

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ  
STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION, PUNJAB, CHANDIGARH  
(S.C.E.R.T.)  
S.C.O. 66-67, SECTOR 17-A, CHANDIGARH



(ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, 2014)  
(Punjab State Talent Search Examination, 2014)

ਜਮਾਤ ਦੱਸਵੀਂ (Class X)

MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST  
ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
2. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸਦੇ 50 ਅੰਕ ਹਨ।
3. ਦੂਜਾ ਭਾਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਗਿਆਰ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ 130 ਅੰਕ ਹਨ।
  - i) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
  - ii) ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
  - iii) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ
  - iv) ਭੂਗੋਲ
  - v) ਇਤਿਹਾਸ
  - vi) ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ
  - vii) ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ
  - viii) ਗਣਿਤ
  - ix) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
  - x) ਹਿੰਦੀ
  - xi) ਪੰਜਾਬੀ
4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੀ/ ਨੀਲੀ ਸਿਆਹੀ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਰਨਾ ਹੈ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
8. ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਉਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

SAMPLE PAPER X

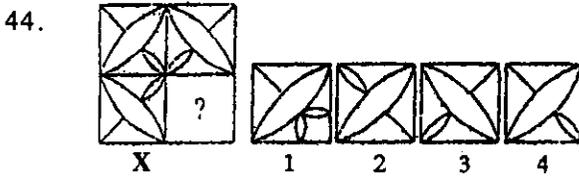
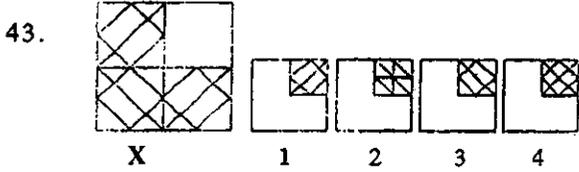
**Rough Work/ ਕੱਚਾ ਕੰਮ**



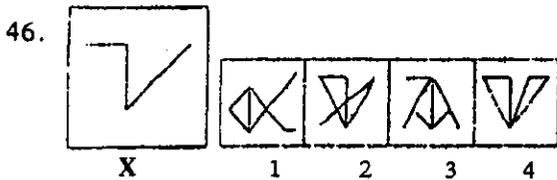
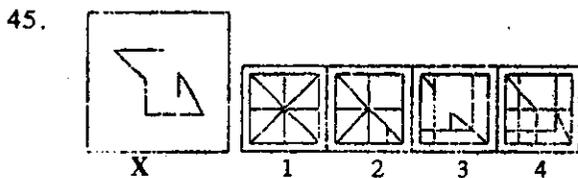




ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 43-44) ਵਿਚ ਅਧੂਰਾ ਚਿੱਤਰ (X) ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

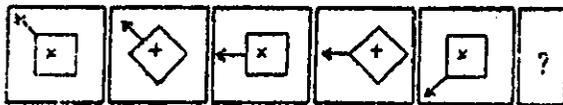


ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 45-46) ਵਿਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਚਿੱਤਰ (X) ਕਿਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਛੁਪਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

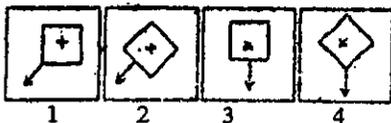


ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 47-48) ਪੰਜ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਤਾਰਤਾ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ।

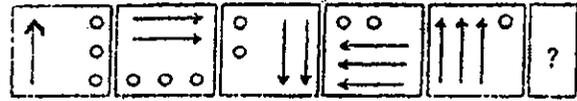
47. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



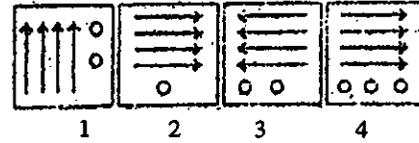
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



48. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

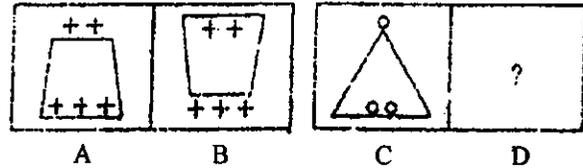


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

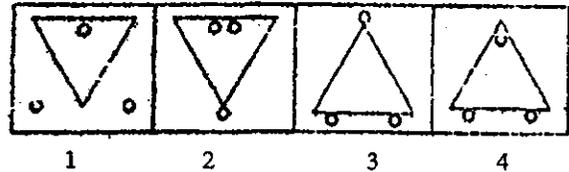


ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 49-50) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰਾਂ A ਅਤੇ B ਵਿਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਚਿੱਤਰ C, D ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਲਈ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

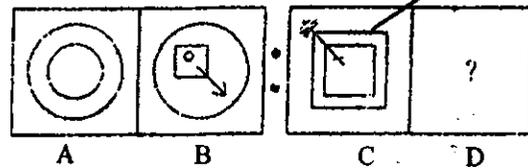
49. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



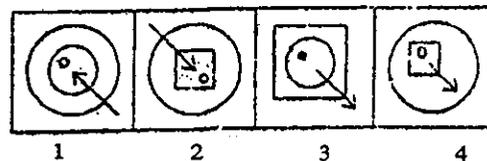
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



50. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



51. ਜਦੋਂ ਪਾਣੀ ਉਬਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ
1. ਘਟਦਾ ਹੈ
  2. ਵੱਧਦਾ ਹੈ
  3. ਉਹੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
  4. ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਧਦਾ ਫੇਰ ਘੱਟਦਾ ਹੈ
52. ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗੀ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ
1. ਧਰਤੀ ਤੇ ਖੜਨ ਨਾਲ
  2. ਧਰਤੀ ਤੇ ਬੈਠਣ ਨਾਲ
  3. ਧਰਤੀ ਤੇ ਲੇਟਣ ਨਾਲ
  4. ਕੁਰਸੀ ਤੇ ਬੈਠਣ ਨਾਲ
53. ਚਾਰਜ Q, ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਅੰਤਰ V ਅਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ W ਵਿਚ ਆਪਸੀ ਸਬੰਧ ਦੱਸੋ ?
1.  $V = W \times Q$
  2.  $W = V/Q$
  3.  $V = Q/W$
  4.  $V = \frac{W}{Q}$
54. ਰਿਣਾਤਮਕ ਕਾਰਜ ਲਈ ਬਲ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨੇ ਡਿਗਰੀ ਦਾ ਕੋਣ ਹੋਵੇਗਾ ?
1.  $0^\circ$
  2.  $45^\circ$
  3.  $90^\circ$
  4.  $180^\circ$
55. 40 ਵਾਟ ਦੇ ਪੰਜ ਬਲਬ ਜੇਕਰ 20 ਘੰਟੇ ਜਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕ ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਕੀਮਤ R-0.50 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੁਲ ਖਰਚ ਪਤਾ ਕਰੋ।
1. R-20
  2. R-5
  3. R-4
  4. R-2
56. ਉਹਮ ਕਿਸ ਦੀ S.I ਇਕਾਈ ਹੈ
1. ਕਰੰਟ
  2. ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ
  3. ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ
  4. ਕਾਰਜ
57. ਡੀ.ਸੀ. ਜੈਨਰੇਟਰ ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਯੰਤਰ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
1. ਯੰਤਰਿਕ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ
  2. ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਯੰਤਰਿਕ ਊਰਜਾ
  3. ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ
  4. ਬਿਜਲਈ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਊਰਜਾ
58. ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਚੁੰਬਕਨ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰੱਖਣ ਤੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਬਲ ਤੌਰ ਤੇ ਚੁੰਬਕਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
1. ਅਨੁ ਚੁੰਬਕੀ ਪਦਾਰਥ
  2. ਲੋਹ ਚੁੰਬਕ ਪਦਾਰਥ
  3. ਪ੍ਰਤਿਚੁੰਬਕੀ ਪਦਾਰਥ
  4. ਬਿਜਲ ਚੁੰਬਕ
59. ਸੂਰਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਸੋਮਾ ਹੈ ਇਹ ਸੋਮਾ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਾਰਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
1. ਨਿਊਕਲੀ ਵਿਖੰਡਨ
  2. ਨਿਊਕਲੀ ਸੰਯੋਜਨ
  3. ਬਿਜਲ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ
  4. ਰੇਡਿਉਏਕਟਿਵਤਾ
60. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਇਨਫਰਾਰੈਡ ਕਿਰਨਾਂ ਨੂੰ ਟ੍ਰੈਪ ਕਰ ਲੈਣ ਕਾਰਣ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
1. ਉਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਵਿਚ ਛੋਕ
  2. ਸਪੈਕਟਰਮ
  3. ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਊਸ ਪ੍ਰਭਾਵ (ਗਰਾ ਗ੍ਰੀਨ ਪ੍ਰਭਾਵ)
  4. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ
61. ਲੈਨਜ਼ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ S.I ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ।
1. ਡਾਇਉਪਟਰ
  2. ਜੂਲ
  3. ਵਾਟ
  4. ਹਰਟਜ਼
62. ਇਕ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਦੀ ਸਵੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲੰਘਾਉਣ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਸਤਰੰਗ ਦੀ ਪੱਟੀ (ਬੈਂਡ) ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
1. ਸਤਰੰਗੀ ਪੀਘ
  2. ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਰੰਗ
  3. ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ
  4. ਸੰਯੁਕਤ ਰੰਗ
63. ਜੇ ਕਿਸੇ ਘੋਲ ਦਾ  $P^H = 3$  ਤੋਂ ਬਦਲ ਕੇ  $P^H = 2$  ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿਚ  $[H^+]$  ਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਕਿੰਨੇ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ?
1. 10 ਗੁਣਾ
  2. 100 ਗੁਣਾ
  3. 1000 ਗੁਣਾ
  4. 10000 ਗੁਣਾ

64. ਵਾਟਰ ਗੈਸ ਕੀ ਹੈ?  
 1.  $\text{CO} + \text{H}_2$   
 2. ਤਾਪ  
 3.  $\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$   
 4.  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
65. ਕਠਿਨ ਗਲਣੀ ਧਾਤ ਆਕਸਾਈਡ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 1.  $\text{Na}_2\text{O}$                       2.  $\text{MgO}$   
 3.  $\text{Al}_2\text{O}_3$                       4.  $\text{CuO}$
66.  $\text{Na}^+$  ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?  
 1. 10                              2. 11  
 3. 9                                4. 12
67. ਟਿਕਚਰ ਆਇਓਡੀਨ ਵਿੱਚ ਘੋਲਕ ਦਾ ਨਾ ਦੱਸੋ।  
 1. ਐਲਕੋਹਲ  
 2. ਆਇਓਡੀਨ  
 3. ਐਲਕੋਹਲ ਅਤੇ ਆਇਓਡੀਨ  
 4. ਪਾਣੀ
68. ਡਾਈ ਵਿਚੋਂ ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
 1. ਜੌਹਰ ਉਡਾਉਣਾ  
 2. ਕਰੋਮੈਟੋਗਰਾਫੀ  
 3. ਅੰਸ਼ਿਕ ਕਸ਼ੀਦਣ  
 4. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ
69. ਪੋਰਟਲੈਂਡ ਸੀਮੈਂਟ ਵਿਚ ਨਿਮਨ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਰਸਾਇਣਕ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।  
 1.  $\text{NaOH}$   
 2.  $\text{KOH}$   
 3.  $\text{NaO}$   
 4.  $\text{CaO}$
70. ਕਾਰਬਨ ਦੇ 0.12 ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਅਣੂਆ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਗਿਣਤੀ ਹੋਵੇਗੀ?  
 1.  $6.023 \times 10^{23}$   
 2.  $6.023 \times 10^{24}$   
 3.  $6.023 \times 10^{21}$   
 4.  $6.023 \times 10^{22}$
71. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਟਿਓਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਰਸਾਏਗਾ?  
 1. ਨਮਕ ਦਾ ਘੋਲ  
 2. ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਘੋਲ  
 3. ਚੀਨੀ ਦਾ ਘੋਲ  
 4. ਸਟਾਰਚ ਦਾ ਘੋਲ
72.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੇਠਾ ਲਿਖਿਆ ਤੱਤਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?  
 1. P                              2. S  
 3. O                                4. C
73.  $4\text{Na} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{Na}_2\text{O}$  ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿ ਵਾਪਰ ਰਿਗਾ ਹੈ?  
 1. Na ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ  
 2. Na ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ  
 3. Na ਅਤੇ  $\text{O}_2$  ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ  
 4. Na ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਅਤੇ  $\text{O}_2$  ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ
74. ਲਹੂ ਵਿੱਚ ਸਫੇਦ ਰਕਤਾਣੂ ਲਈ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ।  
 1. ਇਹ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਤੀ ਪਿੰਡ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ  
 2. ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਜੀਵਨ ਕਾਲ 120 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
 3. ਇਹ ਸ਼ਰੀਰ ਨੂੰ ਲਾਗ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੇ ਹਨ  
 4. ਇਹ ਤਿੱਲੀ ਅਤੇ ਹੱਡੀਆਂ ਦੀ ਮਿੱਝ ਵਿੱਚ ਬਣਦੇ ਹਨ
75. ਸੈਲ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਨਿੱਕੜਾ ਅੰਗ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।  
 1. ਰਾਈਬੋਸੋਮ  
 2. ਮਾਈਟੋਕਾਂਡੀਆਂ  
 3. ਐਂਡੋਪਲਾਜ਼ਮੀ ਜਾਲ  
 4. ਲੀਕੋਪਲਾਸਟ
76. ਇੱਕੀਵੇ ਵਾਧੂ ਗੁਣਸੂਤਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਦੋਸ਼ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।  
 1. ਡਾਊਨਜ ਸਿੰਡੋਮ  
 2. ਟਰਨਰ ਸਿੰਡੋਮ  
 3. ਕਲਾਈਨੀਫੈਲਟਰਜ ਸਿੰਡੋਮ  
 4. ਵਿਅਰ ਵੁੱਲਫ ਸਿੰਡੋਮ
77. ਬੀਜਾਂ ਤੋਂ ਬਗੈਰ ਸੈਲਾ ਤੋਂ ਪੈਦਿਆ ਦੇ ਉਗਾਉਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।  
 1. ਟਿਸੂ ਕਲਚਰ  
 2. ਦੋਰਲਾਕਰਣ  
 3. ਯੂਰਮ ਮਿਸ਼ਰਣ  
 4. ਉਤਪਰਿਵਰਤਨ
78. ਆਤਸ਼ਕ ਨਾਮਕ ਰੰਗ ਕਿਸ ਜੀਵਾਣੂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।  
 1. ਨੀਸੀਰੀਆ ਗੋਲੋਰੀਆ  
 2. ਟ੍ਰੀਪੋਨੀਆ ਪੈਲੋਡੀਅਮ  
 3. ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ  
 4. ਵਿਬ੍ਰੀਓ ਕੋਲਰੀ

79. ਲਹੂ ਇਕ..... ਟਿਸ਼ੂ ਹੈ।  
 1. ਜੋੜਕ ਟਿਸ਼ੂ  
 2. ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ  
 3. ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ  
 4. ਧਾਰੀਰਹਿਤ ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ
80. ਹਾਈਡਾ, ਜੈਲੀਫਿਜ਼ ਅਤੇ ਸੀ-ਐਨੀਮੋਨ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਹਨ।  
 1. ਪਲੈਟੀਹੈਲਮਿਥੀਜ਼  
 2. ਆਰਥੋਪੋਡਾ  
 3. ਐਨੀਲਿਡਾ  
 4. ਸੀਲੈਟਰੇਟਾ
81. ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਰਚਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਤਮਕ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।  
 1. ਮੁਤਰਵਹਿਣੀ  
 2. ਨੈਫਰੋਨ  
 3. ਮੁਤਰਥੈਲੀ  
 4. ਨਿਉਰਾਨ
82. ਦਿਲ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕਿਹੜੀ ਗੰਥੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 1. ਬਾਇਰਾਈਡ ਗੰਥੀ  
 2. ਐਡਰੀਨਲ ਗੰਥੀ  
 3. ਲੁੱਥਾ  
 4. ਬਾਇਮਸ ਗੰਥੀ
83. ਵਾਧੂ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਨੂੰ ਜਿਗਰ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜਮਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।  
 1. ਗਲਾਈਕੋਜ਼ਨ  
 2. ਚਰਬੀ  
 3. ਪ੍ਰੋਟੀਨ  
 4. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
84. ਸੋਖੇ ਗਏ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਟੋਪਲਾਜ਼ਮ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਨੂੰ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।  
 1. ਸੋਖਣ  
 2. ਸਵੈ ਅੰਗੀਕਰਣ  
 3. ਫਾਲਤੂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਨਿਕਾਸ  
 4. ਅੰਤਰ ਗ੍ਰਹਿਣ
85. ਬਨਸਪਤੀ-ਹਾਰਮੋਨਜ਼ ਈਥੀਲੀਨ ਦਾ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਕੌਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੌਮ ਨਹੀਂ ਹੈ।  
 1. ਇਹ ਫਲਾਂ ਦਾ ਪੱਕਣਾ ਤੇਜ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ  
 2. ਇਹ ਤਣਿਆਂ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕ ਕੇ ਪਾਸਿਆਂ ਵੱਲ ਨੂੰ ਵਧਣ ਲਈ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।  
 3. ਇਹ ਪੱਤਿਆਂ, ਫੁੱਲਾਂ ਤੇ ਫਲਾਂ ਦਾ ਝੜਨਾ ਤੇਜ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ।  
 4. ਇਹ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ।
86.  $\frac{658 \times 658 \times 658 - 328 \times 328 \times 328}{658 \times 658 + 658 \times 328 + 328 \times 328}$  ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।  
 1) 658  
 2) 328  
 3) 986  
 4) 330
87.  $[1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3]^{-3/2}$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।  
 1) 1  
 2)  $\frac{1}{10}$   
 3)  $\frac{1}{100}$   
 4)  $\frac{1}{1000}$
88. ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 3 ਨਾਲ ਵੰਡੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।  
 1) 30  
 2) 29  
 3) 28  
 4) 31
89. ਜੇਕਰ  $1000^9 \div 10^{24} = x$  ਹੈ ਤਾਂ  $x$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ?  
 1) 10000  
 2) 1000  
 3) 100  
 4) 1
90. ਜੇਕਰ  $0.5625 + x = 350\%$  ਦਾ 50 ਹੋਵੇ ਤਾਂ  $x$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ?  
 1) 176.4375  
 2) 174.4375  
 3) 176.5625  
 4) 174.5625
91.  $\frac{2^{n+4} - 2^{n+1}}{2 \cdot 2^{n+3}} + 2^{-3}$  ਦੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?  
 1) 1  
 2) 2  
 3) 3  
 4) -1
92. ਜੇਕਰ  $x - y = 4$  ਅਤੇ  $xy = 45$  ਹੋਵੇ ਤਾਂ  $x^3 - y^3$  ਦੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?  
 1) 435  
 2) 180  
 3) 135  
 4) 604
93. ਅੰਕ ਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀ 3, 15, 27, 39..... ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਟਰਮ (Term) 54ਵੀਂ ਟਰਮ (Term) ਤੋਂ 132 ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਵੇਗੀ ?  
 1) 55  
 2) 54  
 3) 65  
 4) 64
94.  $\frac{\cos 35^\circ}{\sin 55^\circ} + \frac{\tan 27^\circ \tan 63^\circ}{\sin 30^\circ} - 3 \tan^2 60^\circ$  ਦੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?  
 1) 6  
 2) -6  
 3) 4  
 4) -4

95. ਜੇਕਰ  $(x+3)(x-2)$ ,  $f(x)=(x+3)(2x^2-3x+a)$  ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. ਹੋਵੇ ਤਾਂ 'a' ਦੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- 1) -3
  - 2) -2
  - 3) 2
  - 4) 3
96. ਇਕ ਸੰਤੁਲਿਤ ਪਾਸੇ (dice) ਨੂੰ ਇਕ ਵਾਰ ਸੁਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਉਪਰ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- 1)  $\frac{1}{3}$
  - 2)  $\frac{1}{2}$
  - 3)  $\frac{2}{3}$
  - 4)  $\frac{1}{6}$
97. ਜੇਕਰ  $\sin(A+B)=1$ ,  $\cos(A-B)=\frac{\sqrt{3}}{2}$  ਹੋਵੇ ਤਾਂ A ਅਤੇ B ਦੀ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- 1)  $70^\circ, 20^\circ$
  - 2)  $20^\circ, 70^\circ$
  - 3)  $60^\circ, 30^\circ$
  - 4)  $30^\circ, 60^\circ$
98. ਕਿਸੇ ਸਮਕੋਣ ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਕਰਣ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 17 ਸੈਂ.ਮੀ. ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੋ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਲੰਬਾਈਆਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ 7 ਸੈਂ.ਮੀ. ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 1) 8,7
  - 2) 15,9
  - 3) 9,8
  - 4) 8,15
99. ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ 1,2,2,3,3,3,4,4,4,4,5,5,5,5,5, ..... , ..... , 9,9 ਲਈ ਮੱਧਮਾਨ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) 9
  - 2) 45
  - 3) 57
  - 4) 81
100. 1 ਤੋਂ 1000 ਵਿਚਕਾਰ ਕੁਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ ਜਿਹੜੀਆਂ ਕਿ ਪੂਰਨ ਘਣ ਹਨ?
- 1) 9
  - 2) 10
  - 3) 12
  - 4) 15
101. ਇਕ ਚਾਪ..... ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਸ ਦੇ ਸਿਰੇ ਇਕ ਵਿਆਸ ਦੇ ਸਿਰੇ ਹੋਣ।
- 1) ਚੱਕਰ ਖੰਡ
  - 2) ਚੱਕਰ
  - 3) ਅਰਧ ਚੱਕਰ
  - 4) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
102. ਜੇ ਇਕ ਤਿਭੁਜ ਦੀ ਇਕ ਭੁਜਾ ਵਧਾਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਿਆ ਕੋਣ ਦੋਵੇਂ ਅੰਦਰਲੇ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ..... ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਦੋ ਬਰਾਬਰ
  - 2) ਤੋਂ ਘੱਟ
  - 3) ਤੋਂ ਵੱਧ
  - 4)  $180^\circ$  ਦਾ
103. ਰਿਫਲੇਕਸ ਕੋਣ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- 1)  $90^\circ$  ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ  $180^\circ$  ਤੋਂ ਘੱਟ
  - 2)  $0^\circ$  ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ  $90^\circ$  ਤੋਂ ਘੱਟ
  - 3)  $180^\circ$  ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ  $360^\circ$  ਤੋਂ ਘੱਟ
  - 4)  $0^\circ$  ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ  $45^\circ$  ਤੋਂ ਘੱਟ
104. ਕਿਹੜਾ ਮੁੱਲ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- 1)  $\sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$
  - 2)  $\cos 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$
  - 3)  $\tan 45^\circ = \frac{1}{2}$
  - 4)  $\sin 0^\circ = 0$
105. ਬੇਲਣ ਦਾ ਕੁਲ ਸਤ੍ਹਾਈ ਖੇਤਰਫਲ= .....
- 1)  $2\pi(r+h)$
  - 2)  $2\pi rh$
  - 3)  $\pi r l$
  - 4)  $2\pi r^2$
106. ਲੋਧੀ ਵੰਸ਼ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਕਿਸ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
1. ਦੌਲਤ ਖਾਂ ਲੋਧੀ
  2. ਬਹਿਲਲੋ ਲੋਧੀ
  3. ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ
  4. ਸਿਕੰਦਰ ਲੋਧੀ
107. ਗੁਰੂ ਗੱਦੀ ਨੂੰ ਜੱਦੀ ਰੂਪ ਕਿਸਨੇ ਦਿੱਤਾ?
1. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ
  2. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
  3. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ
  4. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
108. ਖਾਲਸਾ ਦੀ ਸਿਰਜਨਾ ਕਿੱਥੇ ਹੋਈ?
1. ਕਰਤਾਰਪੁਰ ਵਿਖੇ
  2. ਪਟਨਾ ਵਿਖੇ
  3. ਆਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਵਿਖੇ
  4. ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਖੇ
109. ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਦੋਂ ਮਿਲਾਇਆ ਗਿਆ?
1. 1947 ਈ. ਵਿੱਚ
  2. 1857 ਈ ਵਿੱਚ
  3. 1849 ਈ ਵਿੱਚ
  4. 1845 ਈ ਵਿੱਚ

110. ਮਠਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਕਿਹੜੀ ਸੀ ?
1. ਇਸਲਾਮਾਬਾਦ
  2. ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
  3. ਸਿਆਲਕੋਟ
  4. ਲਾਹੌਰ
111. ਜਹਾਂਗੀਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਕਿਹੜੇ ਸਨ ?
1. ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ
  2. ਗੁਰੂ ਅਮਰ ਦਾਸ ਜੀ
  3. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
  4. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
112. ਨਾਜ਼ੀਵਾਦ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਜਨਮਿਆ ?
1. ਜਪਾਨ
  2. ਜਰਮਨੀ
  3. ਇਟਲੀ
  4. ਫਰਾਂਸ
113. 1913 ਈ ਨੂੰ ਸਨਫਰਾਂਸਿਸਕੋ (ਅਮਰੀਕਾ) ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕਿਹੜੀ ਪਾਰਟੀ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਬਾਬਾ ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ ਭਕਨਾ ਸੀ ?
1. ਪਰਜਾ ਮੰਡਲ
  2. ਗਦਰ
  3. ਨੌਜਵਾਨ ਭਗਤ ਸਭਾ
  4. ਅਕਾਲੀ ਲਹਿਰ
114. ਮੁੱਦਕੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਿੱਖ ਨੇ ਗੱਦਾਰੀ ਕੀਤੀ ?
1. ਚੇਤ ਸਿੰਘ
  2. ਲਾਲ ਸਿੰਘ
  3. ਸਾਹਿਬ ਸਿੰਘ
  4. ਫਤਿਹ ਸਿੰਘ
115. ਕਿਹੜਾ ਸਿੱਖ ਦਿੱਲੀ ਤੋਂ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦਾ ਸੀਸ ਲੈਕੇ ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਪੁੱਜਾ ਸੀ ?
1. ਭਾਈ ਜੈਤਾ
  2. ਭਾਈ ਦਯਾ ਸਿੰਘ
  3. ਭਾਈ ਧਰਮ ਸਿੰਘ
  4. ਭਾਈ ਹਿੰਮਤ ਸਿੰਘ
116. ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸਨ 1969 ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਬੈਂਕਾਂ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀਕਰਨ ਕੀਤਾ ?
1. 12
  2. 13
  3. 14
  4. 6
117. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਯੋਜਨਾ ਅਯੋਗ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?
1. 1950
  2. 1951
  3. 1952
  4. 1953
118. ਮੁਦਰਾ-ਸਫੀਤੀ ਤੋਂ ਭਾਵ..... ਹੈ।
1. ਮੰਗ ਦਾ ਵੱਧਣਾ
  2. ਪੂਰਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
  3. ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
  4. ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
119. ਮੇਦਰਿਕ ਨੀਤੀ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ..... ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੋਣ ਹੈ।
1. ਵਿੱਤ ਵਿਭਾਗ
  2. ਸਟੇਟ ਬੈਂਕ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
  3. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
  4. ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਆਫ ਇੰਡੀਆ
120. .... ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਉਪਰ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਪੂਰਨ ਕੰਟਰੋਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
1. ਪੂੰਜੀਵਾਦੀ
  2. ਸਮਾਜਵਾਦੀ
  3. ਮਿਸ਼ਰਤ
  4. ਕੋਈ ਨਹੀਂ
121. ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਲਈ ਕੁਲ ਕਾਰਜਕਾਲ ਕਿੰਨਾ ਨਿਸ਼ਚਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ?
1. 2 ਸਾਲ
  2. 6 ਸਾਲ
  3. 5 ਸਾਲ
  4. 4 ਸਾਲ
122. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦੇ ਚੋਣ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਕੌਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
1. ਲੋਕ ਸਭਾ, ਰਾਜ ਸਭਾ ਤੇ ਰਾਜਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਚੁਣੇ ਮੈਂਬਰ
  2. ਲੋਕ ਸਭਾ, ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਚੁਣੇ ਤੇ ਨਾਮਜ਼ਦ ਮੈਂਬਰ
  3. ਰਾਜਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਤੇ ਮੈਂਬਰ
  4. ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ, ਜੱਜ ਤੇ ਸੰਸਦ
123. ਨਿਆਪਾਲਿਕਾ ਰਾਹੀਂ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਕੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਨਾਂ ਹੋਣ ਤੇ ਰੱਦ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
1. ਨਿਆਇਕ ਸ਼ਕਤੀ
  2. ਜਾਂਚ ਸ਼ਕਤੀ
  3. ਨਿਆਇਕ ਪੁਨਰਨਰੀਖਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ
  4. ਵਿਵੇਚਨਾ ਸ਼ਕਤੀ
124. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਚੋਣ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?
1. 1951
  2. 2014
  3. 1952
  4. 1947

125. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੱਸੋ ?  
 1. 193 ਮੈਂਬਰ  
 2. 51 ਮੈਂਬਰ  
 3. 110 ਮੈਂਬਰ  
 4. 27 ਮੈਂਬਰ
126. ਪੰਚਸ਼ੀਲ ਸਮਝੌਤਾ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਇਆ ?  
 1. ਭਾਰਤ ਤੇ ਚੀਨ  
 2. ਭਾਰਤ ਤੇ ਇੰਗਲੈਂਡ  
 3. ਭਾਰਤ ਤੇ ਅਮਰੀਕਾ  
 4. ਭਾਰਤ ਤੇ ਰੂਸ
127. ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚਕਾਰ ਯੁੱਧ ਕਦੋਂ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ ?  
 1. 1965, 1971  
 2. 1962, 1971  
 3. 1994, 1996  
 4. 1947, 1962
128. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ ਨਾਂ ਦਾ ਦਲ ਕਦੋਂ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਇਆ ?  
 1. 1885  
 2. 6 ਅਪ੍ਰੈਲ 1980  
 3. 1964  
 4. 7 ਅਗਸਤ 1980
129. ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਨ੍ਹੀਆਂ ਰਿਆਸਤਾਂ ਦੇ ਏਕੀਕਰਣ ਦਾ ਕਾਰਜ ਕ੍ਰਮਿੰ ਮੰਤਰੀ ਵੱਲੋਂ ਭਾਈ ਪਟੇਲ ਜੀ ਨੇ ਕੀਤਾ ?  
 1. 462  
 2. 562  
 3. 117  
 4. 148
130. ਭਾਰਤੀ ਲੋਕ ਸਭਾ ਰਾਜ ਸਭਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ?  
 1. ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ  
 2. ਚੋਣ ਆਯੋਗ  
 3. ਨਿਆਪਾਲਿਕਾ  
 4. ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ
131. ਰੈਡਕਲਿੱਫ ਰੇਖਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸੀਮਾ ਹੈ ?  
 1. ਭਾਰਤ-ਭੂਟਾਨ  
 2. ਭਾਰਤ-ਪਾਕਿਸਤਾਨ  
 3. ਭਾਰਤ-ਨੇਪਾਲ  
 4. ਭਾਰਤ-ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
132. 1964 ਵਿੱਚ ਭੂਤਪੁਰਵ ਸੋਵੀਅਤ ਸੰਘ ਦੀ ਮੱਦਦ ਨਾਲ ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਇਸਪਾਤ ਉਦਯੋਗ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ?  
 1. ਭਿਲਾਈ  
 2. ਦੁਰਗਾਪੁਰ  
 3. ਬੋਕਾਰੋ  
 4. ਰੁੜਕੇਲਾ
133. ਭਾਖੜਾ ਡੈਮ ਕਿਸ ਨਦੀ ਤੇ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ?  
 1. ਰਾਵੀ  
 2. ਬਿਆਸ  
 3. ਨਰਮਦਾ  
 4. ਸਤਲੁਜ
134. ਭਾਰਤ ਦੇ ਉਤਰੀ ਪੱਛਮੀ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸਰਦੀਆਂ ਦੀ ਵਰਖਾ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਨ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
 1. ਮਾਨਸੂਨ ਹਵਾਵਾਂ  
 2. ਸਾਇਬੇਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਠੰਡੀਆਂ ਹਵਾਵਾਂ  
 3. ਪੱਛਮੀ ਗੜਬੜੀਆਂ  
 4. ਪੂਰਬੀ ਗੜਬੜੀਆਂ
135. 'ਸਥਾਈ ਘਾਹ' ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਾਗਜ਼ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉਗਦਾ ਹੈ ?  
 1. ਖਾਦਰ  
 2. ਤਰਾਈ  
 3. ਬਾਂਗਰ  
 4. ਭਾਬਰ
136. ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ?  
 1. ਸੈਰੀਕਲਚਰ  
 2. ਪੈਸਟ ਕਲਚਰ  
 3. ਹੋਰਟੀਕਲਚਰ  
 4. ਫਲੋਰੀਕਲਚਰ
137. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ 'ਕੁਦਰਤੀ ਖੰਡ' ਨੂੰ 'ਅਨਾਜ ਦਾ ਟੋਕਰਾ' ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
 1. ਭੂ-ਮੱਧ ਖੰਡ  
 2. ਮਾਨਸੂਨ ਖੰਡ  
 3. ਮੱਧ ਸਾਗਰੀ ਖੰਡ  
 4. ਸਟੈਪੀਜ਼ ਖੰਡ
138. ਸਟੈਲਕਟਾਇਟ, ਸਟੈਲਗਮਾਇਟ, ਬੰਮ ਅਤੇ ਗੁਫਾਵਾਂ ਵਰਗੇ ਭੂ-ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਬਣਦੇ ਹਨ ?  
 1. ਬਰਫ  
 2. ਪਸ਼ੂ ਪੰਛੀ  
 3. ਹਵਾ  
 4. ਭੂਮੀ ਹੇਠਲਾ ਪਾਣੀ
139. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹੈ ?  
 1. ਜਪਾਨ  
 2. ਨੇਪਾਲ  
 3. ਭੂਟਾਨ  
 4. ਪਾਕਿਸਤਾਨ
140. ਤੰਗ ਖਾੜੀਆਂ, ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਟਾਅ ਅਤੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਰੇਤ ਦੇ ਬੀਚ ਭੂ-ਆਕਾਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਤੱਟਵਰਤੀ ਖੇਤਰ ਜਾਂ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।  
 1. ਗੁਜਰਾਤ ਦਾ ਤੱਟਵਰਤੀ ਮੈਦਾਨ  
 2. ਕੋਂਕਣ ਤੱਟਵਰਤੀ ਮੈਦਾਨ  
 3. ਕੇਰਲਾ ਦਾ ਤੱਟਵਰਤੀ ਮੈਦਾਨ  
 4. ਮਾਲਾਬਾਰ ਤੱਟ ਦੇ ਮੈਦਾਨ

**I. Read the comprehension passage given below and answer the following questions:**

Much of the blood on the street flows essentially from uncivil behaviour of drivers who refuse to respect the legal and moral right of others. So, the massacre on the road may be regarded as a social problem. Safety Standards for vehicles have been raised both at the point of manufacture and through periodic road worthiness inspections. In addition, speed limit has been lowered. Due to these measures, the accident rate has decreased. But the accident experts still worry because there has been little or no improvement in the way drivers behave.

141. According to the passage, traffic accidents may be regarded as a social problem since.....
- 1) The motor vehicle is a very dangerous invention.
  - 2) Most of the accidents are caused by drivers who do not pay attention to traffic rules.
  - 3) The accidents have more to do with hazardous conditions than hazardous driving
  - 4) traffic accidents can cause serious economic damage.
142. According to the passage, the number of accidents have fallen because.....
- 1) drivers are warned to take extra care on the road.
  - 2) drivers have finally learnt how to behave.
  - 3) Significant measures have been taken towards safer driving.
  - 4) many people now know that driving is a skilled task requiring care.
143. It as pointed out in the passage that those who violate traffic regulations.....
- 1) are the biggest threat to those with whom they share the road
  - 2) are that most inexperienced drivers on the road.
  - 3) don't know most of the traffic rules and regulations.
  - 4) always blame the road conditions.
144. The word massacre in the paragraph means:
- 1) an accidental killing of human beings.
  - 2) hurting somebody to cause serious injury.
  - 3) death sentence pronounced by a judge.
  - 4) intentional killing of a large number of people mercilessly
145. According to the accident experts.....
- 1) there has been a lot of improvement in the way drivers behave.
  - 2) drivers are not the cause of accidents on road.
  - 3) there is no improvement in the way drivers behave on road.
  - 4) accidents are bound to happen on road
- 146-147. Choose the correct phrasal verb for the underline verb from the options given below:**
146. The doctor advised him to stop smoking for the sake of his health.
- 1) cut down
  - 2) give up
  - 3) keep off
  - 4) pull out
147. In this quiz, you will be given thirty seconds to solve the puzzle.
- 1) work out
  - 2) find out
  - 3) cut through
  - 4) keep up
- 148-150 choose the appropriate option to complete the sentence:**
148. There is paper.....the floor. Please put it .....the waste basket.
- 1) at/into
  - 2) on/at
  - 3) on/in
  - 4) over/at

149. He tried to open the tin.....a knife.

- 1) with 2) by  
3) to 4) of

150. Tokyo is the most crowded city.....the world

- 1) on 2) at  
3) over 4) in

151-152. Choose the suitable preposition from the options given below:

151. keep the stool..... the bed.

- 1) in 2) on to  
3) upon 4) under

152. She is very close.....her father.

- 1) to 2) with  
3) by 4) of

153.154. Choose the perfect modal to fill the blanks.

153. Drivers.....stop when the traffic lights are red.

- 1) can 2) must  
3) would 4) may

154. ....I ask her to do my homework?

- 1) Need 2) Would  
3) Should 4) Must

155-159 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

सामान्य पत्र-पत्रिकाओं से विद्यालय-पत्रिका की रूपरेखा कुछ भिन्न होती है। इसमें प्रकाशित होने वाली सामग्री की रचना मुख्यतः विद्यालय के छात्र-छात्राओं द्वारा की जाती है। अध्यापकों की भी कुछ रचनाएं होती हैं। संपादक-मंडल द्वारा संपादकीय में पत्रिका के उद्देश्य तथा पत्रिका की सामग्री से सम्बन्धित विशिष्टताओं पर प्रकाश डाला जाता है। प्रबंध-समिति के सचिव अथवा प्रधानाचार्य की ओर से अपने प्रकाशित वक्तव्य में विद्यालय की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि के संदर्भ में वर्तमान स्थिति पर प्रकाश डाला जाता है। इसी लेख में भावी योजनाओं तथा आवश्यकतानुसार अपनी सीमाओं की चर्चा करते हुए जन-सहयोग की कामना प्रकट की जाती

है। प्रधानाचार्य अपने लेख में विद्यालय की शिक्षागत विशिष्टताओं की चर्चा करते हुए जहाँ एक ओर अध्यापक बंधुओं तथा छात्रों के प्रति प्रेरणाप्रद शुभकामनाएं व्यक्त करते हैं, वहीं दूसरी ओर अभिभावकों, स्थानीय जनों एवं हितैषियों के सहयोगार्थ उनके प्रति आभार प्रकट करते हैं। पत्रिका के अन्य स्तंभों में विभिन्न विषयों पर लेख संस्मरण, कहानियाँ, कविताएं, एकांकी, लघु कथाएं, हास्य-व्यंग्य भरे चुटकले, सूक्तियाँ तथा शिक्षा जगत के विशिष्ट समाचार एवं सूचनाएं प्रकाशित की जाती हैं। विद्यालय की उपलब्धियों पर सचित्र लेख भी छापे जाते हैं।

155. विद्यालय-पत्रिका की रूपरेखा सामान्य पत्र-पत्रिकाओं से कुछ भिन्न होती है, क्योंकि वह मुख्यतः-

- 1) प्रधानाचार्य द्वारा रचित होती है  
2) प्रबंध-समिति के सचिव द्वारा रचित होती है  
3) प्रधानाचार्य और अध्यापकों द्वारा रचित होती है  
4) छात्र-छात्राओं द्वारा रचित होती है

156. प्रधानाचार्य अपने लेख में किस बात की चर्चा करते हैं?

- 1) प्रबंध समिति के कार्यों की  
2) अध्यापकों की कमियों की  
3) विद्यार्थियों की कमियों की  
4) विद्यालय की शिक्षागत विशिष्टताओं की

157. निम्नलिखित में से विद्यालय पत्रिका की सामग्री का विषय नहीं होगा-

- 1) शिक्षा जगत के समाचार  
2) सामान्य पत्रिका की सामग्री  
3) विद्यालय की उपलब्धियाँ  
4) साहित्यिक रचनाएं

158. विद्यालय पत्रिका के स्तंभों में पद्य भाग कौन सा होता है?

- 1) कहानियाँ 2) लघु कथाएं  
3) संस्मरण 4) कविताएं

159. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है-

- 1) सामान्य पत्रिका  
2) विद्यालय पत्रिका  
3) मेरा विद्यालय  
4) संपादक मंडल का महत्व

160-167 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

प्रकृति निरंतर परिवर्तनशील है। रात्रि के घोर अंधकार के बाद मनोहारिणी उषा का आगमन, बादलों की काली घटा के पीछे से सूर्य का उज्ज्वल प्रकाश, ग्रीष्म में सूखे वृक्षों में पावसी फुहारों से नई कोंपलों का जन्म-यह सभी बदलते परिदृश्य जीवन की परिवर्तनशील गति की ओर इंगित करते हैं। परिवर्तनशीलता का क्रम ऋतु चक्र में स्पष्ट देखा जा सकता है। ऋतुराज की उपाधि धारण करने वाली वसंत ऋतु में ग्रीष्म की तप्त चुभन नहीं होती, वर्षा की विभीषिका भी लुप्त हो जाती है, पद्म समूह को विकसित करती शरद जल को भी निर्मल बना देती है, शीत के शिशु का संवर्धन करती हेमंत सूर्य किरणों को सुखद बनाती है। जीवन का यह चक्र चलायमान है। मानव जीवन का इतिहास उसके निरंतर परिवर्तित होते विचारों, मान्यताओं और आस्थाओं का शाश्वत साक्षी है। आदिम युग के मानव ने आज बीसवीं सदी तक की कालावधि में परिवर्तनों की कैसी लम्बी यात्रा पूरी की है वह सबका चिरपरिचित सत्य है। मानव जीवन की जन्म, शैशव, यौवन और जरा नामक चारों अवस्थाएं परिवर्तन की पुष्टि करती हैं। जहां परिवर्तन की गति रूक जाती है, वही पड़ाव मृत्यु कहलाता है।

160. रात्रि के घोर अंधकार के बाद किसका आगमन होता है?

- 1) बादलों का आगमन होता है
- 2) उषा का आगमन होता है
- 3) प्रकृति का आगमन होता है
- 4) काली घटा का आगमन होता है

161. इस गद्यांश में ऋतुराज किसे कहा गया है?

1. ग्रीष्म ऋतु
2. शरद ऋतु
3. वसंत ऋतु
4. वर्षा ऋतु

162. निरंतर परिवर्तित होते विचारों, मान्यताओं और आस्थाओं का शाश्वत साक्षी कौन है?

1. बादलों की काली घटा
2. रात्रि का घोर अंधकार
3. परिवर्तनशील प्रकृति
4. मानव जीवन का इतिहास

163. मानव जीवन की चार अवस्थाओं में से तीसरी अवस्था कौन सी है

1. यौवन
2. शैशव
3. जरा
4. जन्म

164. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है-

1. ऋतुराज
2. आदिम युग का मानव
3. प्रकृति का प्रभाव
4. जीवन की परिवर्तनशीलता

निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

165. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द चुनिए

1. मुरम्मत
2. मरम्मत
3. मुरमत
4. मुरम्त

166. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है।

1. नीरज
2. राजीव
3. जलद
4. जलज

167. 'श्रीगणेश करना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. आरम्भ करना
2. पूजा करना
3. विघ्न हरना
4. समापन करना

(168-174) निम्नलिखित पैरों में से एक पंक्ति चुनिए और उसे सही ढंग से लिखिए:-

ਇਸ ਮਹਾਂਪੁਰਖ, ਜਿਹੜੇ ਔਖੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਦੰਡ ਤੇ ਪਖੰਡ ਵਿਰੁੱਧ ਖੜ੍ਹਾ ਹੋਇਆ, ਜਿਸ ਨੇ ਦੁਨੀਆ ਨੂੰ ਸੱਚਾ ਮਜ਼ਹਬ ਦੱਸਿਆ ਅਤੇ ਝੂਠ ਤੇ ਵਹਿਮ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਅਵਾਜ਼ ਉਠਾਈ, ਉਹ ਸਨ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ। ਆਪ ਜੀ ਵਰਤਮਾਨ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਕਵੀ ਸਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਤੋਂ ਪੂਰਬਲੇ ਗ੍ਰੰਥਾਂ, ਵੇਦਾਂ, ਸ਼ਾਸਤਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਮਹਾਂਪੁਰਖਾਂ, ਸਾਧੂਆਂ, ਪੰਡਤਾਂ ਦੀ ਸੰਗਤ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਾਰ ਪ੍ਰਭੂ ਉਸਤਤ ਦੀ ਕਵਿਤਾ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਗੁਰਬਾਣੀ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਣੀ ਵਿਚ ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ, ਆਸਾ ਦੀਵਾਰ, ਪੱਟੀ ਬਾਣੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਗ਼ਰੀਬ-ਗੁਰਬਾਣੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਨਵੀ ਹੱਕ ਦੇਣ ਦੇ ਪੱਖ ਵਿਚ ਸਨ। ਇਸੇ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਬਾਬਰ, ਲੋਧੀ ਜਾਂ ਮਲਿਕ ਭਾਗੋ ਨਾਲ ਰੋਟੀ ਦੀ ਸਾਂਝ ਰੱਖਣ ਨਾਲੋਂ ਭਾਈ ਲਾਲੋ ਦੀ ਕੋਧਰੇ ਦੀ ਰੋਟੀ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤੀ। ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਕਿਸੇ ਧਰਮ, ਜਾਤੀ ਜਾਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਗੁਰੂ ਨਹੀਂ ਸਨ ਸਗੋਂ ਉਹ ਸਮੁੱਚੀ ਮਾਨਵਤਾ ਦੇ ਗੁਰੂ ਸਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਬਾਦਸ਼ਾਹਾਂ ਦੇ ਜ਼ਬਰ-ਜੁਲਮ ਨੂੰ ਕਰੜੇ ਹੱਥੀਂ ਲਿਆ।

168. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ

ਇਹ ਮਹਾਂਪੁਰਖ ਜਿਹੜੇ ਔਖੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ..... ਵਿਰੁੱਧ ਖੜ੍ਹਾ ਹੋਇਆ।

- 1) ਭੁੱਖ ਤੇ ਨੰਗ
- 2) ਦੰਡ ਤੇ ਪਖੰਡ
- 3) ਗ਼ਰੀਬ ਤੇ ਗੁਰਬੇ
- 4) ਝੂਠ ਤੇ ਵਹਿਮ

169. ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਲਈ ਕੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ?

- 1) ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ
- 2) ਮਹਾਂਪੁਰਖਾਂ ਦੀ ਸੰਗਤ ਕੀਤੀ
- 3) ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ
- 4) ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ

170. 'ਗਿਆਨ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਹੈ।

- 1) ਵਿਗਿਆਨ
- 2) ਅਗਿਆਨ
- 3) ਸੁਗਿਆਨ
- 4) ਗੁਰਗਿਆਨ

171. 'ਆਪ ਜੀ ਦਾ ਜਨਮ ਇਕ ਸਧਾਰਨ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਚ ਹੋਇਆ' ਵਾਕ ਕਿਸ ਕਾਲ ਵਿਚ ਲਿਖਿਆ ਹੈ ?

- 1) ਵਰਤਮਾਨ ਕਾਲ
- 2) ਭੂਤ ਕਾਲ
- 3) ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ
- 4) ਮਹਾਂਕਾਲ

172. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਬਾਦਸ਼ਾਹਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਘਰ ਭੋਜਨ ਛਕਣਾ ਚੰਗਾ ਸਮਝਿਆ ?

- 1) ਬਾਬਰ
- 2) ਲੋਧੀ
- 3) ਮਲਿਕ ਭਾਗੋਂ
- 4) ਭਾਈ ਲਾਲੋ

173. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ.....ਨਹੀਂ ਹੈ।

- 1) ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ
- 2) ਸੁਖਮਨੀ ਸਾਹਿਬ
- 3) ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ
- 4) ਪੱਟੀ

174. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਗੁਰੂ ਸਨ ?

- 1) ਧਰਮ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ
- 2) ਜਾਤੀ ਨੂੰ ਮੰਨਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੇ
- 3) ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ
- 4) ਸਮੁੱਚੀ ਮਾਨਵਤਾ ਦੇ

175.180 ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਧੀਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ:-

ਸਾਡੇ ਦੇਸ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗਾਣ 'ਸਣ-ਗਣ-ਮਨ....' ਅਤੇ ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗਾਣ 'ਆਮਾਰ ਸੁਨਾਰ ਬੰਗਲਾ.....' ਦੇ ਲੇਖਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਨੋਬਲ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜੇਤੂ ਕਵੀ ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੌਣ ਨਹੀਂ ਜਾਣਦਾ। ਸ੍ਰੀ ਟੈਗੋਰ ਬੰਗਾਲੀ ਕਵੀ, ਕਹਾਣੀਕਾਰ, ਸੰਗੀਤਕਾਰ, ਨਾਟਕਕਾਰ, ਨਿਬੰਧਕਾਰ ਅਤੇ ਚਿੰਤਕ ਸਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਬੰਗਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ, ਸੰਗੀਤ, ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਕਲਾ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਦਿੱਖ ਦਿੱਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਨੋਬਲ ਪੁਰਸਕਾਰ ਜੇਤੂ ਪੁਸਤਕ ਗੀਤਾਂਜਲੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਜਰਮਨ, ਫਰੈਂਚ, ਜਪਾਨੀ ਅਤੇ ਰੂਸੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿਚ ਅਨੁਵਾਦ ਹੋਈ। ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ ਕਾਬਲੀਵਾਲਾ, ਮਾਸਟਰ ਸਾਹਿਬ ਅਤੇ ਪੋਸਟਮਾਸਟਰ ਅੱਜ ਵੀ ਚਾਅ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਦੇ ਸਾਕੇ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਵਿਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦਿੱਤਾ 'ਸਰ' ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਵਾਪਸ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਸੀ।

175. ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਦੀਆਂ ਕਵਿਤਾਵਾਂ ਕਿੰਨੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗਾਣ ਵਜੋਂ ਗਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

- 1) ਇੱਕ
- 2) ਦੋ
- 3) ਤਿੰਨ
- 4) ਚਾਰ

176. ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਨੂੰ ਨੋਬਲ ਪੁਰਸਕਾਰ.....ਪੁਸਤਕ ਉਪਰ ਮਿਲਿਆ।

- 1) ਕਾਬਲੀਵਾਲਾ
- 2) ਮਾਸਟਰ ਸਾਹਿਬ
- 3) ਗੀਤਾਂਜਲੀ
- 4) ਪੋਸਟਮਾਸਟਰ

177. ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਬੰਗਾਲੀ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ.....ਵਜੋਂ ਨਹੀਂ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ।

- 1) ਨਾਵਲਕਾਰ
- 2) ਨਾਟਕਕਾਰ
- 3) ਨਿਬੰਧਕਾਰ
- 4) ਕਵੀ

178. ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ ਦੀ ਪੁਸਤਕ ਗੀਤਾਂਜਲੀ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਅਨੁਵਾਦ ਹੋਈ,

- 1) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ
- 2) ਜਪਾਨੀ
- 3) ਰੂਸੀ
- 4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ

179. ਉਪਰਲੇ ਪੈਰ੍ਹੇ ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ?

- 1) ਡੰਡੀ
- 2) ਇਕਹਿਰੇ ਪੁੱਠੇ ਕਾਮੇ
- 3) ਬਿੰਦੀ ਕਾਮਾ
- 4) ਕਾਮਾ

180. 'ਜਨ-ਗਣ-ਮਨ....' ਸਾਹਿਤਕ ਤੌਰ ਤੇ.....ਹੈ।

- 1) ਗੀਤ
- 2) ਗਾਣ
- 3) ਨੁਮਰੀ
- 4) ਗਜ਼ਲ

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ  
 STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION (SCERT), PUNJAB.

**ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ- 2014**  
**PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION - 2014**

ਕਲਾਸ ਦੱਸਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS X (Answer Sheet)

ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਂਟਿੰਗ ਪੈਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ।
2. ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰੋ।
3. ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਜਨਮ ਮਿਤੀ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗੋਲੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਰੋ।
4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਹੈ।



SAMPLE OMR

Sample Roll No ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
1	0	1	4
0	2	0	5
2	0	5	2
4			

Darken the Circle

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

If your Roll No. is

1014020524

Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

SAMPLE



OMR

class

PSTSE

D.O.B

ਦੇਖ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ: 1 0 1 4

ਸਾਲ: 1 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Day ਮਿਤੀ: 0 0

Month ਮਹੀਨਾ: 0 0

Year ਸਾਲ: 0 0 0 0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Category/ਵਰਗ

(fill the circle applicable to you) ਸਹੀ ਖਾਨਾ ਭਰੋ।

GEN ਜਨਰਲ

SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

BC ਪੱਛੜੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ

Physically Handicapped ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾੰਗ

MAT

And

SAT

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option
1	2
2	2
3	2
4	2
5	2
6	2
7	2
8	2
9	2
10	2
11	2
12	2
13	2
14	2
15	2
16	2
17	2
18	2
19	2
20	2
21	2
22	2
23	2
24	2
25	2
26	2
27	2
28	2
29	2
30	2
31	2
32	2
33	2
34	2
35	2
36	2
37	2
38	2
39	2
40	2
41	2
42	2
43	2
44	2
45	2

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option
46	2
47	2
48	2
49	2
50	2
51	2
52	2
53	2
54	2
55	2
56	2
57	2
58	2
59	2
60	2
61	2
62	2
63	2
64	2
65	2
66	2
67	2
68	2
69	2
70	2
71	2
72	2
73	2
74	2
75	2
76	2
77	2
78	2
79	2
80	2
81	2
82	2
83	2
84	2
85	2
86	2
87	2
88	2
89	2
90	2

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option
91	2
92	2
93	2
94	2
95	2
96	2
97	2
98	2
99	2
100	2
101	2
102	2
103	2
104	2
105	2
106	2
107	2
108	2
109	2
110	2
111	2
112	2
113	2
114	2
115	2
116	2
117	2
118	2
119	2
120	2
121	2
122	2
123	2
124	2
125	2
126	2
127	2
128	2
129	2
130	2
131	2
132	2
133	2
134	2
135	2

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option
136	2
137	2
138	2
139	2
140	2
141	2
142	2
143	2
144	2
145	2
146	2
147	2
148	2
149	2
150	2
151	2
152	2
153	2
154	2
155	2
156	2
157	2
158	2
159	2
160	2
161	2
162	2
163	2
164	2
165	2
166	2
167	2
168	2
169	2
170	2
171	2
172	2
173	2
174	2
175	2
176	2
177	2
178	2
179	2
180	2

Grand Total.....

Result Prepared By.....