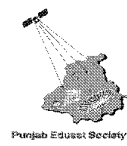


**Physics VIII Level NTSE Sample Questions**

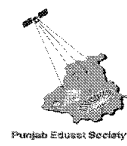
- 1 ਧਰਤੀ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ?  
ੳ) 366 ਏ) 365<sup>¼</sup>  
ਅ) 365 ਸ) 367<sup>½</sup>
- 2 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਪਾਣੀ ਹੈ ?  
ੳ) 80 % ਏ) 85 %  
ਅ) 75 % ਸ) 70 %
- 3 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਕੋਰ ਏ) ਮੈਂਟਲ  
ਅ) ਪੇਪੜੀ ਸ) ਮੈਗਮਾ
- 4 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਸੂਰਜ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪੱਥ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਆਇਤਾਕਾਰ ਏ) ਗੋਲਾਕਾਰ  
ਅ) ਅੰਡਾਕਾਰ ਸ) ਵਰਗਾਕਾਰ
- 5 ਸੂਰਜ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
ੳ) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ ਏ) ਨੈਪਚੂਨ  
ਅ) ਸ਼ੁੱਕਰ ਸ) ਮੰਗਲ
- 6 ਤਾਪਮਾਨ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I) ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਮੀਟਰ ਏ) ਕੈਲਵਿਨ  
ਅ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸ) ਸੈਕਿੰਡ
- 7 ਖੇਤਰਫਲ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਘਣਮੀਟਰ ਏ) ਸੈ. ਮੀ.  
ਅ) ਮੀਟਰ ਸ) ਵਰਗ ਮੀਟਰ
- 8 ਕੈਲਵਿਨ ਸਕੇਲ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਜਮਾਉ ਦਰਜਾ ਕਿੰਨਾ ਹੈ ?  
ੳ) 0 K ਏ) 273 K  
ਅ) 100 K ਸ) 173 K
- 9 ਇੱਕ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
ੳ) 10 ਏ) 1000  
ਅ) 100 ਸ) 10000
- 10 ਉਰਜਾ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I) ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਨਿਊਟਨ ਏ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ  
ਅ) ਜੂਲ ਸ) ਕੈਲਵਿਨ
- 11 ਦਬਾਉ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਨਿਊਟਨ ਏ) ਪਾਸਕਲ  
ਅ) ਜੂਲ ਸ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
- 12 ਸੂਰਜ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
ੳ) ਬੁੱਧ ਏ) ਸ਼ੁੱਕਰ  
ਅ) ਮੰਗਲ ਸ) ਪ੍ਰਿਥਵੀ
- 13 ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਤੋਂ ਅਗਲਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
ੳ) ਬੁੱਧ ਏ) ਸ਼ੁੱਕਰ  
ਅ) ਮੰਗਲ ਸ) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ



- 14 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਕੁਦਰਤੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹਨ ?  
 ਓ) 2 ਏ) 1  
 ਅ) 3 ਸ) 4
- 15 ਇੱਕ ਲਿਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਸੈ. ਮੀ. ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
 ਓ) 100 ਏ) 10000  
 ਅ) 1000 ਸ) 10
- 16 ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦਾ ਸਥਿਰ ਤਾਪਮਾਨ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) 97.2° F ਏ) 97° F  
 ਅ) 98.4° F ਸ) 98° F
- 17 ਤਾਪ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਦੀ ਮਿਆਰੀ (S.I.) ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?  
 ਓ) ਵਾਟ ਏ) ਜੂਲ  
 ਅ) ਕਿਲੋਵਾਟ ਸ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
- 18 ਸੂਰਜ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਧਰਤੀ ਤੱਕ ਤਾਪ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਚਾਲਨ ਏ) ਵਿਕਿਰਣ  
 ਅ) ਸੰਵਹਿਣ ਸ) ਸਿੱਧਾ
- 19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਪ੍ਰਦੀਪਤ ਹੈ ?  
 ਓ) ਮਿੱਟੀ ਏ) ਹਵਾ  
 ਅ) ਕੱਚ ਸ) ਮੋਮੀ ਕਾਗਜ਼
- 20 ਸੂਰਜ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਪੂਰਨਮਾਸੀ ਏ) ਮੱਸਿਆ  
 ਅ) ਸਕਰਾਂਤੀ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 21 ਚੰਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਪੂਰਨਮਾਸੀ ਏ) ਮਸਿਆ  
 ਅ) ਸਕਰਾਂਤੀ ਸ) ਇਕਾਦਸੀ
- 22 ਕਰੋਨਾ ਸਾਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਸਮੇਂ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ?  
 ਓ) ਚੰਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਏ) ਬੁੱਧ ਗ੍ਰਹਿਣ  
 ਅ) ਸੂਰਜ ਗ੍ਰਹਿਣ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 23 ਦਰਪਣ ਕਿੰਨੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
 ਓ) 2 ਏ) 4  
 ਅ) 3 ਸ) 1
- 24 ਚੰਨ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਥੋਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਧਰਤੀ ਏ) ਸੂਰਜ  
 ਅ) ਸ਼ਨੀ ਸ) ਸ਼ੁਕਰ
- 25 ਧੁਨੀ ਦਾ ਉੱਚਾਪਣ ਕਿਸ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਏ) ਸਮਾਂ  
 ਅ) ਆਯਾਮ ਸ) ਦੂਰੀ
- 26 ਧੁਨੀ ਦਾ ਵੇਗ ਕਿਸ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਠੋਸ ਏ) ਗੈਸ  
 ਅ) ਤਰਲ ਸ) ਹਵਾ
- 27 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਚਾਲਕ ਹੈ ?



PHYSICS – VII & VIII

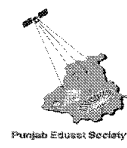


- ੳ) ਲੱਕੜ ੲ) ਤਾਂਬਾ  
 ਅ) ਰਬੜ ਸ) ਕੱਚ  
 28 ਓਜੋਨ ਪਰਤ ਸਾਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕਿਰਨਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੀ ਹੈ ?  
 ਓ) ਇਨਫਰਾਰੈਡ ੲ) ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿਕਿਰਨਾਂ  
 ਅ) ਪਰਾਵੈਂਗਣੀ ਸ) ਕੋਸਮਿਕ ਕਿਰਨਾਂ  
 29 ਰਗੜ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਧਨ ਬਿਜਲੀ ੲ) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ  
 ਅ) ਰਿਣ ਬਿਜਲੀ ਸ) ਕਰੰਟ  
 30 ਘਣਤਾ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?  
 ਓ)  $\text{Kg m}^{-3}$  ੲ)  $\text{Kg m}^{-1}$   
 ਅ)  $\text{Kg m}^{-2}$  ਸ)  $\text{Kg}$   
 31 ਇੱਕ ਕੈਲੋਰੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਜੂਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
 ਓ) 100 ੲ) 4 . 186  
 ਅ) 1000 ਸ) 5 . 12  
 32 ਤਾਪਮਾਨ ਮਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਥੈਰਮੀਟਰ ੲ) ਥਰਮਾਮੀਟਰ  
 ਅ) ਸਪੀਡੋਮੀਟਰ ਸ) ਬਿਜਲੀ ਮੀਟਰ  
 33 ਕਿਹੜਾ ਰੰਗ ਤਾਪ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਚੰਗਾ ਸੋਖਕ ਹੈ ?  
 ਓ) ਨੀਲਾ ੲ) ਹਰਾ  
 ਅ) ਚਿੱਟਾ ਸ) ਕਾਲਾ  
 34 ਸਮਤਲ ਦਰਪਨ ਦੁਆਰਾ ਬਣਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
 ਓ) ਵਾਸਤਵਿਕ ੲ) ਅਸਲੀ  
 ਅ) ਅਭਾਸੀ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 35 ਮਨੁੱਖੀ ਸੁਣਨਯੋਗ ਧੁਨੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਰੇਂਜ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?  
 ਓ) 10 ਤੋਂ 10000 Hz ੲ) 10 ਤੋਂ 15000 Hz  
 ਅ) 20 ਤੋਂ 20000 Hz ਸ) 30 ਤੋਂ 30000 Hz  
 36 ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
 ਓ) 10000 Hz ਤੋਂ ਵੱਧ ੲ) 20000 Hz ਤੋਂ ਵੱਧ  
 ਅ) 2000 Hz ਤੋਂ ਵੱਧ ਸ) 1000 Hz ਤੋਂ ਵੱਧ  
 37 ਗੂੰਜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਧੁਨੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਕੰਧ ਵਿਚਕਾਰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?  
 ਓ) 10 ਮੀ ੲ) 11 . 4 ਮੀਟਰ  
 ਅ) 8 ਮੀ ਸ) 9 . 5 ਮੀਟਰ  
 38 ਇੱਕ ਹੈਕਟੇਅਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
 ਓ) 1000 ੲ) 5000  
 ਅ) 10000 ਸ) 100  
 39 ਡਰਾਈਵਰ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੇ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਦਰਪਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ?  
 ਓ) ਅਵਤਲ ੲ) ਸਮਤਲ  
 ਅ) ਉਤੱਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
 40 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਢਾ ਪੋਣ ਉਰਜਾ ਸੰਯਤਰ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ?





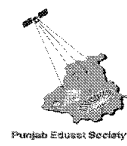
PHYSICS – VII & VIII



- ੳ) 15 ਸਮ ਏ) 30 ਸਮ  
ਅ) 25 ਸਮ ਸ) 32 ਸਮ
- 54 ਸਲੈਬ ਵਿੱਚ ਸਪੈਕਟਰਮ ਨਾਂ ਬਣਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ  
ੳ) ਕਿਉਂਕਿ ਸਤਾਂਵਾ ਸਮਾਨਅੰਤਰ ਹਨ ਏ) ਸਤਾਂਵਾ ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੀਆਂ ਹਨ  
ਅ) ਸਤਾਂਵਾ ਅਵਿਲੰਬਿਤ ਹਨ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 55 ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਆਕਾਰ ਹੈ  
ੳ) ਅੰਡਾਕਾਰ ਏ) ਚਪਟਾਂ  
ਅ) ਗੋਲਕਾਰ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 56 ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਤ ਕਿਸ ਰੰਗ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਲਾਲ ਏ) ਕਾਲਾ  
ਅ) ਭੂਰਾ ਸ) ਨੀਲਾ
- 57 ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਦੱਸਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ  
ੳ) ਐਮਮੀਟਰ ਏ) ਕੰਪਾਸ  
ਅ) ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਸ) ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੇਟ
- 58 ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ ਬਟਨ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਐਨੋਡ ਦਾ ਕੰਮ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ?  
ੳ) ਜਿੰਕ ਏ) ਸਿਲਵਰ  
ਅ) ਕਾਪਰ ਸ) ਲੈਡ
- 59 ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ?  
ੳ)  $2.5 \times 10^5$  ਕਿਮੀ ਏ)  $1.5 \times 10^5$  ਕਿਮੀ  
ਅ)  $1.5 \times 10^8$  ਕਿਮੀ ਸ)  $2.5 \times 10^{16}$  ਕਿਮੀ
- 60 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਿ.ਮੀ. ਹੁੰਦੇ ਹਨ  
ੳ)  $9.46 \times 10^{12}$  ਕਿ.ਮੀ ਏ)  $9.46 \times 10^9$  ਕਿ.ਮੀ  
ਅ)  $9.46 \times 10^{18}$  ਕਿ.ਮੀ ਸ)  $9.46 \times 10^5$  ਕਿ.ਮੀ
- 61 ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ ਦੀ ਚਾਲ  $0^\circ\text{C}$  ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
ੳ) 332 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਂਕਿਟ ਏ) 432 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਂਕਿਟ  
ਅ) 532 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਂਕਿਟ ਸ) 632 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਂਕਿਟ
- 62 ਚੰਨ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ ?  
ੳ) 33 ਦਿਨ ਏ) 27.3 ਦਿਨ  
ਅ) 24 ਦਿਨ ਸ) 30 ਦਿਨ
- 63 ਊਰਜਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸੋਮਾਂ ਹੈ ?  
ੳ) ਸੂਰਜ ਏ) ਗ੍ਰਹਿ  
ਅ) ਚੰਦਰਮਾ ਸ) ਕੋਲਾ
- 64 ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ?  
ੳ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਪੈਟਾਸੀਅਮ ਗੈਸ ਏ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਫਾਸਫੋਰਸ ਗੈਸ  
ਅ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਪੈਟਰੋਲਿਅਮ ਗੈਸ ਸ) ਦ੍ਰਵਿਤ ਥਿਊਟੇਨ ਗੈਸ
- 65 CNG ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ  
ੳ) ਨਪੀੜਤ ਨਿਊਟਰਲ ਗੈਸ ਏ) ਨਪੀੜਤ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ  
ਅ) ਨਪੀੜਤ ਨਾਇਟਰੋਜਨ ਗੈਸ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 66 ਗੈਸ ਲੀਕੇਜ (ਰਿਸਨ) ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਨਾਂ  
ੳ) ਈਥਾਈਲ ਮਰਕੈਪਟੇਨ ਏ) ਮੀਥਾਈਲ ਆਕਸਾਇਡ



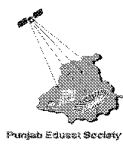
PHYSICS – VII & VIII



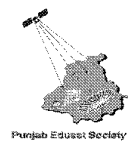
- ਅ) ਈਥਾਈਲ ਅਲਕੋਹਲ  
67 ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਉਰਜਾ ਕਿਸ ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- ੳ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਵਿਖੰਡਨ  
ੲ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਕਿਰਿਆਵਾਂ
- ਅ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਸੰਯੋਜਨ  
ੳ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 68 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਤੇਲ ਕਦੋਂ ਅਤੇ ਕਿਥੇ ਮਿਲੀਆ ?
- ੳ) ਕਰਨਾਟਕਾ - 1852  
ੲ) ਆਸਾਮ - 1867
- ਅ) ਮਹਾਂਰਾਸਟਰ - 1850  
ੳ) ਕਲਕੱਤਾ - 1839
- 69 ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਸ ਸਤਹ ਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਬਾਹਰ  
ੲ) ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਅੰਦਰ
- ਅ) ਰੈਟੀਨਾ ਤੇ  
ੳ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 70 ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ੳ) ਅਪਰਤਵੀ ਧਾਰਾ  
ੲ) ਸਿੱਧੀ ਡੀ.ਸੀ.
- ਅ) ਕੁਦਰਤੀ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ  
ੳ) ਪਰਤਵੀ ਏ.ਸੀ.
- 71 ਕਿਸ ਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਲਾਲ ਗ੍ਰਹਿ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ੳ) ਬੁੱਧ  
ੲ) ਮੰਗਲ
- ਅ) ਸ਼ੁਕਰ  
ੳ) ਸ਼ਨੀ
- 72 1986 ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਦਿੱਤੇ ਧੂਮ ਕੇਤੂ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ ?
- ੳ) ਹੈਲੋ  
ੲ) ਸ਼ੈਲੋ
- ਅ) ਕੈਲੋ  
ੳ) ਵੈਲੋ
- 73 ਬਾਇਓਗੈਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘਟਕ ਹੈ
- ੳ) ਬਿਊਟੇਨ  
ੲ) ਮੀਥੇਨ
- ਅ) ਪ੍ਰੋਪੇਨ  
ੳ) ਈਥੇਨ
- 74 ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਸੂਰਜੀ ਸੈਲ ਕਦੋਂ ਬਣੀਆਂ ।
- ੳ) 1960  
ੲ) 1970
- ਅ) 1954  
ੳ) 1980
- 75 ਧਰਤੀ ਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?
- ੳ) ਚੰਨ  
ੲ) ਗ੍ਰਹਿ
- ਅ) ਤਾਰਾ  
ੳ) ਸੂਰਜ
- 76 ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰਸਾਇਣ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ
- ੳ) ਸਿਲਵਰਨਾਇਟ੍ਰੇਟ  
ੲ) ਕਾਪਰਨਾਇਟ੍ਰੇਟ
- ਅ) ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ  
ੳ) ਸੋਡੀਅਮਆਕਸਾਈਡ
- 77 ਸੋਨਾ ਕਿਸ ਦ੍ਰਵ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ
- ੳ) ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਇਟ੍ਰੇਟ  
ੲ) ਸਿਲਵਰ ਘੋਲ
- ਅ) ਕਾਪਰ ਘੋਲ  
ੳ) ਐਕਵਾਰਿਜਿਆ
- 78 ਐਕਵਾਰਿਜਿਆ ਨਿਮਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਨ ਹੈ
- ੳ)  $\text{HNO}_3 : \text{HCl}$   
(1:3)  
ੲ)  $\text{HNO}_3 : \text{KCl}$   
(1:3)
- ਅ)  $\text{HNO}_3 : \text{NaCl}$   
(1:3)  
ੳ)  $\text{KNO}_3 : \text{HCl}$   
(1:3)
- 79 ਚੁੰਬਕ ਕਿਸ ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ ਦੇ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ੳ) ਸਿਲਵਰਆਕਸਾਈਡ  
ੲ) ਐਲਨੀਕੋ



PHYSICS – VII & VIII



- ਅ) ਕੋਬਾਲਟ  
80 ਫਲਾਈਨ ਨਾਲ ਰਗੜੀ ਐਂਥੋਨਾਈਟ ਦੀ ਛੜ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਚਾਰਜ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
ੳ) ਧਨ  
ਅ) ਧਨ ਅਤੇ ਰਿਣ  
81 ਪੁੰਜ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਇਕਾਈ ਹੈ  
ੳ) ਨਿਊਟਨ ਮੀਟਰ  
ਅ) ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ  
82 ਖੁਸ਼ਕ ਸੈਲ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ  
ੳ) 1.0 ਵੋਲਟ  
ਅ) 1.5 ਵੋਲਟ  
83 ਯੂਰੇਨਿਅਮ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਅੰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
ੳ) 94  
ਅ) 96  
84 ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਰੰਗ ਕਿਹੜੇ-2 ਹਨ  
ੳ) ਕਾਲਾ, ਨੀਲਾ, ਹਰਾ  
ਅ) ਲਾਲ, ਨੀਲਾ, ਪੀਲਾ  
85 ਨਿਕਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ ਕਿਸ ਲੈਨਜ਼ ਰਾਂਹੀ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ  
ੳ) ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼  
ਅ) ਉੱਤਲ ਲੈਨਜ਼  
86 ਆਵਿੱਤੀ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ ?  
ੳ) ਓਹਮ  
ਅ) ਨਿਊਟਨ  
87 ਅੱਖ ਦੇ ਰੈਟੀਨਾ ਵਿੱਚ ਕੋਨ ਸੈਲ ਘੱਟ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
ੳ) ਰੰਗ ਅੰਧਰਾਤਾ  
ਅ) ਅੰਨਾਪਣ  
88 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਲੈਨਜ਼ ਅਭਿਸਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ  
ੳ) ਉੱਤਲ-ਅਵਤਲ  
ਅ) ਅਵਤਲ  
89 ਕਿਹੜਾ ਤਾਰਾ ਅਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਜਾਪਦਾ ਹੈ  
ੳ) ਕੋਸੈਟਨ  
ਅ) ਉਰਸਾ  
90 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਹੈ  
ੳ) ਕਰੈਸਟ  
ਅ) ਮੈਂਟਲ
- ਸ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ  
ੳ) ਰਿਣ  
ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ੳ) ਨਿਊਟਨ  
ਸ) ਮਾਰਸਿਕ  
ੳ) 1.2 ਵੋਲਟ  
ਸ) 2.0 ਵੋਲਟ  
ੳ) 92  
ਸ) 90  
ੳ) ਲਾਲ, ਨੀਲਾ, ਹਰਾ  
ਸ) ਲਾਲ, ਪੀਲਾ, ਹਰਾ  
ੳ) ਉੱਤਲ-ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼  
ਸ) ਇਹਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ੳ) ਹਰਟਜ਼  
ਸ) ਮੀਟਰ  
ੳ) ਜਿਆਦਾ ਸਹੀ ਦਿਖਣਾ  
ਸ) ਘੱਟ ਦਿਖਣਾ  
ੳ) ਉੱਤਲ  
ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ  
ੳ) ਧਰੁਵ ਤਾਰਾ  
ਸ) ਐਸਟਰਾਇਡਜ਼  
ੳ) ਕੋਰ  
ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ



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		