Physics VIII Level NTSE Sample Questions

1 ਧਰਤੀ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) 366 ੲ) $365^{1/4}$

ਅ) 365 ਸ) $367^{1/2}$

2 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਪਾਣੀ ਹੈ ?

ੳ) 80 % ੲ) 85 %

ਅ) 75 % ਸ) 70 %

3 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

ੳ) ਕੋਰ ੲ) ਮੈਂਟਲ

ਅ) ਪੇਪੜੀ ਸ) ਮੈਗਮਾ

4 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਸੂਰਜ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪੱਥ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ ?

ੳ) ਆਇਤਾਕਾਰ ੲ) ਗੋਲਾਕਾਰ

ਅ) ਅੰਡਾਕਾਰ ਸ) ਵਰਗਾਕਾਰ

5 ਸੂਰਜ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋ ਵੱਡਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

ੳ) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ ੲ) ਨੈਪਚੁਨ

ਅ) ਸ਼ੁੱਕਰ ਸ) ਮੰਗਲ

6 ਤਾਪਮਾਨ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I)ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

ੳ) ਮੀਟਰ ੲ) ਕੈਲਵਿਨ

ਅ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸ) ਸੈਕਿੰਡ

7 ਖ਼ੇਤਰਫ਼ਲ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਘਣਮੀਟਰ ੲ) ਸੈ. ਮੀ.

ਅ) ਮੀਟਰ ਸ) ਵਰਗ ਮੀਟਰ

8 ਕੈਲਵਿਨ ਸਕੇਲ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਜਮਾਉ ਦਰਜਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?

ੳ) 0 K ੲ) 273 K

ਅ) 100 K ਸ) 173 K

9 ਇੱਕ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) 10 ੲ) 1000

ਅ) 100 ਸ) 10000

10 ਊਰਜਾ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I) ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਨਿਊਟਨ ੲ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

ਅ) ਜੂਲ ਸ) ਕੈਲਵਿਨ

11 ਦਬਾਉ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਨਿਊਟਨ ੲ) ਪਾਸਕਲ

ਅ) ਜੂਲ ਸ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

12 ਸੂਰਜ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋ ਛੋਟਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

ੳ) ਬੁੱਧ ੲ) ਸ਼ੁੱਕਰ

ਅ) ਮੰਗਲ ਸ) ਪ੍ਰਿਥਵੀ

13 ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਤੋਂ ਅਗਲਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

ੳ) ਬੁੱਧ ੲ) ਸੁਕਰ

ਅ) ਮੰਗਲ ਸ) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ

14 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਕੁਦਰਤੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹਨ ?

ੳ) 2 ੲ) 1

ਅ) 3 ਸ) 4

15 ਇੱਕ ਲਿਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਸੈ.ਮੀ. ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) 100 ੲ) 10000

ਅ) 1000 ਸ) 10

16 ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦਾ ਸਥਿਰ ਤਾਪਮਾਨ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) 97.2^{o} F ੲ) 97^{o} F

ਅ) 98.4^{o} F ਸ) 98^{o} F

17 ਤਾਪ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I.) ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

ੳ) ਵਾਟ ੲ) ਜੂਲ

ਅ) ਕਿਲੋਵਾਟ ਸ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

18 ਸੂਰਜ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਧਰਤੀ ਤੱਕ ਤਾਪ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਚਾਲਨ ੲ) ਵਿਕਿਰਣ

ਅ) ਸੰਵਹਿਣ ਸ) ਸਿੱਧਾ

19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਪ੍ਰਦੀਪਤ ਹੈ ?

ੳ) ਮਿੱਟੀ ੲ) ਹਵਾ

ਅ) ਕੱਚ ਸ) ਮੋਮੀ ਕਾਗਜ

20 ਸੂਰਜ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਪੂਰਨਮਾਸੀ ੲ) ਮੱਸਿਆ

ਅ) ਸਕਰਾਂਤੀ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

21 ਚੰਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਪੂਰਨਮਾਸੀ ੲ) ਮਸਿਆ

ਅ) ਸਕਰਾਂਤੀ ਸ) ਇਕਾਦਸੀ

22 ਕਰੋਨਾ ਸਾਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਸਮੇਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) ਚੰਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ੲ) ਬੁੱਧ ਗ੍ਰਹਿਣ

ਅ) ਸੂਰਜ ਗ੍ਰਹਿਣ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

23 ਦਰਪਣ ਕਿੰਨੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) 2 ੲ) 4

ਅ) 3 ਸ) 1

24 ਚੰਨ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਥੋਂ ਲੈਦਾਂ ਹੈ ?

ੳ) ਧਰਤੀ ੲ) ਸੂਰਜ

ਅ) ਸ਼ਨੀ ਸ) ਸੁਕਰ

25 ਧੁਨੀ ਦਾ ਉਚੱਾਪਣ ਕਿਸ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਆਵ੍ਰਿਤੀ ੲ) ਸਮਾਂ

ਅ) ਆਯਾਮ ਸ) ਦੂਰੀ

26 ਧੁਨੀ ਦਾ ਵੇਗ ਕਿਸ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਤੇਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਠੋਸ ੲ) ਗੈਸ

ਅ) ਤਰਲ ਸ) ਹਵਾ

27 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਚਾਲਕ ਹੈ ?

ੳ) ਲੱਕੜ ਏ) ਤਾਂਬਾ

ਅ) ਰਬੜ ਸ) ਕੱਚ

28 ਓਜੋਨ ਪਰਤ ਸਾਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕਿਰਨਾਂ ਤੋ ਬਚਾਉਦੀ ਹੈ ?

ੳ) ਇਨਫਰਾਰੈਡ ਏ) ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿਕਿਰਨਾਂ

ਅ) ਪਰਾਵੈਗਂਣੀ ਸ) ਕੌਸਮਿਕ ਕਿਰਨਾਂ

29 ਰਗੜ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਧਨ ਬਿਜਲੀ ਏ) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ

ਅ) ਰਿਣ ਬਿਜਲੀ ਸ) ਕਰੰਟ

30 ਘਣਤਾ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) $Kg\ m^{-3}$ ਏ) $Kg\ m^{-1}$

ਅ) $Kg\ m^{-2}$ ਸ) Kg

31 ਇੱਕ ਕੈਲੋਰੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਜੂਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) 100 ਏ) 4 . 186

ਅ) 1000 ਸ) 5 . 12

32 ਤਾਪਮਾਨ ਮਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਬੈਰੋਮੀਟਰ ਏ) ਥਰਮਾਮੀਟਰ

ਅ) ਸਪੀਡੋਮੀਟਰ ਸ) ਬਿਜਲੀ ਮੀਟਰ

33 ਕਿਹੜਾ ਰੰਗ ਤਾਪ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਚੰਗਾ ਸੋਖਕ ਹੈ ?

ੳ) ਨੀਲਾ ਏ) ਹਰਾ

ਅ) ਚਿੱਟਾ ਸ) ਕਾਲਾ

34 ਸਮਤਲ ਦਰਪਨ ਦੁਆਰਾ ਬਣਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਵਾਸਤਵਿਕ ਏ) ਅਸਲੀ

ਅ) ਅਭਾਸੀ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

35 ਮਨੁੱਖੀ ਸੁਣਨਯੋਗ ਧੁਨੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਰੇਂਜ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?

ੳ) 10 ਤੋ 10000 Hz ਏ) 10 ਤੋ 15000 Hz

ਅ) 20 ਤੋ 20000 Hz ਸ) 30 ਤੋ 30000 Hz

36 ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) 10000 Hz ਤੋ ਵੱਧ ਏ) 20000 Hz ਤੋ ਵੱਧ

ਅ) 2000 Hz ਤੋ ਵੱਧ ਸ) 1000 Hz ਤੋ ਵੱਧ

37 ਗੂੰਜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਧੁਨੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਕੰਧ ਵਿਚਕਾਰ ਘੱਟ ਤੋ ਘੱਟ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?

ੳ) 10 ਮੀ ਏ) 11 . 4 ਮੀਟਰ

ਅ) 8 ਮੀ ਸ) 9 . 5 ਮੀਟਰ

38 ਇੱਕ ਹੈਕਟੇਅਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) 1000 ਏ) 5000

ਅ) 10000 ਸ) 100

39 ਡਰਾਈਵਰ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੇ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਦਰਪਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

ੳ) ਅਵਤਲ ਏ) ਸਮਤਲ

ਅ) ਉਤੱਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

40 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋ ਵੱਢਾ ਪੌਣ ਊਰਜਾ ਸੰਯਤਰ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

ੳ) ਕੰਨਿਆ ਕੁਮਾਰੀ (ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ) ਏ) ਭੁੱਜ (ਗੁਜਰਾਤ)

ਅ) ਅਜਮੇਰ (ਰਾਜਸਥਾਨ) ਸ) ਭੁਪਾਲ (ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼)

41 ਸਮੁੰਦਰ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾਂ ਤੇ ਡੂੰਘਾਈਆਂ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਹੈ ?

ੳ) 10^0 ਸੈਲਸੀਅਸ ਏ) 20^0 ਸੈਲਸੀਅਸ

ਅ) 15^0 ਸੈਲਸੀਅਸ ਸ) 25^0 ਸੈਲਸੀਅਸ

42 ਬਾਇਉਗੈਸ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀਮੁੱਲ ਹੈ ?

ੳ) 3650 $Kcal/m^3$ ਏ) 7650 $Kcal/m^3$

ਅ) 5650 $Kcal/m^3$ ਸ) 1550 $Kcal/m^3$

43 ਪਦਾਰਥਾ ਦੀ ਤਾਪ ਯੋਗਤਾ, ਬਿਜਲਈ ਜਾਂ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਦੋਰਾਨ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਤਾਪ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਂ

ੳ) ਹੈਕਟੋਮੀਟਰ ਏ) ਘਣ-ਮੀਟਰ

ਅ) ਲੈਕਟੋਮੀਟਰ ਸ) ਕੈਲੋਰੀਮੀਟਰ

44 ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਪਾਵਰ ਦਾ ਜਿਆਦਾ ਜਾਂ ਖਾਸ ਬਾਲਣ ਹੈ ?

ੳ) ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਏ) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ

ਅ) ਯੂਰੇਨੀਅਮ ਸ) ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ

45 ਯੂਰੇਨੀਅਮ ਇੱਕ ਹੈ ?

ੳ) ਚਟਾਣ ਏ) ਧਾਤ

ਅ) ਖਣਿਜ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

46 ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਤਾਪ ਸਮਰਥਾ ਦੀ ਐਸ.ਆਈ ਇਕਾਈ ਹੈ ?

ੳ) ਜੂਲ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ^{0} ਸੈ ਏ) ^{0} ਸੈ

ਅ) ਕਿਲੋਜੂਲ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ^{0} ਸੈ ਸ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ^{0} ਸੈ

47 ਸਭ ਤੋ ਆਮ ਦ੍ਰਵ ਬਾਲਣ ਜੋ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਡੀਜਲ ਏ) ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ

ਅ) ਪੈਟਰੋਲ ਸ) ਸਰੋ ਦਾ ਤੇਲ

48 ਤੇਲ ਭੰਡਾਰ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਮੁੰਬਈ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਮੁੰਦਰੀ ਤੱਟ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

ੳ) ਬੰਬੇ ਹਾਈ ਏ) ਸਿਆਲਦਾ

ਅ) ਆਈਫਿਲ ਟਾਵਰ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

49 ਉਚਾਈ ਤੋਂ ਡਿੱਗ ਰਹੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚਲਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਜਨਰੇਟਰ ਏ) ਡੈਯਨਮੋ

ਅ) ਟਰਬਾਈਨ ਸ) ਇਨਵਰਟਰ

50 ਕੱਚ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) 180000 ਕਿਮੀ/ਸੈ: ਏ) 300000 ਕਿਮੀ/ਸੈ:

ਅ) 280000 ਕਿਮੀ/ਸੈ: ਸ) 112000 ਕਿਮੀ/ਸੈ:

51 ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਚੰਦਰਮਾਂ ਏ) ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ

ਅ) ਸੂਰਜ ਸ) ਤਾਰੇ

52 ਪਾਣੀ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?

ੳ) 4.33 ਏ) 2.33

ਅ) 3.33 ਸ) 1.33

53 ਅੱਖ ਲਈ ਸਪਸ਼ਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੀ ਨਿਊਨਤਮ ਦੂਰੀ ਹੈ

ੳ) 15 ਸਮ ੲ) 30 ਸਮ

ਅ) 25 ਸਮ ਸ) 32 ਸਮ

54 ਸਲੈਬ ਵਿੱਚ ਸਪੈਕਟਰਮ ਨਾਂ ਬਣਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ

ੳ) ਕਿਉਕਿ ਸਤਾਂਵਾ ਸਮਾਨਅੰਤਰ ਹਨ ੲ) ਸਤਾਂਵਾ ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੀਆਂ ਹਨ

ਅ) ਸਤਾਂਵਾ ਅਵਿਲੰਬਿਤ ਹਨ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

55 ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਆਕਾਰ ਹੈ

ੳ) ਅੰਡਾਕਾਰ ੲ) ਚਪਟਾਂ

ਅ) ਗੋਲਕਾਰ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

56 ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਤ ਕਿਸ ਰੰਗ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) ਲਾਲ ੲ) ਕਾਲਾ

ਅ) ਭੂਰਾ ਸ) ਨੀਲਾ

57 ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਦੱਸਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ

ੳ) ਐਮਮੀਟਰ ੲ) ਕੰਪਾਸ

ਅ) ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਸ) ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੇਟ

58 ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ ਬਟਨ ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਐਨੋਡ ਦਾ ਕੰਮ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਜਿੰਕ ੲ) ਸਿਲਵਰ

ਅ) ਕਾਪਰ ਸ) ਲੈਡ

59 ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਤੋ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ?

ੳ) 2.5×10^5 ਕਿਮੀ ੲ) 1.5×10^5 ਕਿਮੀ

ਅ) 1.5×10^8 ਕਿਮੀ ਸ) 2.5×10^{16} ਕਿਮੀ

60 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਿ.ਮੀ. ਹੁੰਦੇ ਹਨ

ੳ) 9.46×10^{12} ਕਿ ਮੀ ੲ) 9.46×10^9 ਕਿ.ਮੀ

ਅ) 9.46×10^{18}ਕਿ.ਮੀ ਸ) 9.46×10^5 ਕਿ.ਮੀ

61 ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ 0^oC ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) 332 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਕਿਟ ੲ) 432 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਕਿਟ

ਅ) 532 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਕਿਟ ਸ) 632 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਕਿਟ

62 ਚੰਨ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਦਾ ਹੈ ?

ੳ) 33 ਦਿਨ ੲ) 27.3 ਦਿਨ

ਅ) 24 ਦਿਨ ਸ) 30 ਦਿਨ

63 ਊਰਜਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸੋਮਾਂ ਹੈ ?

ੳ) ਸੂਰਜ ੲ) ਗ੍ਰਹਿ

ਅ) ਚੰਦਰਮਾ ਸ) ਕੋਲਾ

64 ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ ਤੋ ਭਾਵ ਹੈ ?

ੳ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਗੈਸ ੲ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਫਾਸਫੋਰਸ ਗੈਸ

ਅ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਪੈਟਰੋਲਿਅਮ ਗੈਸ ਸ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਬਿਊਟੇਨ ਗੈਸ

65 CNG ਤੋ ਭਾਵ ਹੈ

ੳ) ਨਪੀੜਤ ਨਿਊਟਰਲ ਗੈਸ ੲ) ਨਪੀੜਤ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ

ਅ) ਨਪੀੜਤ ਨਾਇਟਰੋਜਨ ਗੈਸ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

66 ਗੈਸ ਲੀਕੇਜ (ਰਿਸਨ) ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਨਾਂ

ੳ) ਈਥਾਈਲ ਮਰਕੈਪਟੇਨ ੲ) ਮੀਥਾਈਲ ਆਕਸਾਇਡ

ਅ) ਈਥਾਈਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ) ਬੀਉਟੇਨ ਗੈਸ

67 ਸੂਰਜ ਤੋ ਉਰਜਾ ਕਿਸ ਕਿਰਿਆ ਰਾਂਹੀ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ੳ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਵਿਖੰਡਨ ੲ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਕਿਰਿਆਂਵਾ

ਅ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਸੰਯੋਜਨ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

68 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਤੇਲ ਕਦੋ ਅਤੇ ਕਿਥੇ ਮਿਲੀਆ ?

ੳ) ਕਰਨਾਟਕਾ – 1852 ੲ) ਆਸਾਮ – 1867

ਅ) ਮਹਾਂਰਾਸਟਰ – 1850 ਸ) ਕਲਕੱਤਾ – 1839

69 ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਸ ਸਤਹ ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਬਾਹਰ ੲ) ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਅੰਦਰ

ਅ) ਰੈਟੀਨਾ ਤੇ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

70 ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਅਪਰਤਵੀ ਧਾਰਾ ੲ) ਸਿੱਧੀ ਡੀ.ਸੀ.

ਅ) ਕੁਦਰਤੀ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਸ) ਪਰਤਵੀ ਏ.ਸੀ.

71 ਕਿਸ ਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਲਾਲ ਗ੍ਰਹਿ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

ੳ) ਬੁੱਧ ੲ) ਮੰਗਲ

ਅ) ਸੁਕਰ ਸ) ਸ਼ਨੀ

72 1986 ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਦਿੱਤੇ ਧੂਮ ਕੇਤੂ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ ?

ੳ) ਹੈਲੇ ੲ) ਸ਼ੈਲੇ

ਅ) ਕੈਲੇ ਸ) ਵੈਲੇ

73 ਬਾਇਓਗੈਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘਟਕ ਹੈ

ੳ) ਬਿਊਟੇਨ ੲ) ਮੀਥੇਨ

ਅ) ਪ੍ਰੋਪੇਨ ਸ) ਈਥੇਨ

74 ਸਭ ਤੋ ਪਹਿਲਾ ਸੂਰਜੀ ਸੈਲ ਕਦੋ ਬਣੀਆਂ ।

ੳ) 1960 ੲ) 1970

ਅ) 1954 ਸ) 1980

75 ਧਰਤੀ ਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਚੰਨ ੲ) ਗ੍ਰਹਿ

ਅ) ਤਾਰਾ ਸ) ਸੂਰਜ

76 ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰਸਾਇਣ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ

ੳ) ਸਿਲਵਰਨਾਇਟ੍ਰੇਟ ੲ) ਕਾਪਰਨਾਇਟ੍ਰੇਟ

ਅ) ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ ਸ) ਸੋਡੀਅਮਆਕਸਾਈਡ

77 ਸੋਨਾ ਕਿਸ ਦ੍ਰਵ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ

ੳ) ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਇਟ੍ਰੇਟ ੲ) ਸਿਲਵਰ ਘੋਲ

ਅ) ਕਾਪਰ ਘੋਲ ਸ) ਐਕਵਾਰਿਜਿਆ

78 ਐਕਵਾਰਿਜਿਆ ਨਿਮਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਨ ਹੈ

ੳ) HNO_3 : HCl (1:3) ੲ) HNO_3 : KCl (1:3)

ਅ) HNO_3 : NaCl (1:3) ਸ) KNO_3 : HCl (1:3)

79 ਚੁੰਬਕ ਕਿਸ ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ ਦੇ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

ੳ) ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ ੲ) ਐਲਨੀਕੋ

ਅ) ਕੋਬਾਲਟ ਸ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ

80 ਫਲਾਲੈਨ ਨਾਲ ਰਗੜੀ ਐਬੋਨਾਈਟ ਦੀ ਛੜ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਚਾਰਜ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ੳ) ਧਨ ਏ) ਰਿਣ

ਅ) ਧਨ ਅਤੇ ਰਿਣ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

81 ਪੁੰਜ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਇਕਾਈ ਹੈ

ੳ) ਨਿਊਟਨ ਮੀਟਰ ਏ) ਨਿਊਟਨ

ਅ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸ) ਮਾਰਸਿਕ

82 ਖੁਸ਼ਕ ਸੈਲ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

ੳ) 1.0 ਵੋਲਟ ਏ) 1.2 ਵੋਲਟ

ਅ) 1.5 ਵੋਲਟ ਸ) 2.0 ਵੋਲਟ

83 ਯੂਰੇਨਿਅਮ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਅੰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

ੳ) 94 ਏ) 92

ਅ) 96 ਸ) 90

84 ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਰੰਗ ਕਿਹੜੇ–2 ਹਨ

ੳ) ਕਾਲਾ, ਨੀਲਾ, ਹਰਾ ਏ) ਲਾਲ, ਨੀਲਾ, ਹਰਾ

ਅ) ਲਾਲ, ਨੀਲਾ, ਪੀਲਾ ਸ) ਲਾਲ, ਪੀਲਾ, ਹਰਾ

85 ਨਿਕਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ ਕਿਸ ਲੈਨਜ਼ ਰਾਂਹੀ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ੳ) ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼ ਏ) ਉਤੱਲ-ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼

ਅ) ਉਤੱਲ ਲੈਨਜ਼ ਸ) ਇਹਨਾ ਵਿਚੋ ਕੋਈ ਨਹੀ

86 ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?

ੳ) ਓਹਮ ਏ) ਹਰਟਜ਼

ਅ) ਨਿਊਟਨ ਸ) ਮੀਟਰ

87 ਅੱਖ ਦੇ ਰੈਟੀਨਾ ਵਿੱਚ ਕੋਨ ਸੈਲ ਘੱਟ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

ੳ) ਰੰਗ ਅੰਧਰਾਤਾ ਏ) ਜਿਆਦਾ ਸਹੀ ਦਿਖਣਾ

ਅ) ਅੰਨਾਪਣ ਸ) ਘੱਟ ਦਿਖਣਾ

88 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਲੈਨਜ਼ ਅਭਿਸਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ

ੳ) ਉਤੱਲ-ਅਵਤਲ ਏ) ਉਤੱਲ

ਅ) ਅਵਤਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

89 ਕਿਹੜਾ ਤਾਰਾ ਅਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਜਾਪਦਾ ਹੈ

ੳ) ਕੋਸੈਟਨ ਏ) ਧਰੁਵ ਤਾਰਾ

ਅ) ਉਰਸਾ ਸ) ਐਸਟਰਾਇਡਜ

90 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਸਭ ਤੋ ਗਰਮ ਹੈ

ੳ) ਕਰੈਸਟ ਏ) ਕੋਰ

ਅ) ਮੈਂਟਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀ

ਉੱਤਰ ਕੁੰਜੀ (Keys) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ

1	ੲ	28	ਅ	55	ਅ	82	ਅ
2	ਅ	29	ੲ	56	ੲ	83	ੲ
3	ੳ	30	ੳ	57	ੲ	84	ੲ
4	ਅ	31	ੲ	58	ੳ	85	ੳ
5	ੳ	32	ੲ	59	ਅ	86	ੲ
6	ੲ	33	ਸ	60	ੳ	87	ੳ
7	ਸ	34	ਅ	61	ੳ	88	ੲ
8	ੲ	35	ਅ	62	ੲ	89	ੲ
9	ੲ	36	ੲ	63	ੳ	90	ੲ
10	ਅ	37	ੲ	64	ਅ		
11	ੲ	38	ਅ	65	ੲ		
12	ੳ	39	ਅ	66	ੳ		
13	ਅ	40	ੳ	67	ਅ		
14	ੲ	41	ੲ	68	ੲ		
15	ਅ	42	ਅ	69	ਅ		
16	ਅ	43	ਸ	70	ਸ		
17	ੲ	44	ਅ	71	ੲ		
18	ੲ	45	ੲ	72	ੳ		
19	ਸ	46	ੳ	73	ੲ		
20	ੲ	47	ੲ	74	ਅ		
21	ੳ	48	ੳ	75	ੳ		
22	ਅ	49	ਅ	76	ੳ		
23	ਅ	50	ੳ	77	ਸ		
24	ੲ	51	ੲ	78	ੳ		
25	ਅ	52	ਸ	79	ੲ		
26	ੳ	53	ਅ	80	ੲ		
27	ੲ	54	ੳ	81	ਅ		