਤੇ ਸਮੱਸ਼ਟੀ ਅਰਬਸ਼ਾਸ਼ਤਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ?

2. ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇਹ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

3. ਵਸਤੂ ਵਟਾਂਦਰਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀਆ ਕਮੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?

4. ਮੁਦਰਾ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

5. ਮੁਦਰਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਕੀ ਹਨ?

6. ਮੁਦਰਾ ਦੇ ਆਧੁਨਿਕ ਰੂਪ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

7. ਉਧਾਰ ਦੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

8. ਸਵੈ - ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹਾਂ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?

9. ਉਧਾਰ ਗਾਹਕ ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ?

10. ਈ- ਬੈਕਿੰਗ ਕੀ ਹੈ?

11. ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਅਰਬ ਵਿਵਸਥਾ ਨੂੰ ਸਥਿਰਤਾ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

12. ਭਾਰਤ ਨੇ 1991 ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਕਿਉਂ ਅਪਣਾਈ ? ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ।

13. ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦਾ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਉਤਪਾਦਕਾਂ 'ਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਿਆ?

14. ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਭ 'ਤੇ ਇਕਸਾਰ ਨਹੀਂ ਪਿਆ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

15. ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਦੇ ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਨੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀਤੀ?

ਭਾਗ- ਇ (ਇਤਿਹਾਸ)

ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

(1) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਂ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਕਦੇ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ?

ਉ. ਪੈਟਾਪੋਟਾਮੀਆ

ਅ. ਟੱਕੀ

ਏ. ਸੇਕੀਆ

ਸ. ਹੇਡੂ

(2) ਪੰਜਾਬ ਭਾਰਤ ਦੀ ਕਿਸ ਸੀਮਾ 'ਤੇ ਸਥਿੱਤ ਹੈ?

ਉ. ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ	ਅ. ਉੱਤਰ-ਪੱਥਮ	ਈ. ਉੱਤਰ-ਦੱਖਣ	ਸ. ਦੱਖਣ-ਪੱਥਮ
(3) ਵੈਦਿਕ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਧੂਰ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਵੱਸਦੇ ਕਿਸ ਦਰਿਆ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?			
ਉ. ਸਿੰਘ	ਅ. ਜੇਹਲਮ	ਈ. ਸਰਸਵਤੀ	ਸ. ਚਨਾਬ
(4) ਚੀਨੀ ਸੈਲਾਨੀ ਹਿਊਨਸਾਂਗ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਕੀ ਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਸੀ ?	ਅ. ਪੰਜਾਬ	ਈ. ਬ੍ਰਹਮਵਰਤ	ਸ. ਸਰਹੱਦੀ ਸੂਬਾ
ਉ. ਸੋਕੀਆ			
(5) ਮੁਗਲ ਕਾਲ ਸਮੇਂ ਪੰਜਾਬ ਕਿਹੜੇ ਦੇ ਪ੍ਰਾਂਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ?			
ਉ. ਲਾਹੌਰ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਾਵਰ	ਅ. ਲਾਹੌਰ ਅਤੇ ਇਸਲਾਮਾਬਾਦ	ਈ. ਲਾਹੌਰ ਅਤੇ ਮੁਲਤਾਨ	ਸ. ਲਾਹੌਰ ਅਤੇ ਸਿਆਲਕੋਟ
(6) 1911 ਈ. ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਵਾਇਸਰਾਈ ਨੇ ਦਿੱਲੀ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਬਣਾ ਕੇ ਪੰਜਾਬ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ?			
ਉ. ਲਾਰਡ ਕਰਜ਼ਨ	ਅ. ਲਾਰਡ ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼	ਈ. ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜੀ	ਸ. ਲਾਰਡ ਹਾਰਡਿੰਗ
(7) ਦਰਿਆ ਸਿੰਘ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਦਰਿਆ ਯਮੁਨਾ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪੰਜਾਬ.....ਦਾ ਇੱਕ ਟੁੱਕੜਾ ਹੈ।			
ਉ. ਮੈਦਾਨੀ ਧਰਤੀ	ਅ. ਵਰਗਾਕਾਰ ਧਰਤੀ	ਈ. ਤਿਕੋਣੀ ਧਰਤੀ	ਸ. ਦੁਆਬ
(8) ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਹਮਲਾਵਰ ਕਿਸ ਦੱਰੇ ਰਾਹੀਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਆਏ ?			
ਉ. ਦੱਰਾ ਟੋਚੀ	ਅ. ਦੱਰਾ ਕੁਰੱਮ	ਈ. ਦੱਰਾ ਖੈਬਰ	ਸ. ਦੱਰਾ ਬੋਲਾਨ
(9) ਹਿਮਾਲਿਆਂ ਦੀਆਂ ਪਹਾੜੀਆਂ ਪੰਜਾਬ ਦੀ.....ਹਨ।			
ਉ. ਖੁਰਾਕ	ਅ. ਚਹਿਲ-ਪਹਿਲ	ਈ. ਰਹਿਬਰ	ਸ. ਜਿੰਦ-ਜਾਨ
(10) ਲੋਧੀ ਵੰਸ਼ ਦੀ ਨੀਂਹ ਕਿਸਨੇ ਰੱਖੀ?			
ਉ. ਬਹਿਲੇਲ ਖਾਂ ਲੋਧੀ	ਅ. ਸਿਕੰਦਰ ਲੋਧੀ	ਈ. ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ	ਸ. ਦੌਲਤ ਖਾਂ ਲੋਧੀ
(11) ਆਲਮ ਖਾਂ ਦਾ ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸਤਾ ਸੀ?			
ਉ. ਪੁੱਤਰ	ਅ. ਪਿਤਾ	ਈ. ਚਾਚਾ	ਸ. ਦਾਦਾ
(12) _____ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਹਜ਼ਰਤ ਮੁਹੰਮਦ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਸਪੁੱਤਰੀ ਬੀਬੀ ਫਾਤਿਮਾ ਦੀ ਸੰਤਾਨ ਮੰਨਦੇ ਸਨ।			
ਉ. ਸੱਯਦ	ਅ. ਉਲਮਾ	ਈ. ਸਰਦਾਰ	ਸ. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
(13) ਲੋਧੀ ਵੰਸ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਕੇਣ ਸੀ?			
ਉ. ਬਹਿਲੇਲ ਖਾਂ ਲੋਧੀ	ਅ. ਸਿੰਕਦਰ ਲੋਧੀ	ਈ. ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ	ਸ. ਦੌਲਤ ਖਾਂ ਲੋਧੀ
(14) ਸਿੰਕਦਰ ਲੋਧੀ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਨਾਜ਼ਿਮ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ?			
ਉ. ਬਹਿਲੇਲ ਖਾਂ ਲੋਧੀ	ਅ. ਦੌਲਤ ਖਾਂ ਲੋਧੀ	ਈ. ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ	ਸ. ਦਿਲਾਵਰ ਖਾਂ
(15) ਲੋਧੀਆਂ ਦੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਕਿਹੜੇ ਦੇ ਸੂਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ?			
ਉ. ਸਿਆਲਕੋਟ ਅਤੇ ਮੁਲਤਾਨ	ਅ. ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਅਤੇ ਸਿਆਲਕੋਟ	ਈ. ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਮੁਲਤਾਨ	ਸ. ਲਾਹੌਰ ਅਤੇ ਮੁਲਤਾਨ
ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-			
1. ਪੰਜਾਬ ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸ਼ਬਦ ਜੋੜਾਂ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਹੈ ?			
2. ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੰਡ ਦਾ ਪੰਜਾਬ ‘ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਹੋਇਆ ?			
3. ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਸਪਤ-ਸਿੰਧੂ ਕਿਸ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ ਅਤੇ ਕਿਉਂ ?			
4. ਹਿਮਾਲਿਆ ਦੀਆਂ ਪੱਛਮੀ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਚਾਰ ਦੱਰੇ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?			
5 . ਜੇਕਰ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ ਹਿਮਾਲਾ ਨਾ ਹੁੰਦਾ, ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇਲਾਕਾ ਹੁੰਦਾ?			
6. ਦੁਆਬਾ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?			
7. ਦਰਿਆ ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਦਰਿਆ ਘੱਗਰ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?			
8. ਦੁਆਬਾ ਬਿਸਤ ਦਾ ਇਹ ਨਾਂ ਕਿਉਂ ਪਿਆ? ਇਸ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?			
9. ਦੁਆਬਾ ਬਾਰੀ ਨੂੰ ਮਾਝਾ ਕਿਉਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?			
10 .ਬਹਿਲੇਲ ਖਾਂ ਲੋਧੀ ਕੇਣ ਸੀ ?			
11 .ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ ਦਾ ਇੱਕ ਗੁਣ ਦੱਸੋ ।			
12 .ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ ਦੇ ਦੋ ਐਗੁਣਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।			

13. ਬਾਬਰ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਉੱਤੇ ਜਿੱਤ ਕਦੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਅਤੇ ਇਸ ਲੜਾਈ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੇ ਕਿਸ ਨੂੰ ਹਰਾਇਆ ?

14. ਮੁਸਲਿਮ ਸਮਾਜ ਕਿਹੜੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ ?

15. ਉਲਮਾ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

16. ਮੁਸਲਿਮ ਅਤੇ ਹਿੰਦੂ ਸਮਾਜ ਦੇ ਭੇਜਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਫਰਕ ਸੀ ?

17. ਸੱਯਦ ਕੌਣ ਸਨ ?

18. ਮੁਸਲਿਮ ਮੱਧ ਸ੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

19. ਮੁਸਲਮਾਨ ਇਸਤਰੀਆਂ ਦੇ ਪਹਿਰਾਵੇ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

20. ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਦੇ ਮਨ -ਪਰਚਾਰੇ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

21. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀਆਂ ਰਚੀਆਂ ਚਾਰ ਬਾਣੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।

22. ਲੰਗਰ ਪ੍ਰਥਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

23. ਗੋਇੰਦਵਾਲ ਵਿੱਚ ਬਾਉਲੀ ਦੀ ਨੀਂਹ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਰੱਖੀ ਸੀ ?

24. ਅਕਬਰ ਕਿਹੜੇ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਮਿਲਣ ਗੋਇੰਦਵਾਲ ਆਇਆ ਸੀ ?

25. ਮਸੰਦ ਪ੍ਰਥਾ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਿਖੋ ।

ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਬਾਬਰ ਦੇ ਸੱਯਦਪੁਰ ਦੇ ਹਮਲੇ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

2. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਪਰਮਾਤਮਾ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

3. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੂਜੀ ਉਦਾਸੀ ਵੇਲੇ ਕਿੱਥੇ ਕਿੱਥੇ ਗਏ ?

4. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਜਨੇਊ ਦੀ ਰਸਮ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

5. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਮੁੱਢਲੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕੀ ਕਿੱਤੇ ਅਪਣਾਏ ?

6. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਪਹਿਲੀ ਉਦਾਸੀ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਗਏ ?

7. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਤੀਜੀ ਉਦਾਸੀ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਥਾਨਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ।

8. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਕਰਤਾਰਪੁਰ ਵਿਖੇ ਬਿਤਾਏ ਜੀਵਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਉ।

9. ਗੋਇੰਦਵਾਲ ਵਿਚਲੀ ਬਾਉਲੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

10. ਮੰਜੀ ਪ੍ਰਥਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਕੀ ਉਦੇਸ਼ ਸੀ ?

11. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ ਸਿੱਖਾਂ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀ ਮੱਤ ਨਾਲੋਂ ਕਿਵੇਂ ਨਿਖੇਤਿਆ ?

12. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ ਵਿਆਹ ਦੀਆਂ ਰੀਤਾਂ ਵਿਚ ਕੀ-ਕੀ ਸੁਧਾਰ ਕੀਤੇ ?

13. ਆਨੰਦ ਸਾਹਿਬ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।

14. ਰਾਮਦਾਸਪੁਰ ਜਾਂ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

15. ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

16. ਤਰਨਤਾਰਨ ਸਾਹਿਬ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

17. ਮਸੰਦ ਪ੍ਰਥਾ ਤੋਂ ਸਿੱਖ ਧਰਮ ਨੂੰ ਕੀ-ਕੀ ਲਾਭ ਹੋਏ ?

18. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਦੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ।

19. ਅਕਾਲ ਤੁਖਤ ਸਾਹਿਬ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

20. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਖ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕੀਤੇ ਚਾਰ ਕਾਰਜਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।

21. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਸ਼ਹੀਦੀ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

22. ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਬਚਪਨ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।

23. ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਬਚਪਨ ਦੀਆਂ ਬਹਾਦਰੀ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦਾ ਹਾਲ ਲਿਖੋ ।

24. ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਲਾਹੌਰ ਉੱਤੇ ਕਬਜ਼ੇ ਦਾ ਹਾਲ ਲਿਖੋ ।

ਭਾਗ-੫ (ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ)

(1) ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਧਰਮ ਨਿਰਪੱਖ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਸੋਧ ਰਾਹੀਂ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ?

(ਉ) 43 ਵੀਂ ਸੋਧ (ਅ) 42ਵੀਂ ਸੋਧ (ਈ) 46ਵੀਂ ਸੋਧ (ਸ) 44ਵੀਂ ਸੋਧ

(2) ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਸ ਅਨੁਛੇਦ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਛੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੁਤੰਤਰਤਾਵਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹਨ?

(ਉ) 9ਵੇਂ (ਅ) 19ਵੇਂ (ਈ) 29ਵੇਂ (ਸ) 39ਵੇਂ

(3) ਸੰਵਿਧਾਨ ਇੱਕ ਮੌਲਿਕ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਉ. ਰਸਮੀ ਅ. ਜੜੂਰੀ **ਈ. ਕਾਨੂੰਨੀ** ਸ. ਗੈਰ-ਜੜੂਰੀ

(4) ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਨੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਦੋਂ ਪਾਸ ਕੀਤਾ?

ਉ. 26 ਜਨਵਰੀ 1950 ਈ.

ਅ. 26 ਨਵੰਬਰ 1949 ਈ.

ਈ. 26 ਜਨਵਰੀ 1949 ਈ.

ਸ. 26 ਨਵੰਬਰ 1950 ਈ.

(5) ਭਾਰਤੀ ਗਣਰਾਜ ਅਨੁਸਾਰ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਮੁਖੀ ਕੋਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉ. ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਅ. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ **ਈ. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ**

ਸ. ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਦਾ ਜੱਜ

(6) ਇੰਗਲੈਂਡ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੈ?

ਉ. ਕਠੇਰ **ਅ. ਲਚਕੀਲਾ**

ਈ. ਕਠੇਰ ਅਤੇ ਲਚਕੀਲਾ ਸ. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

(7) ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕੋਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਉ. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਅ. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ

ਈ. ਸਪੀਕਰ ਸ. ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਤਰੀ

(8) ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਵੇਟਰ ਬਣਨ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

ਉ. 21 ਸਾਲ ਅ. 19 ਸਾਲ

ਈ. 18 ਸਾਲ ਸ. 25 ਸਾਲ

(9) ਸ਼ੇਸ਼ਣ ਵਿਚੁੱਧ ਅਧਿਕਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕਾਰਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਰੋਕੂ ਕੰਮ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।

ਉ. 18 ਸਾਲ ਅ. 12 ਸਾਲ

ਈ. 14 ਸਾਲ

ਸ. 15 ਸਾਲ

(10) ਸਮਵਰਤੀ ਸੂਚੀ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾ ਦੱਸੋ:-

(ਉ) ਰੇਲਵੇ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ (ਅ) ਸਰਵਜਨਕ ਸਿਹਤ **(ਈ) ਮਜ਼ਦੂਰ ਕਲਿਆਣ** (ਸ) ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ

(11) ਰਾਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਦਾਲਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:-

(ਉ) ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅਦਾਲਤ (ਅ) ਸ਼ੈਸਨ ਕੋਰਟ

(ਈ) ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ

(ਸ) ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ

(12) ਸੰਵਿਧਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ?

(ਉ) 545 **(ਅ) 500** (ਈ) 250 (ਸ) 117

(13) ਲੋਕਤੰਤਰ ਲੋਕਾਂ ਦਾ, ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਾਸ਼ਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਕਥਨ ਕਿਸ ਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਲੈਨਿਨ **(ਅ) ਇਥਰਾਹੀਮ ਲਿੰਕਨ** (ਈ) ਅਰਸਤੂ (ਸ) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ

(14) 'ਪੰਚਸੀਲ' ਸਮਝੌਤਾ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਚੀਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

(ਉ) 1947 ਈ. **(ਅ) 1954 ਈ.** (ਈ) 1962 ਈ. (ਸ) 1971 ਈ.

(15) ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਸਮੇਂ ਇਸਦੇ ਮੁਢੱਲੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

(ਉ) 10 **(ਅ) 51** (ਈ) 192 (ਸ) 5

ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਸੰਵਿਧਾਨ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

2. ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਦਾ ਆਰੰਭ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

3. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਇਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੱਸੋ।

4. ਸੰਘਾਤਮਕ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੱਸੋ।

5. ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਲਿਖੋ।

6. ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਮੌਲਿਕ ਫਰਜ਼ ਦੱਸੋ।

7. ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਮੈਂਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
8. ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੇ ਸਪੀਕਰ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
9. ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਮੈਂਬਰ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?
10. ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦਾ ਮੈਂਬਰ ਬਣਨ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਉਮਰ ਕਿੰਨ੍ਹੀ ਹੈ?
11. ਵਿਧਾਨ ਪ੍ਰੈਸ਼ਦ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?
12. ਚੋਣ ਵਿਧੀਆਂ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
13. ਲੋਕ ਮੱਤ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
14. ਭਾਰਤੀ ਵਿਦੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਦੇ ਚਾਰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ ਲਿਖੋ।
15. ਪੰਚਸ਼ੀਲ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਤਿੰਨ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਭੇਦ ਦੱਸੋ।
2. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਓ।
3. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀਆਂ ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਸਕਤੀਆਂ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵੇਰਵਾ ਦਿਓ।
4. ਰਾਜ ਦੇ ਰਾਜਪਾਲ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸਕਤੀਆਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਓ।
5. ਰਾਜ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਦਾ ਵਰਣਣ ਕਰੋ।
6. ਵਿਧਾਨ ਮੰਡਲ ਦੀਆਂ ਚਾਰ ਸਕਤੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਣ ਕਰੋ।
7. ਰਾਜਪਾਲ ਦੀ ਇੱਛੁਕ ਸਕਤੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਣ ਕਰੋ।
8. ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ ਦੇ ਚਾਰ ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
9. ਸੰਵਿਧਾਨਿਕ ਸੰਕਟ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਸਮੇਂ ਰਾਜ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?
10. ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਵਿਧਾਨਕ, ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਤੇ ਵਿੱਤੀ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦਾ ਵਰਣਣ ਕਰੋ।
11. ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਦੇ ਅਪੀਲੀ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਰਣਣ ਕਰੋ।
12. ਲੋਕਮਤ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੱਸੋ।

Solved Map Files Link

<https://drive.google.com/drive/folders/1RcF2vu2usZ5KW2GtfU4NycrqAmkigIS0?usp=sharing>

ਨਕਸ਼ਾ ਅਭਿਆਸ

1. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਜੰਗਲਾਂ ਹੇਠ ਰਕਬਾ:2021(ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ ਘੱਟ ਜੰਗਲਾਂ ਵਾਲਾ ਰਾਜ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼), ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ, ਲਾਲ ਮਿੱਟੀ, ਜਲੋਚ ਮਿੱਟੀ, ਲੈਟਰਾਈਟ ਮਿੱਟੀ, ਖੁਸ਼ਕ ਅਤੇ ਪਰਬਤੀ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਦਰਸਾਓ:-
2. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜੈਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਜ਼ੋਨ, ਰਾਮਸਰ ਸੰਮੇਲਨ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਜੈਵ-ਰੱਖਾਂ ਖੇਤਰ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।
3. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਦਰਿਆਈ ਬਹੁ-ਮੁਖੀ ਪਰਿਯੋਜਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਝੀਲਾਂ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।
4. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਨਅਤੀ ਉਦਯੋਗ, ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਇਸਪਾਤ ਪਲਾਂਟ, ਸੂਤੀ ਕੱਪੜਾ ਉਦਯੋਗ, ਖਾਦ ਦੇ ਕਾਰਖਾਨੇ ਅਤੇ ਚੀਨੀ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ-ਦੋ ਸਥਾਨ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।
5. 1947 ਈ. ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੜਾਈਆਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।
6. 1947 ਈ. ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੜਾਈਆਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।
7. 1947 ਈ. ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਖਾਂ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਲੜਾਈ (1845-46 ਈ.) ਦੇ ਸਥਾਨ ਭਰੋ।
8. 1947 ਈ. ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨਕਸੇ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਖਾਂ ਦੀ ਦੂਸਰੀ ਲੜਾਈ (1848-49 ਈ.) ਦੇ ਸਥਾਨ ਭਰੋ।

ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ: ਹਰਦਿੰਦਰ ਸਿੰਘ (ਐਸ.ਏ.ਐਸ.ਨਗਰ), ਰਣਜੀਤ ਕੌਰ (ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ) ਅਤੇ ਮਨਦੀਪ ਕੌਰ (ਲੁਧਿਆਣਾ)