

Railway Group – D 2020**सामान्य विज्ञान के महत्वपूर्ण प्रश्न****E-Book Part - 2**

(21) एक वस्तु अपनी स्थिर अवस्था से चलना आरम्भ करती है। यह 2 सेकंड में 5 m/s की गति प्राप्त कर लेती है। इसका त्वरण क्या होगा?

- (1) 2.5 m/s² (2) 0.4 m/s²
(3) 1 m/s² (4) 2 m/s² (1)

$$\frac{v-u}{t} \Rightarrow \frac{5-0}{2} = 2.5 \text{ m/s}^2$$

(22) एक 10 kg की वस्तु 5m/s की गति से गतिमान है। वस्तु की गतिज ऊर्जा — होगी।

- (1) 125 J (2) 25 J
(3) 2 J (4) 50 J (1)

$$KE = \frac{1}{2} mv^2 \Rightarrow \frac{1}{2} 10 * 5^2 = 125 \text{ J}$$

(23) निम्नलिखित में से कौनसा एक सरल स्थायी ऊतक नहीं है?

- (1) कॉलेनकाइमा
(2) जाइलम
(3) शीर्षस्थ विभज्योतक
(4) कैंबियम (2)

(24) टंगस्टन का गलनांक — है।

- (1) 3308 °C (2) 3380 °C
(3) 3830 °C (4) 3083 °C (2)

(25) — वर्ग के प्राणियों में श्वसन गलफड़ों अथवा फेफड़ों द्वारा होता है।

- (1) मत्स्य (2) उभयचर
(3) पक्षी (4) सरीसृप (2)

(26) अमोनिया में नाइट्रोजन की संयोजकता है:

- (1) 2 (2) 1
(3) 4 (4) 3 (4)

(27) एक kWh — के बराबर है।

- (1) 3.6 X 10⁸ J (2) 3.6 X 10⁹ J
(3) 3.6 X 10⁶ J (4) 3.6 X 10⁷ J (3)

(28) फूल के नर प्रजनन भागों को — कहा जाता है।

- (1) बाह्यदलपुंज (2) बाह्यदल
(3) पुंकेसर (4) अंडव (3)

(29) जब मेंडलीव ने अपना काम शुरू किया था, तब कितने तत्व ज्ञात थे?

- (1) 65 (2) 63
(3) 64 (4) 66 (2)

(30) निम्नलिखित में से कौनसा प्रोपेनोन में कार्यात्मक समूह है?

- (1) एल्कोहल
(2) कार्बोक्सीलिक एसिड
(3) कीटोन
(4) एल्डिहाइड (3)

(31) 25 °C पर हवा में ध्वनि की गति — होती है।

- (1) 330 m/s (2) 300m/s
(3) 360 m/s (4) 346 m/s (4)

(32) — मिश्र-धातु में टिन होता है।

- (1) सोल्डर (2) पीतल
(3) स्टील (4) अल्युमेल (1)

(33) निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रजनन से अधिक विविधता की उत्पत्ति होती है?

- (1) अलैंगिक (2) पुनर्जनन
(3) लैंगिक (4) द्विखण्डन (3)

(34) निम्नलिखित में से कौनसी गुरुत्वीय स्थिरांक G की एक इकाई है?

- (1) Nm/kg (2) Nkg²/m²
(3) Nm²/kg² (4) sm²/kg² (3)

(35) — तरल अवस्था में पायी जाने वाली अधातु है।

- (1) हीलियम (2) ब्रोमिन
(3) कैल्शियम (4) पारा (2)

(36) हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या प्राप्त होता है?

- (1) CO₂+OH (2) CO+H₂O
(3) CO₂+H₂O (4) CO+OH (3)

(37) मेंडलीव की आवर्त सारणी में, क्षैतिज स्तंभ को — कहा जाता है।

- (1) समूह (2) इकाई
(3) वर्ग (4) आवर्त (4)

(38) मुक्त रूप से गिरने के दौरान, पिण्ड किस स्थिति में होता है?

- (1) गतिक (2) कृत कार्य
(3) आराम (4) भारहीनता (4)

(40) निम्नलिखित में से किसकी विद्युत प्रतिरोधकता सबसे कम है?

- (1) निकिल (2) लोहा
(3) एल्युमिनियम (4) सिल्वर (4)

(39) भ्रूण के लिए भोजन संग्रहीत करने वाली जनन कोशिकाओं को ——— कहा जाता है।

- (1) नर युग्मक (2) मादा युग्मक
(3) जूगेमेट (4) समयुग्मक (2)

Download : E-books:- [Click Here](#)

Thanks

www.exammix.com

www.exammix.com