

200 GENERAL SCIENCE

हिन्दी में

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
1.	जब तक किसी पिण्ड पर असंतुलित बल लागू किया जाता है, तब तक इसकी _____ में निरंतर परिवर्तन होता रहता है।	चाल
2.	जब कोई वस्तु वृत्तीय पथ पर गति करती है, तो घूर्णन करती हुई वस्तु पर केन्द्र की ओर लगने वाला बल कहलाता है	अभिकेन्द्रीय बल
3.	प्रकाश बल्ब का फिलामेंट बनाने के लिए किस धातु का प्रयोग किया जाता है।	पॉरपोइसेस
4.	उस लवण का उदाहरण क्या है जिसके जलीय विलयन का pH7 से कम होता है?	अमोनियम क्लोराइड
5.	_____ तत्व का रासायनिक प्रतीक लैटिन से लिया गया है?	आयरन
6.	_____ अभिक्रिया में ऑक्सीजन हवा में मुक्त होती है?	प्रकाश संश्लेषण
7.	धातु ऑक्साइड और हाइड्रोजन का निर्माण करने के लिए _____ धातु वाष्प के साथ अभिक्रिया करती है?	एल्यूमिनियम
8.	_____ न्यूटन की गति के तीसरे नियम का उदाहरण है?	रॉकेट लॉन्च करना
9.	कोई बल 1.0 kg पिण्ड की गति को 4 m/s से 8 m/s तक बढ़ा देता है। बल द्वारा किया गया कार्य _____ होगा।	24J
10.	पृथ्वी का द्रव्यमान है	6×10^{24} kg
11.	_____ परमाणु संख्या वाले तत्व के रासायनिक गुण मैग्नीशियम के समान होते हैं?	4
12.	कार्य करने की दर	शक्ति
13.	O ₂ का उपयोग करके पाइरूवेट का विभाजन _____ में होता है।	माइटोकॉन्ड्रिया

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
14.	काँइल की गति की दिशा चुंबकीय क्षेत्र के सापेक्ष _____ होने पर प्रेरित धारा सबसे अधिक होती है।	90°
15.	प्रकाश की किरण पानी से ग्लास तक जाती है।	सामान्य की ओर और धीमी हो जाता है
16.	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड का सही सूत्र _____ है।	Ca(OH) ₂
17.	_____ लचीला और कोमल धातु है	तांबा
18.	चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर इसके भार का कितना गुना है?	1/6 गुना
19.	गैस की मात्रा किसके व्युत्क्रमानुपाती होती है	दाब के
20.	_____ सरल स्थायी ऊतक नहीं है?	जाइलम
21.	_____ यौगिकों में क्रिस्टलीकरण का पानी नहीं है?	बेकिंग सोडा
22.	श्रवणीय रेंज से नीचे आवृत्तियों के साथ ध्वनि तरंगों को कहा जाता है:	इंफ्रासोनिक
23.	परमाणु संख्याओं के आधार पर तत्वों को वर्गीकृत किसने किया?	मोसली
24.	वह बिन्दु जहाँ पर एक वस्तु का संपूर्ण भार कार्य करता है, उसे _____ कहा जाता है	गुरुत्वाकर्षण का केन्द्र
25.	5-8% एसिटिक एसिड को कहा जाता है	सिरका
26.	विद्युत बल्ब में आमतौर पर रासायनिक रूप से निष्क्रिय गैस जैसे _____ भरी होती है।	नाइट्रोजन
27.	_____ हार्मोन युवावस्था के समय लड़कों में दिखाई देने वाली उपस्थिति में बदलाव लाता है?	टेस्टोस्टेरोन

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
28.	रासायनिक अभिक्रिया जिसमें गर्मी उत्पन्न होती है उसे एक _____ कहा जाता है।	ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
29.	कार्बन परमाणु के बारे में 12°C से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?	इनमें 6 न्यूट्रॉन और 6 प्रोटॉन हैं
30.	_____ एक जटिल स्थायी ऊतक है।	जाइलम
31.	जिस परमाणु की बाह्य कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या पूर्ण होती है, उसकी संयोजकता _____ होती है।	शून्य
32.	सोडियम से क्लोरीन की ओर जाने पर परमाणु आकार _____।	घटता है
33.	स्थितिज ऊर्जा किसके बराबर होती है?	mgh
34.	यदि 10 N और 5 N के दो बल एक वस्तु पर एक ही दिशा में लगाये जाते हैं, तो वस्तु पर कार्यरत कुल बल कितना होगा?	15 N
35.	_____ तत्व में उच्च आयनीकरण ऊर्जा है?	He
36.	ऊर्जा उत्पादन के दौरान जब हमारी मांसपेशियों की कोशिकाओं में ऑक्सीजन की कमी होती है, तो 6-कार्बन अणु _____ कार्बन अणु में परिवर्तित हो जाता है।	3
37.	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन से जब कार्बन हाइड्रॉक्साइड गुजरती है तो बनने वाले अवक्षेप का रंग कैसा होता है	सफेद
38.	_____ तत्व अधिक एलेक्ट्रोनेगेटिव होता है?	Cl
39.	दो सतहों के बीच सतह की अनियमितताओं के परिणामस्वरूप _____ होता है	घर्षण
40.	प्रोटीन की जानकारी प्रदान करने वाले डीएनए के भाग को _____ कहा जाता है।	जीन

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
41.	यदि 40N भार वाली कोई लड़की 160W की शक्ति से 20 सेकेंड तक रस्सी पर चढ़ती है तो वह कितनी ऊँचाई तक पहुँच सकेगी?	8 मीटर
42.	यदि 1 kg मिश्र धातु में 32% कॉपर, 40% जिंक और शेष निकिल है तो मिश्र धातु में कॉपर की मात्रा कितनी होगी?	320 g
43.	ईका-एल्युमिनियम को आधुनिक आवर्त सारण में _____ धातु के रूप में नामित किया गया था।	गैलियम
44.	संतुप्त हाइड्रोकार्बन है?	C_2H_6
45.	रेगिस्तानी पौधों की बाह्य त्वचा पर मोम जैसे पदार्थ की परत पायी जाती है, यह पदार्थ है	क्यूटिन
46.	दंत चिकित्सक अवतल दर्पण का उपयोग करते हैं क्योंकि इस पर निर्मित प्रतिबिम्ब _____ होता है।	आभासी और बड़ा
47.	_____ तत्व मेंडलीव की आवर्त सारणी में एक निश्चित स्थान नहीं पा सका?	हाइड्रोजन
48.	धातुओं में से कौन सी कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?	पारा
49.	लैंगिक प्रजनन के दौरान जब दो अलग-अलग जीवाणु कोशिकाएं संयोजित होती हैं, तो वे _____ का निर्माण करती हैं।	युग्मनज
50.	जब एक धातु पानी के साथ अभिक्रिया करती है तो _____ गैस निकलती है?	हाइड्रोजन
51.	एक वस्तु अपनी स्थिर अवस्था से चलना आरम्भ करती है। यह 2 सेकेंड में 5 m/s की गति प्राप्त कर लेती है। इसका त्वरण क्या होगा?	2.5 m/s ²

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
52.	_____ प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक नहीं है?	ऑक्सीजन
53.	'शक्ति' को किस रूप में व्याख्यायित किया जाता है?	कार्य करने की दर अथवा ऊर्जा स्थानांतरण की दर में
54.	प्रोटीन संश्लेषण में क्षार इवेंट से एक _____ का निर्माण होता है।	mRNA प्रति
55.	एक 10 kg की वस्तु 5 m/s की गति से गतिमान है। वस्तु की गतिज ऊर्जा _____ होगी।	125 J
56.	कॉपर के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं।	6.022×10^{23}
57.	यांत्रिक ऊर्जा होती है:	किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा का योग
58.	विसरण के बारे में क्या सही नहीं है?	गैसों के विसरण की दर उनके आयतन पर निर्भर करती है
59.	ऑक्टेट्स का न्यूलैड्स सिद्धांत केवल _____ तक लागू होता था।	कैल्शियम
60.	_____ एक सरल स्थायी ऊतक नहीं है?	जाइलम
61.	उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा कोई धातु अपने आसपास उपस्थित नमी, एसिड इत्यादि द्वारा प्रभावित होती है।	संक्षारण
62.	एक वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने उसके फोकस बिन्दु और वक्रता केन्द्र के बीच स्थित एक बिन्दु पर रखा गया है। निर्मित होने वाली छवि होगी:	वास्तविक और उल्टी
63.	टंगस्टन का गलनांक _____ है।	3,380 °C
64.	प्रजनन की प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होने वाली भिन्नताएँ _____ हो सकती हैं।	वंशागत

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
65.	L कक्ष में रखे जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?	8
66.	आयरन के वायु की उपस्थिति में जलने पर किसका निर्माण होता है?	Fe ₂ O ₃
67.	जब सिल्वर क्लोराइड को सूर्य के प्रकाश में रखा जाता है, तो यह किसके बनने के कारण भूरे रंग का हो जाता है?	सिल्वर धातु
68.	परमाणु संलयन प्रतिक्रियाएं स्वचालित रूप से होती हैं	सूर्य में
69.	_____ वर्ग के प्राणियों में श्वसन गलफड़ों अथवा फेफड़ों द्वारा होता है।	उभयचर
70.	वंशानुक्रम की इकाई है	जीन
71.	अमोनिया में नाइट्रोजन की _____ संयोजकता है?	3
72.	समीकरण $2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$ _____ का एक उदाहरण है।	संयोजन अभिक्रिया
73.	यदि पूर्व की ओर प्रक्षेपित अल्फा कण को चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित कर दिया जाता है, तो उसे चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या होगी?	अधोमुखी
74.	अलग-अलग प्रतिध्वनियों को सुनने के लिए, ध्वनि के स्रोत से अवरोध की न्यूनतम दूरी _____ होनी चाहिए।	17.2 m
75.	एक दोहरी अपघटन अभिक्रिया के दौरान अभिकारकों के बीच क्या आदान-प्रदान किया जाता है?	आयन
76.	एक kWh _____ के बराबर है।	$3.6 \times 10^6 \text{ J}$
77.	पृथ्वी का द्रव्यमान लगभग है	$6 \times 10^{24} \text{ kg}$
78.	एक 800 kg की कार 90 km/h से चल रही है। ब्रेक लगाने के 5 s बाद यह कार रुकती है। ब्रेक द्वारा लागू किया गया बल _____ होगा।	4000 N

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
79.	फूल के नर प्रजनन भागों को _____ कहा जाता है।	पुंकेसर
80.	_____ कोशिका विभाजन में सक्षम है?	विभज्योतक ऊतक
81.	12 Ω के एक प्रतिरोध में 1.0 A की स्थिर विद्युत धारा प्रवाहित होती है। इस प्रतिरोध से एक मिनट में प्रवाहित होने वाले आवेश की मात्रा है	60 C
82.	जब मेंडलीव ने अपना काम शुरू किया तब _____ तत्व ज्ञात थे?	63
83.	_____ एक यौगिक नहीं है?	क्लोरीन
84.	जब किसी प्रतिरक्षा बल 'F' को विपरीत दिशा में लगाया जाता है, तो दो दिशाओं के बीच कोण होगा _____।	180°
85.	पौधे _____ द्वारा अतिरिक्त जल से छुटकारा पा सकते हैं	वाष्पोत्सर्जन
86.	10 N का एक क्षैतिज बल 5 kg की एक वस्तु को बल की दिशा में 2 मीटर की दूरी तक विस्थापित कर देता है। बल द्वारा किया गया कार्य _____ होगा।	20 J
87.	न्यूटन के नियम कणों के लिए अच्छे सिद्ध नहीं होते हैं	प्रकाश के वेग के साथ तुलनीय वेग में गति करने पर
88.	_____ प्रोपेनोन में कार्यात्मक समूह है?	कीटोन
89.	_____ एक उभयधर्मी ऑक्साइड है?	Al_2O_3
90.	एक पिकोमीटर _____ के बराबर है।	10^{-12} m
91.	सबसे व्यापक रूप से स्वीकृत सिद्धांतों में से एक के अनुसार पृथ्वी पर जीवन की उत्पत्ति से पहले पृथ्वी के वायुमंडल में _____ मिश्रण शामिल था।	H_2, CO_2, NH_3 और CH_4

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
92.	एक व्यक्ति की वर्तमान में लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) की संख्या 54000 है और यह प्रतिदिन 5% की दर से बढ़ रही हैं। दो दिन बाद RBC की संख्या कितनी होगी?	59535
93.	किसी ऑब्जेक्ट का _____ नियत है और स्थान बदलने पर नहीं बदलता है।	द्रव्यमान
94.	उस यौगिक का नाम क्या है, जिसे सूत्र $Al_2(SO_4)_3$ द्वारा व्यक्त किया जाता है?	एल्यूमीनियम सल्फेट
95.	25°C पर हवा में ध्वनि की गति _____ होती है।	346 m/s
96.	_____ मिश्र-धातु में टिन होता है।	सोल्डर
97.	_____ प्रजनन से अधिक विविधता की उत्पत्ति होती है?	लैंगिक
98.	ध्वनि-संरक्षण के समय माध्यम में कणों के उच्च घनत्व का क्षेत्र _____ कहलाता है	संपीडन
99.	सोडियम बाइकार्बोनेट का सामान्य नाम है	बेकिंग सोड
100.	_____ गुरुत्वीय स्थिरांक G की एक इकाई है?	Nm^2/kg^2
101.	यदि कार्य का मान धनात्मक हो तो जिस निकाय पर कार्य हो रहा है, _____	उसकी ऊर्जा में वृद्धि होगी
102.	_____ तरल अवस्था में पायी जाने वाली अधातु है।	ब्रोमिन
103.	हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन के परिणामस्वरूप क्या प्राप्त होता है?	$CO_2 + H_2O$
104.	स्कलेरेनकाइमा में, कोशिका भित्ति _____ के कारण मोटी होती है।	लिगिन्न

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
105.	_____ एक तत्व नहीं है?	पानी
106.	मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, क्षैतिज स्तंभ को _____ कहा जाता है।	आवर्त
107.	_____ विद्युत के तापीय प्रभाव के व्यावहारिक अनुप्रयोगों पर आधारित नहीं है?	इलेक्ट्रिक घंटी
108.	स्थितिज ऊर्जा = ?	Mgh
109.	लिटमस विलयन _____ से निष्कर्षित किया जाता है	लाइकेन
110.	मुक्त रूप से गिरने के दौरान, पिण्ड किस स्थिति में होता है?	भारहीनता
111.	भ्रूण के लिए भोजन संग्रहीत करने वाली जनन कोशिकाओं को _____ कहा जाता है।	मादा युग्मक
112.	पौधों में फ्लोएम _____ के परिवहन के लिए उत्तरदायी है।	भोजन
113.	_____की विद्युत प्रतिरोधकता सबसे कम है?	सिल्वर
114.	वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण, सूर्योदय और सूर्यास्त में लगभग _____ तक की देरी हो सकती है।	2 मिनट
115.	एक वस्तु को एक उत्तल दर्पण के सामने अनंत और दर्पण के ध्रुव के बीच स्थित एक बिन्दु पर रखा जाता है। निर्मित होने वाली छवि होगी:	आभासी और छोटी
116.	_____ एक उर्ध्वपातक पदार्थ नहीं है?	सोडियम सल्फेट
117.	80 kg द्रव्यमान वाली एक वस्तु 60ms^{-1} वेग के साथ गतिमान है। वस्तु में उत्पन्न संवेग कितना होगा?	4800 kgms^{-1}
118.	दो बल्बों में से एक, दूसरे की तुलना में अधिक चमकता है। कौन से बल्ब का प्रतिरोध उच्च है?	डिम बल्ब

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
119.	_____ मानवों में पुरुष प्रजनन प्रणाली का हिस्सा नहीं है?	अंडाशय (ओवरी)
120.	_____ रासायनिक समीकरण संतुलित है?	$2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
121.	अधिकांश सरीसृपों में एक _____ होता है।	तीन-कक्षीय हृदय
122.	ठोस के पिघलने के दौरान, इसका तापमान _____ ।	परिवर्तित नहीं होता है
123.	_____ के अनुसार, तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु भारों के आवर्ती फलन होते हैं।	मेंडलीव का आवर्ती नियम
124.	अमीबा में प्रजनन कैसे होता है?	द्विखण्डन द्वारा
125.	लिटमस विलयन _____ से निष्काषित किया जाता है।	लाइकेन
126.	800 kg भार वाली एक कार के वेग को 5 m/s से 10 m/s तक बढ़ाने के लिए किया गया कार्य _____ होगा।	30 kJ
127.	2 kg भार वाली एक वस्तु 4 m/s^2 के त्वरण से गतिमान है। इस पर लगने वाला शुद्ध (net) बल _____ है।	8.0 N
128.	_____, धातु पृथ्वी पर सबसे प्रचुर मात्रा में पायी जाती है।	एल्यूमीनियम
129.	_____ ऊतक का अन्तरकोशिकीय क्षेत्र बड़ा होता है?	पैरेनकाइमा
130.	एक व्यक्तिगत तंत्रिका कोशिका _____ तक लंबी हो सकती है।	100 cm
131.	गति का द्वितीय नियम दर्शाता है:	किसी वस्तु की गति के परिवर्तन की दर शुद्ध बल की दिशा में वस्तु पर लागू शुद्ध बल के आनुपातिक होती है।
132.	एक संपीडित स्प्रिंग में _____ ऊर्जा होती है।	स्थितिज

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
133.	5.6 kwh = ?	20.16×10^6 J
134.	कान के अंदर कंपन तीन हड्डियों द्वारा प्रवर्धित होता है, जैसे _____ बीच वाले कान में।	हैमर, एनविल और स्ट्रप
135.	_____ किसी धात्विक तार में से प्रवाहित होने वाली धारा और इसके सिरों में विभवांतर के बीच संबंध बताता है?	ओह्म का नियम
136.	750 W की एक विद्युतीय वॉशिंग मशीन का उपयोग 4 घंटे प्रतिदिन के लिए किया जाता है। एक दिन में मशीन द्वारा उपभोग की गई ऊर्जा होगी _____।	3 यूनिट्स
137.	10 m/s से गतिमान एक 2,000 kg का ट्रक ट्रैफिक लाइट पर खड़ी एक कार से टकराता है। टकराव के बाद, दोनों एक साथ 8 m/s की गति से चलते हैं। कार का द्रव्यमान _____ है।	500 kg
138.	_____ पुष्प एक उभयलिंगी है?	पपीता
139.	समय के साथ विस्थापन में परिवर्तन की दर को _____ जाता है	वेग
140.	लिथियम, सोडियम और पोटैशियम में क्या समानता है?	इनके बाह्यतम कोश में एक इलेक्ट्रॉन होता है।
141.	_____ गुण द्विबीजपत्री पौधों का एक गुण नहीं है?	रेशेदार जड़
142.	यौगिकों को उनके कार्बन बंध की लम्बाई के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए: (इथीन, इथाइन, इथेन)	इथाइन, इथीन, इथेन
143.	_____ एक कैटायन है?	अमोनियम
144.	एक नाव की शांत जल में गति 20km/hr है। यदि नाव धारा की विपरीत दिशा में 20 km की दूरी 4 घंटे में तय करती है, तो धारा की गति ज्ञात कीजिए।	15 km/hr

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
145.	पिण्ड A जिसका द्रव्यमान 2 kg और पिण्ड B जिसका द्रव्यमान 3 kg है, एक-दूसरे की ओर क्रमशः 4 m/s और 2 m/s के वेग से बढ़ रहे हैं, एक दूसरे से टककर के समय प्रत्यास्थ संघट्ट होगा	विपरीत दिशा में
146.	गति का द्वितीय समीकरण _____ के बीच संबंध प्रदान करता है।	स्थिति-समय
147.	जब प्रकाश किसी चमकीली सतह पर आपतित होता है, _____ परावर्तन की घटना घटित होती है।	नियमित
148.	यदि 50 W का बल्ब 1000 J की ऊर्जा का उपभोग करता है, तो बल्ब द्वारा लिया गया समय है:	20 s
149.	बल की इकाई _____ है?	न्यूटन
150.	धातु के तार का प्रतिरोध होता है	इसकी लम्बाई के समानुपाती और अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के व्युत्क्रमानुपाती
151.	_____ को विद्युत परिपथ में समानांतर जोड़ा जाता है।	वोल्टमीटर
152.	जब कॉपर ऑक्साइड को हाइड्रोजन के साथ गर्म किया जाता है, तो ताँबा धातु और जल का निर्माण होता है। इस क्रिया में हाइड्रोजन के साथ क्या होता है?	ऑक्सीकरण
153.	समय t के दौरान तार में विद्युत-धारा के द्वारा उत्पन्न ऊष्मा का निर्धारण _____ द्वारा किया जाता है।	$H = I^2 Rt$
154.	_____ भौतिक मात्राओं की कोई इकाई नहीं है?	सापेक्षिक घनत्व
155.	ऊर्ध्वपातन क्या है?	यह किसी ठोस के वाष्प में रूपांतरित होने की प्रक्रिया है।
156.	_____ यांत्रिक तरंगें भी हैं?	ध्वनि तरंगें

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
157.	1 kg द्रव्यमान की एक वस्तु में जमीन के सापेक्ष 2 J की स्थितिज ऊर्जा होती है, जब यह ऊँचाई पर होती है : $g = 10 \text{ m/s}^2$ मानें	0.2 m
158.	20 kg द्रव्यमान की एक वस्तु 5 ms^{-1} के समान वेग के साथ गतिमान है। वस्तु द्वारा लगाई गई गतिज ऊर्जा कितनी है?	250 J
159.	एल्काइन का रासायनिक सूत्र क्या है?	$\text{C}_n\text{H}_{2n} - 2$
160.	गैल्वोनीकरण की प्रक्रिया में, लोहे के ऊपर कौन सी धातु की परत चढ़ाई जाती है?	जिंक
161.	एक लेंस की पावर -2.5 D है। लेंस का प्रकार और इसकी फोकस लम्बाई क्रमशः होगी	अवतल, -0.40 m
162.	जब वस्तु की गति दोगुनी हो जाती है तो गतिज ऊर्जा _____ होगी/रहेगी।	चार गुना
163.	प्रजनन को कितनी अधिकतम श्रेणियों में बांटा गया है	2
164.	ध्वनि का प्रसारण केवल तभी संभव है, जब _____ हो।	माध्यम
165.	_____ ऑक्सीजनयुक्त और ऑक्सीजन रहित रक्त के मिश्रण के प्रवाह को सहन कर सकता है?	मेंढक
166.	क्या गुरुत्व के कारण त्वरण के मान को प्रभावित नहीं करता है?	द्रव्यमान
167.	परमाणु आकार किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?	परमाणु त्रिज्या
168.	सिल्वर क्लोराइड एक डार्क बोतल में संग्रहीत किया जाता है	सूरज की रोशन की प्रतिक्रिया से बचने के लिए
169.	अणु का निर्माण करने वाले परमाणुओं की संख्या को कहा जाता है	एटोमिसिटी
170.	किसी आवेशित निकाय द्वारा किसी अन्य आवेशित निकाय पर लगाए गए बल को क्या कहते हैं?	विद्युत्स्थैतिक बल

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
171.	नेत्र में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?	पुतली
172.	प्राकृतिक वनस्पति जनन किसमें नहीं पाया जाता है?	सरसों
173.	एक कार स्थितिज अवस्था से चलना शुरू होती है और समान त्वरण के साथ चलती है। यदि यह 4 सेकंड में 20 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है, तो कार का त्वरण _____ है।	5 ms ⁻²
174.	_____ ऐल्काइन का सामान्य सूत्र है।	C _n H _{2n-2}
175.	_____ से श्वसन के दौरान ऊर्जा प्राप्त होती है।	ग्लूकोज के जलने
176.	एक गतिमान वस्तु में स्थित ऊर्जा को _____ कहा जाता है।	गतिज ऊर्जा
177.	प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधे _____ ऊर्जा का उपयोग करते हैं।	सौर ऊर्जा
178.	_____ सबसे अधिकतम तन्य धातु है।	गोल्ड
179.	पानी में एक अम्ल या क्षार का विलय करने को किस नाम से जाना जाता है	ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
180.	सूर्य की ऊर्जा का स्रोत है	नाभिकीय संलयन अभिक्रिया
181.	आधुनिक आवर्त सारण में हैं	7 आवर्त और 18 समूह
182.	दाब की एस.आई. इकाई है	पास्कल
183.	एक इलेक्ट्रॉन में _____ विद्युत आवेश होता है।	1.6 × 10 ⁻¹⁹ C
184.	पादप वर्गीकरण का पदानुक्रम कौन सा है?	प्रभाग, वर्ग, गण, कुल, वंश, प्रजाति
185.	मैग्नीशियम की परमाणु संख्या 12 है, इसकी संयोजकता ज्ञात कीजिए?	+2

200 GENERAL SCIENCE

(Question Asked in RRB Group-D 2018)

S.NO.	QUESTION	ANSWER
186.	_____ आनुवांशिक गुणों के वाहक हैं।	DNA
187.	_____ के परिणामस्वरूप युग्मनज का निर्माण होता है।	उर्वरीकरण
188.	पदार्थ के कणों के बीच आकर्षण बल _____ में अधिकतम होता है।	ताँबे की छड़
189.	_____ वर्ग के प्राणियों का रक्त गर्म होता है।	पक्षी
190.	फ्लोरीन से क्लोरीन, ब्रोमीन और फिर आयोडीन तक जाने पर विद्युतऋणात्मकता	कम हो जाती है
191.	_____ एक शुद्ध पदार्थ है।	मीथेन
192.	$\frac{1}{2} m$ द्रव्यमान की कोई वस्तु जिसका वेग $2V$ है, का संवेग क्या होगा?	mv
193.	_____ समूह 18 के तत्व हैं।	उत्कृष्ट गैसे
194.	_____ एथेनॉइक अम्ल साधारण नाम है	एसिटिक अम्ल
195.	धातुकर्म एक प्रक्रिया है:	अयस्क से धातुओं को निकालने की
196.	निष्क्रिय लिटमस विलयन का रंग _____ होता है।	जामुनी
197.	_____ जंग का रासायनिक सूत्र है।	$Fe_2O_3 \times H_2O$
198.	_____ त्वरण के मान को गुरुत्व के कारण प्रभावित नहीं करता है?	द्रव्यमान
199.	गैल्वनोमीटर का उपयोग किया जाता है	धारा की दिशा का पता लगाने के लिए
200.	वेग और समय के बीच संबंध दर्शाने वाला समीकरण कौन सा है?	$V = u + at$

□□□