

26. निम्नांकित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है ?
R.R.B. कोलकाता (डी./इले./अ.लोको पायलट) परीक्षा, 2005
(a) कोयले का जलना (b) कागज का जलना
(c) लकड़ी का जलना (d) पानी का वाष्प में रूपांतर
(e) इनमें से कोई नहीं (d)
27. अलबर्ट आइन्स्टीन थे, एक प्रसिद्ध :
R.R.B. नालदा (T.C./C.C.) परीक्षा, 2008

- (a) चिकित्सक (b) रसायनशास्त्री
(c) भौतिकशास्त्री (d) जीवविज्ञानी
28. निम्नांकित में कौन-सा परिवर्तन रासायनिक नहीं है ?
R.R.B. बंड़ीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2000
(a) लोहे में जंग लगना (b) पानी का भाप में बदलना
(c) दूध से दही बनना (d) कोयले का जलना (b)

16

विविध (Miscellaneous)

1. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला इनके द्वारा स्थापित की गई थी ?
RRB NTPC 11-04-2016 (SHIFT-II) STAGE 1ST
(a) एस.के. मिश्रा (b) सी.वी. रमन
(c) होमी भाभा (d) विक्रम साराभाई (d)
2. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा कनवर्टर नहीं है ?
RRB NTPC 17-01-2016 (SHIFT-II) STAGE 1ST
(a) सोलर पैनल (b) स्टीम इंजन
(c) सादा गिलास (d) बिजली (c)
3. अलबर्ट आइन्स्टीन और सिगमंड फ्रायड ने एक पुस्तक लिखी, जिसे शीर्षकित किया गया था।
RRB GROUP-D 16-11-2018 (SHIFT-II)
(a) टोटम और टबू (b) हिस्ट्रीरिया पर अध्ययन
(c) सपनों की व्याख्या (d) युद्ध क्यों (d)
4.में लेजर तकनीक (Laser technology) का प्रयोग नहीं किया जाता।
RRB NTPC STAGE 1ST 26-04-2016 (SHIFT-I)
(a) बारकोड रीडिंग (b) कटिंग और ड्रिलिंग
(c) माइक्रोवेव ओवन (d) फिजियोथेरेपी (c)
5. लेजर के प्रयोग से की जाने वाली 3-डी इमेजिंग प्रक्रिया, कहलाती है।
RRB NTPC STAGE 1ST 26-04-2016 (SHIFT-I)
(a) होलोग्राफी (b) सोनोग्राफी
(c) रेडियोग्राफी (d) कार्डियोग्राफी (a)
6. निम्नलिखित का सही उत्तर के साथ मिलान कीजिए—
1. कार्य A. रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है
2. बैटरी B. ध्वनि ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है
3. शक्ति C. किलोवॉट-घंटा
4. माइक्रोफोन D. जूल
RRB ALT & TEC. (30-08-18) SHIFT-III
(a) 1-D, 2-A, 3-C, 4-B (b) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A
(c) 1-D, 2-C, 3-A, 4-B (d) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D (a)
7. औसतन, कितनी बार बिजली, घरती पर गिरती है ?
RRB NTPC 18-04-2016 (SHIFT-I) STAGE 1ST
(a) प्रति सेकंड 100 बार (b) प्रति दिन 100 बार
(c) प्रति दिन 1000 बार (d) प्रति घंटा 100 बार (a)

8. MRI किसका संक्षिप्त रूप है ?
RRB NTPC STAGE 1ST 19-04-2016 (SHIFT-III)
(a) मेडिकल रिसर्च सूचना (b) मैग्नेटिक रेसोनंस इमेजिंग
(c) मीडिया रिसर्च सूचना (d) मेडिकल रिसर्च इमेजिंग (b)
9. कौन सा उपकरण ध्वनि तरंगों का विद्युत संकेत में परिवर्तित करता है ?
RRB JE 24-05-2019 (SHIFT-I)
(a) माइक्रोफोन (b) लाउड स्पीकर
(c) हेडफोन (d) एम्पलीफायर (a)
10. एक कार की गति, किस पर निर्भर नहीं करती ?
RRB NTPC STAGE 1ST 19-04-2016 (SHIFT-II)
(a) स्पीडोमीटर (b) दिशा में बदलाव
(c) गति में बदलाव (d) गतिवर्द्धन में बदलाव (a)
11. पृथ्वी की सतह के नीचे फंसी गर्मी को कहते हैं।
RRB GROUP-D 26-09-2018 (SHIFT-I)
(a) ज्वारीय (हाइड्रल) ऊर्जा (b) परमाणु ऊर्जा
(c) जीवाश्म- (फॉसिल) ऊर्जा (d) भू तापीय ऊर्जा (d)
12. दूध के समान रूप से वितरित रहने के लिए दूध में बसी बसा गोलिकाओं के आकार (globules size) को कम करने की प्रक्रिया को कहा जाता है -
RRB NTPC STAGE 1ST 19-04-2016 (SHIFT-II)
(a) स्टैंडर्डडाईजेशन (b) पाश्चुराइजेशन
(c) होमोजेनाइजेशन (d) फोर्टफिकेशन (c)
13. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में फाइबर ऑप्टिक्स (Fiber optics) का प्रयोग नहीं है ?
RRB NTPC STAGE 1ST 26-04-2016 (SHIFT-II)
(a) विद्युत उत्पादन (b) कम्प्यूटर नेटवर्किंग
(c) सेसर्स (d) पॉवर ट्रांसमिशन (a)
14.हवा में नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है-
RRB NTPC STAGE 1ST 19-04-2016 (SHIFT-I)
(a) डेलक्वेसन्स (b) कैपिलरी एक्शन
(c) ऐब्सॉर्प्शन (d) ऑस्मोसिस (a)
15. GPS का पूरा नाम क्या है ?
RRB NTPC 18-01-2016 (SHIFT-II) STAGE 1ST
(a) ग्लोबल ग्राइम सिस्टम (b) ग्लोबल पीस (समिट)
(c) ग्लोबल पोस्टल सिस्टम (d) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (d)

16. चंद्रशेखर सीमा किस पर लागू होती है ?

RRB NTPC STAGE 1ST 29-03-2016 (SHIFT-II)

- (a) सितारों पर (b) ज्वालामुखी पर
(c) प्रकाश की गति पर (d) वनस्पति जीवन पर (a)

17. लेजर इंटरफेरोमीटर ऑब्जर्वेटरी हाल ही में खबरों में क्यों था? RRB NTPC STAGE 1ST 03-04-2016 (SHIFT-II)

- (a) मंगल ग्रह में पानी की खोज के कारण
(b) हीरे से भरे सितारे की खोज के कारण
(c) गुरुत्वाकर्षण लहरों की खोज के कारण
(d) बिग बैंग सिद्धांत को गलत साबित करने के लिए (c)

18. गर्मी और तापमान और उसके ऊर्जा और काम से संबंध से संबंधित भौतिकी की शाखा को क्या कहा जाता है ?

RRB NTPC STAGE 1ST 04-04-2016 (SHIFT-II)

- (a) क्वांटम भौतिकी (b) ऊष्माप्रवैगिकी
(c) खगोल भौतिकी (d) कण भौतिकी (b)

19. वह कौन सा उपकरण है जो ऊर्जा के एक रूप को दूसरे रूप में परिवर्तित कर देता है, आमतौर पर एक सिग्नल (ऊर्जा के रूप) को दूसरे सिग्नल में बदल देता है।

RRB NTPC STAGE 1ST 29-04-2016 (SHIFT-III)

- (a) ट्रांसमीटर (b) एम्प्लीफायर
(c) ट्रांसड्यूसर (d) रिपीटर (c)

20. किसी गर्म भट्ठी से उत्सर्जित विकिरण होता है—

RRB GROUP-D 24-09-2018 (SHIFT-III)

- (a) एक्स-किरणें (b) माइक्रोवेव
(c) अवरक्त (d) पराबैंगनी (c)

21. समुद्र में निम्न में से कौन सी ऊर्जा पाई जाती है ?

RRB GROUP-D 27-11-2018 (SHIFT-III)

- (a) समुद्र तरंग ऊर्जा, भू-तापीय ऊर्जा और समुद्र-तापीय ऊर्जा
(b) ज्वारीय ऊर्जा, नाभिकीय ऊर्जा और समुद्र-तापीय ऊर्जा
(c) समुद्र-तरंग ऊर्जा, नाभिकीय ऊर्जा और समुद्र-तापीय ऊर्जा
(d) ज्वारीय ऊर्जा, समुद्र-तरंग ऊर्जा, समुद्र-तापीय ऊर्जा (d)

22. जब तक किसी पिण्ड पर असंतुलित बल लागू किया जाता है, तब तक इसकी में निरंतर परिवर्तन होता रहता है— RRB GROUP-D 17-09-2018 (SHIFT-I)

- (a) भार (b) द्रव्यमान
(c) आकृति (d) चाल (d)

23. निम्न में से क्या एक कप गर्म कॉफी के संबंध में सही है?

RRB GROUP-D 31-10-2018 (SHIFT-I)

- (a) इसमें माइक्रोवेव ओवन द्वारा किए गए कार्य के माध्यम से प्राप्त ऊष्मीय ऊर्जा की एक मापनीय मात्रा है, तो बदले में विद्युत ग्रिड से स्थितिज ऊर्जा लेती है।
(b) इसमें माइक्रोवेव ओवन द्वारा किए गए कार्य के माध्यम से प्राप्त ऊष्मीय ऊर्जा की एक मापनीय मात्रा है, जो बदले में विद्युत ग्रिड से विद्युत ऊर्जा लेती है।
(c) इसमें माइक्रोवेव आवेग द्वारा किए गए कार्य के माध्यम से अर्जित की जाने वाली गति ऊर्जा की मापनीय मात्रा होती है।

(d) इसमें माइक्रोवेव ओवन द्वारा किए गए कार्य के माध्यम से प्राप्त ऊष्मीय ऊर्जा की एक मापनीय मात्रा है, जो बदले में विद्युत ग्रिड से रासायनिक ऊर्जा लेती है। (b)

24. निम्न में से कौन सा कथन गलत है ?

RRB GROUP-D 16-10-2018 (SHIFT-II)

- (a) वियुक्त बल मौजूद नहीं होता है।
(b) बल युग्म में होते हैं।
(c) क्रिया और प्रतिक्रिया बल भिन्न पिंडों पर लगते हैं।
(d) क्रिया और प्रतिक्रिया बल समान पिंड पर लगते हैं। (d)

25. ओमिक उपकरणों का वर्तमान-वोल्टेज ग्राफ इसके रूप में है : RRB GROUP-D 26-09-2018 (SHIFT-III)

- (a) पैराबोलिक वक्र (b) द्वि-रेखीय वक्र
(c) गैर-रेखीय वक्र (d) रैखिक ग्राफ (d)

26. ओटीईसी पावर प्लांट स्थापित करने के लिए समुद्र की ऊपरी परतों और गहरी परतों के बीच तापांतर..... होना चाहिए। RRB GROUP-D 12-11-2018 (SHIFT-III)

- (a) 40°C (b) 250°C
(c) 50°C (d) 20°C (d)

27. बादलों के गर्जन के दौरान किस प्रकार का ऊर्जा रूपांतरण होता है RRB GROUP-D 12-11-2018 (SHIFT-III)

- (a) घर्षण ऊर्जा, प्रकाश और ध्वनि ऊर्जा में रूपांतरित होती है।
(b) गतिज ऊर्जा, प्रकाश और ध्वनि ऊर्जा में रूपांतरित होती है।
(c) स्थितिज ऊर्जा, प्रकाश और ध्वनि ऊर्जा में रूपांतरित होती है।
(d) गतिज ऊर्जा, विद्युतस्थैतिज ऊर्जा में रूपांतरित होती है। (b)

28. मोटरसाइकिल दुर्घटना के दौरान, हेलमेट..... को कम करने में सहायक होता है।

RRB GROUP-D 15-11-2018 (SHIFT-III)

- (a) आवेग (b) वेग
(c) कार्यरत बल (d) टक्कर की संभावना (a)

29. सौर ऊर्जा संग्राहकों (कलेक्टर) में, अधिकतम क्षमता में प्राप्त है—

RRB GROUP-D 27-11-2018 (SHIFT-III)

- (a) समतल प्लेट संग्राहक (b) लाइन फोकसिंग संग्राहक
(c) पाराबोलॉयड डिश संग्राहक (d) शून्यीकृत ट्यूब संग्राहक (c)

30. निम्नलिखित में से अल्ट्रासोनोग्राफी का उपयोग क्या है?

RRB GROUP-D 27-11-2018 (SHIFT-I)

- (a) इसका उपयोग एक्स-रे को देखने के लिए किया जाता है।
(b) इसका उपयोग दवाओं के लाभ के प्रेक्षण हेतु किया जाता है।
(c) इसका प्रयोग अंग विच्छेदन करने के लिए किया जाता है।
(d) इसका उपयोग मां के गर्म के अंदर भ्रूण के विकास की देख-रेख के लिए किया जाता है (d)

31. सौर ऊर्जा संग्राहकों में.....में अधिकतम दक्षता प्राप्त होती है। RRB GROUP-D 12-11-2018 (SHIFT-I)

- (a) एवैकुएटेड ट्यूब कलेक्टर (b) लाइन फोकसिंग कलेक्टर
(c) प्लैट प्लेट कलेक्टर (d) पैराबोलिक डिश कलेक्टर (d)

32. एक पेड़ की शाखा पर बैठा बंदर, अचानक नीचे जमीन पर गिर पड़ता है। यह किस नियम का उदाहरण है ?

RRB NTPC STAGE 1ST 19-01-2016 (SHIFT-I)

- (a) ऊर्जा संरक्षण नियम का (b) केपलर नियम का
(c) न्यूटन के गति के तीसरे नियम का
(d) द्रव्यमान संरक्षण नियम का (a)

33. कुछ राशियों के भौतिक गुण को दर्शाने के लिए उनके परिमाण के साथ दिशा भी निर्दिष्ट की जाती है। इस प्रकार की भौतिक राशि को कहा जाता है।

RRB GROUP-D 02-11-2018 (SHIFT-I)

- (a) सदिश (b) द्वि अदिश
(c) अदिश (d) द्वि सदिश (a)

34. निम्नलिखित में से किसमें परिवर्तन करके किसी पदार्थ को एक अवस्था/रूप से दूसरे में परिवर्तित किया जा सकता है?

RRB ALT & TEC. (30-08-18 SHIFT-I)

- (a) आयतन (b) घनत्व
(c) आकार (d) तापमान (d)

35. स्फुलिंग प्रज्वलन का प्रबन्ध में नहीं किया जाता है।

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) दो स्ट्रोक पेट्रोल इंजन (b) चार स्ट्रोक पेट्रोल इंजन
(c) चार स्ट्रोक डीजल इंजन (d) इनमें से कोई भी नहीं (c)

36. अगर पवन, पेट्रोल अनुपात न संपोषित किया जाए, तो वह की ओर ले जा सकता है।

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) अति शीर्षण (b) अत्यधिक धुआं उत्सर्जन
(c) ईंधन रोध (d) इनमें से कोई भी नहीं (b)

37. ईंधन निष्पादन की अल्प दक्षता का एक कारण है।

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) अल्प संपीडन (b) गलत पवन, ईंधन अनुपात
(c) अत्यधिक स्नेहन (d) इनमें से कोई भी नहीं (b)

38. स्फार-युग्मन में, वांछित काबलों की संख्या किस पर निर्भर है?

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) शैफ्ट की लंबाई
(b) शैफ्ट का व्यास
(c) प्रति मिनट में शैफ्ट का घूर्णन
(d) शैफ्ट का द्रव्यमान (a)

39. 'वाशर' का कार्य होता है :

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) गैप भरना (b) बियरिंग क्षेत्र देना
(c) कुशन की तरह काम करना
(d) शॉकों को अवशोषित करना (b)

40. ईंधन आग के सिलसिले में प्रयुक्त होने का अग्निशामक का प्रकार है

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) सोडा अम्ल (b) जल
(c) रेत (d) फेनदार प्रकार (c)

41. नवीन मोटर गाड़ियों के निम्नलिखित में अभिलक्षण पर विचार कीजिए :

- (1) रेडियल टायर (2) स्ट्रीमलाइन्ड बॉडी

- (3) मल्टी प्वाइंट ईंधन अंतःक्षेपण

- (4) निःशष्ण सहित उत्प्रेरक उत्प्रेरक परिवर्तक

इनमें से कौन-सा लक्षण नई मॉडल मोटरगाड़ी को अधिक ईंधन दक्ष बनाता है।

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005

- (a) 1 और 2 (b) 2 और 3
(c) 1, 3, 4 (d) 2, 3, 4 (c)

42. गाड़ी के रेडिएटर में जल का प्रयोग किस कारण से किया जाता है?

R.R.B. कोलकाता (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008

- (a) इसका निम्न घनत्व (b) उच्च विशिष्ट घनत्व
(c) निम्न क्वथनांक (d) आसानी से उपलब्धता (b)

43. मोटर की चाल है :

R.R.B. कोलकाता (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008

- (a) पलक्स की समानुपाती
(b) पलक्स के वर्ग के समानुपाती
(c) पलक्स की व्युत्क्रमानुपाती
(d) पलक्स के वर्ग की व्युत्क्रमानुपाती (c)

44. कार के निकास से निकलने वाले प्रदूषकों को कम करने के लिए प्रयुक्त विशेष फिल्टर कहलाते हैं :

R.R.B. कोलकाता (डी./इले./अ. लोको पायलट/पी.बी. टी) परीक्षा, 2005

- (a) वॉटर जैकेट (b) निकास मैनिफोल्ड
(c) बेफल प्लेट (d) कैटाइलाइटिक कन्वर्टर
(e) वॉशर जेट (d)

45. मारुति-800 में सिलिंडरों की संख्या होती है :

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) दो (b) तीन
(c) चार (d) एक (b)

46. क्रैंकशाफ्ट के केन्द्र से क्रैंकपिन के केन्द्र की दूरी कहलाती है

R.R.B. कोलकाता (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008

- (a) उत्थापक (b) क्षेप
(c) स्ट्रोक (d) बोर (b)

47. शीतलन विधि जो स्कूटर में प्रयोग की जाती है :

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2004

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2011

- (a) जल शीतलन (b) वायु शीतलन
(c) द्रव शीतलन (d) दोनों जल और वायु शीतलन (d)

48. लाइन इंजन में चार बेलन का प्रज्वलन क्रम है :

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) 2-3-4-1 (b) 1-3-4-2
(c) 1-4-3-2 (d) 3-4-2-1 (b)

49. क्या IC इंजन से मात्रा संबंधित है?

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) काब्यूरेटर (b) स्फुलिंग प्लग
(c) कणित्रा (d) वितरक (a)

50. डीजल इंजन का संपीडन अनुपात है :

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) 11:1 से 22:1 तक (b) 5:1 से 2:5 तक
(c) 1:2 से 2:5 तक (d) 10:1 से 12:1 तक (a)

51. चार स्ट्रोक इंजन में एक चक्र किसमें पूर्ण होता है?

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- (a) क्रैंक शैफ्ट की एक परिक्रमा में
(b) क्रैंक शैफ्ट की दो परिक्रमाओं में
(c) क्रैंक शैफ्ट की तीन परिक्रमाओं में
(d) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं (b)

52. दिक् नियंत्रक वायुयान का एक भाग है, जो वायुयान के में स्थित होता है।

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2005

- (a) नाक (b) पंख
(c) उदर (d) कोंकपिट
(e) पूंछ (d)

53. डीजल इंजन (Diesel Engine) में ज्वलन उत्पन्न किया जाता है :

R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006

- (a) स्पार्क से (b) ऑटोमेटिक स्टार्टर से
(c) संपीडन से (d) घर्षण से (c)

54. तुल्यकालिक मोटरों में किसकी रोकथाम के लिए डेम्पर्स का प्रयोग किया जाता है ?

R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2007

- (a) रिगण (b) चुंबकीय
(c) डोलन (d) इनमें से कोई नहीं (c)

55. अपस्फोटन सर्वाधिक होगा, यदि पेट्रोल में है :

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2006

- (a) आइसो ऑक्टेन (b) एन-हेप्टेन
(c) टी.ई.एल. (d) बेंजीन (b)

56. स्फर (फ्लैश) बल्ब के तार का निर्माण किससे किया जाता है?

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2009

- (a) ताँबा (b) बेरियम
(c) मैग्नीशियम (d) चांदी (c)

57. निम्न में से कार के इंजन में प्रयुक्त शीतलक का क्या कार्य है?

1. पानी का क्वथनांक बढ़ाना 2. पानी का हिमांक कम करना
3. जंग लगने की प्रवृत्ति में कमी लाना
4. वाटर पंप का स्नेहन

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2010

- (a) 1, 2, 3 (b) 1, 3, 4
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, 3, 4 (d)

58. थर्मल न्यूट्रॉन्स के लिए गुणवत्ता कारक है :

R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009

- (a) 3 (b) 10
(c) 20 (d) -1 (b)

59. क्रायोजेनिक इंजनों का प्रयोग निम्नलिखित में से किसमें होता है?

R.R.B. सिकंदराबाद (G.G.) परीक्षा, 2001

R.R.B. कोलकाता (G.G./E.C.R.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

- (a) अतिचालकता के अनुसंधान में
(b) पनडुब्बियों के चलाने में
(c) फ्रॉस्टमुक्त रेफ्रिजरेटरों में
(d) रॉकेट प्रौद्योगिकी में (d)

60. निम्नांकित में से कौन-सा श्रेणी-I लीवर का उदाहरण है?

R.R.B. कोलकाता (डी./इलें./अ.लोको /पी.बी.टी.) परीक्षा, 2005

- (a) प्लायर (b) सरोता
(c) चिमटा (d) उपर्युक्त सभी
(e) इनमें से कोई नहीं (a)

61. पार्श्व विकृति और अनुदैर्घ्य विकृति के अनुपात को कहते हैं :

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- (a) पाइसन अनुपात
(b) आयतन प्रत्यास्थता गुणांक
(c) दृढ़ता गुणांक
(d) यंग प्रत्यास्थता गुणांक (a)

62. निम्नलिखित में से कौन-सा पॉजिटिव ड्राइव है ?

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- (a) रोप ड्राइव (b) फ्लैट ड्राइव
(c) V - बैल्ट ड्राइव (d) गियर ड्राइव (d)

63. चिमटा (फायर टॉंग्स) किस प्रकार के उत्तोलक का उदाहरण है?

R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) प्रथम प्रकार का
(b) द्वितीय प्रकार का
(c) तृतीय प्रकार का
(d) प्रथम एवं द्वितीय प्रकार के उत्तोलकों के संयोजन का
(e) इनमें से कोई नहीं (c)

64. किस प्रकार के रेल इंजन की दक्षता सर्वाधिक होती है ?

R.R.B. महेन्द्रघाट (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2007

- (a) पेट्रोल (b) डीजल
(c) विद्युत (d) भाप (c)

65. बहुत छोटे समय को मापने के लिए किस घड़ी का प्रयोग किया जाता है ?

R.R.B. मालदा (T.A./C.A.) परीक्षा, 2007

- (a) क्रिस्टल घड़ी (b) आणविक घड़ी
(c) क्वाटर्ज घड़ी (d) कमानी घड़ी (b)

66. यदि रबर की एक डोरी की लंबाई में वृद्धि दुगुनी कर दी जाए, तो विकृति :

R.R.B. रांची (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

- (a) चौगुनी होगी (b) दोगुनी
(c) तिगुनी (d) अपरिवर्तित (b)

67. आजकल पेट्रोल में सीसा नहीं मिलाया जाता है, यह इसलिए कि : **R.R.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006**

- (a) सीसा रहित पेट्रोल सस्ता होता है।
(b) सीसा रहित पेट्रोल प्रदूषण नहीं फैलाता।
(c) सीसा रहित पेट्रोल दहनशील होता है।
(d) सीसा रहित पेट्रोल स्पीड बढ़ाता है। (b)

68. कॉम्बेस्टर किस इंजन में होता है ?

R.R.B. चेन्नई, बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

- (a) पेट्रोल इंजन (b) डीजल इंजन
(c) भाप इंजन (d) इनमें से कोई नहीं (a)

69. भारत के लिए अत्यंत उपयुक्त अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत है:

R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) सौर ऊर्जा (b) पवन ऊर्जा
(c) ज्वारीयतरंग ऊर्जा (d) नाभिकीय ऊर्जा (a)

70. सामान्यतया 'कुंजी' (Key) का प्रयोग दो पुर्जों के बीच किस गति को रोकने के लिए किया जाता है?

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004

- (a) अक्षीय (b) पश्चाग्र
(c) घूर्णन (d) इनमें से कोई नहीं (c)

71. मशीन आदि के किसी भी अवयव की श्रान्ति आयु को सुधारा जा सकता है:

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- (a) शॉट पनिंग करके (b) पॉलिशिंग करके
(c) इलेक्ट्रोप्लेटिंग करके (d) कोटिंग (अवलेपन) करके (a)

72. वोल्ट की चूड़ी के किस भाग को क्रेस्ट कहते हैं?

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004

- (a) सबसे निचले (b) सबसे ऊपर
(c) मध्य (d) इनमें से कोई नहीं (b)

73. खाद्य ऊर्जा को हम किस इकाई में माप सकते हैं ?

R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003

- (a) कैलोरी (b) केल्विन
(c) जूल (d) अर्ग (a)

74. वायु में सबसे अधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस है :

R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003

- (a) ऑक्सीजन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन (d) हाइड्रोजन (c)

75. डायनामाइट बनाने में किस द्रव का प्रयोग किया जाता है ?

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) नाइट्रोग्लिसरीन (b) ओलिक अम्ल
(c) लैक्टिक अम्ल (d) मैलाइक अम्ल (a)

76. रेडियोधर्मिता की खोज किसने की ?

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2001

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

- (a) हेनेरी बेक्यूरल (b) सत्येन्द्र नाथ बोस
(c) जोन्स जैकब बरजेलेयस (d) ऐल्बर्ट आइन्स्टाइन (a)

77. 'क्यूरी' किसकी इकाई है ?

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2005

- (a) रेडियो सक्रियता (b) प्रकाश की तीव्रता
(c) खगोलीय दूरी (d) इनमें से कोई नहीं (a)