

SPEEDY



प्रत्येक प्रामाणिक पुस्तक के आवरण पृष्ठ पर 3-D Hologram लगा है, जिसके नीचे बड़े अक्षरों में लाल रंग में Speedy Publication लिखा है। इसे जांच लें।

रेलवे भर्ती बोर्ड परीक्षा हेतु रेलवे सामान्य विज्ञान

विगत 31 वर्षों का हल प्रश्न-पत्र सहित

1992-2023

**1380
सेट्स**

**RRC
Group-D
2022
प्रश्नों के साथ**

भौतिकी विज्ञान
रसायन विज्ञान
जीव विज्ञान
कृषि विज्ञान
वनस्पति विज्ञान
अंतरिक्ष विज्ञान

मुख्य आकर्षण

- हमारा सौरमंडल
- नाभिकीय भौतिकी
- पर्यावरण विज्ञान
- कम्प्यूटर ज्ञान
- मानव शरीर
- विज्ञान के प्रभाव
- विज्ञान प्रौद्योगिकी
- प्रमुख वैज्ञानिक
- मात्रकों की पद्धति
- चिकित्सा उपकरण

विज्ञान की विभिन्न शाखाएँ, आविष्कार एवं आविष्कारक, पदार्थों के व्यापारिक एवं रासायनिक नाम, उपकरण एवं उनके कार्य, चिकित्सा संबंधी खोजें, प्रमुख नियम एवं सिद्धांत, मिश्रधातु एवं उनके घटक, प्रमुख रोग एवं संबंधित टीके, भौतिक राशियाँ एवं विमा, उपकरणों द्वारा ऊर्जा का रूपान्तरण

970 हल प्रश्न-पत्र + 90 विषय + 255 मॉडल सेट्स + 65 टेस्ट-पेपर्स = 1380 सेट्स

Contents

1. Question Bank	1-128
• प्रमुख वैज्ञानिक	131
• Test Paper - 1	132
• भारत के प्रमुख अनुसंधान संस्थाएँ	133
• विज्ञान की विभिन्न शाखाएँ	133
• Test Paper - 2	134
2. नाभिकीय - भौतिकी	135
• प्रमुख आविष्कार एवं आविष्कारक	135
• Test Paper - 3	136
• उपकरणों द्वारा ऊर्जा का रूपान्तरण	137
• अवतल दर्पण में प्रतिबिम्ब की प्रकृति	137
• उत्तल दर्पण में प्रतिबिम्ब की प्रकृति	137
• उत्तल लेंस में प्रतिबिम्ब की प्रकृति	137
• प्रमुख उत्प्रेरक एवं उनके उपयोग	137
• प्रमुख उपकरण एवं उनके कार्य	137
• Test Paper - 4	138
3. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	139
• चिकित्सा विज्ञान संबंधी खोजें	139
• Test Paper - 5	140
• पदार्थों के व्यापारिक एवं रासायनिक नाम	141
• विटामिन्स : महत्त्वपूर्ण तथ्य	141
• Test Paper - 6	142
4. अंतरिक्ष - विज्ञान	143
• तत्व, संकेत एवं परमाणु संख्या	143
• Test Paper - 7	144
• कम्प्यूटर से संबंधित शब्द संक्षेप	145
5. मानव शरीर : महत्त्वपूर्ण तथ्य	145
• Test Paper - 8	146
6. हमारा सौरमण्डल	147
7. पर्यावरण विज्ञान	147
• Test Paper - 9	148
• भौतिक राशियाँ एवं विमा	149
• भौतिक राशियाँ एवं SI मात्रक	149
• भौतिक राशियाँ एवं CGS मात्रक	149
• Test Paper - 10	150
8. भौतिकी विज्ञान	151-154
• Test Paper - 11	155
• Test Paper - 12	156
• Test Paper - 13	157

• Test Paper - 14	158
9. रसायन विज्ञान	159-162
• Test Paper - 15	163
• Test Paper - 16	164
• Test Paper - 17	165
• Test Paper - 18	166
10. जीव विज्ञान	167-170
• Test Paper - 19	171
• Test Paper - 20	172
• Test Paper - 21	173
• Test Paper - 22	174
11. वनस्पति विज्ञान	175
• Test Paper - 23	176
12. कृषि विज्ञान	177
• Test Paper - 24	178
13. पशुपालन	179
• Test Paper - 25	180
14. कम्प्यूटर विज्ञान	181
• Test Paper - 26	182
15. ब्रह्माण्ड : महत्त्वपूर्ण तथ्य	183
• Test Paper - 27	184
16. वैज्ञानिक कारण	185
• Test Paper - 28	186
17. विज्ञान एवं उसके प्रभाव	187
• Test Paper - 29	188
18. प्रमुख नियम एवं सिद्धांत	189
• Test Paper - 30	190
19. अनुवंशिकी एवं पारिस्थितिकी	191
• Test Paper - 31	192
• मिश्रधातु एवं उनके घटक	193
• तत्व : महत्त्वपूर्ण तथ्य	193
• तत्व एवं उनके अयस्क	193
• रोग से प्रभावित होने वाले अंग	193
• विभिन्न फलों के खाने योग्य भाग	193
• पौधों के संबंध में सबसे बड़ा तथा छोटा	193
• दूरी मापने की कुछ मात्रकें	194
• दस के विभिन्न घातों के प्रतीक	194
• मात्रकों की पद्धति	194
• काँच में रंग देने वाले पदार्थ	194
• काँच के प्रकार एवं उनके उपयोग	194
• विभिन्न माध्यमों में प्रकाश की चाल	194

• प्रमुख रोग एवं संबंधित टीके	194
• जीवधारियों के वैज्ञानिक नाम	194
• विद्युत चुम्बकीय तरंग एवं तरंगदैर्घ्य	194
• ध्वनि स्रोत से उत्पन्न ध्वनि तीव्रता	194
• कुछ सामान्य पदार्थों के pH मान	194
• विभिन्न कारकों से उत्पन्न रोग	195
• विभिन्न वर्णों के तरंगदैर्घ्य	195
• पोषक तत्वों के स्रोत	195
• मनुष्य में होने वाले रोग एवं कारक	195
• पदार्थों के अपवर्तनांक एवं क्रांतिक कोण	195
• पौधे से प्राप्त होने वाले औषधियाँ	195
• प्रमुख अम्लों के प्राकृतिक स्रोत	195
• दो रंगों के मिश्रण से बने रंग	195
• जन्तुओं के गर्भ अवधि काल	195
• प्रमुख सदिश एवं अदिश राशियाँ	195
• तत्व एवं उनके अपरूप	195
• प्रमुख काँच एवं उनके संघटन	195
• विभिन्न पदार्थों के स्थिति एवं कारण	195
• कार्बनिक यौगिकों के सामान्य सूत्र	196
• विभिन्न पैमानों पर तापमान	196
• प्रमुख विटामिन एवं आविष्कारक	196
• विभिन्न ग्रहों के उपग्रह	196
• पशु एवं उनकी प्रमुख नस्लें	196
• प्रमुख फसलों की बीमारियाँ	196
• प्रमुख प्राणियों के श्वसन अंग	196
• विभिन्न यंत्रों में ऊर्जा का रूपान्तरण	196
• मिश्रणों के प्रकार के उदाहरण	196
• विभिन्न चिकित्सा उपकरण	196
• कृषि के विशिष्ट प्रकार	196
• भारत के प्रक्षेपास्त्र : एक नजर	196
• प्रमुख फसलों के उन्नत किस्में	196
• Test Paper - 32	197
• Test Paper - 33	198
• Test Paper - 34	199
• Test Paper - 35	200
20. Model Set : 1-255	201-285
21. टेस्ट पेपर : 36-65	286-315

RRB भोपाल 1992

- ◆ ऐनीलिडा ग्रुप में मुख्यतः कौन-कौन जन्तु आते हैं
- जोंक, केंचुआ
- ◆ अर्थोपोडा ग्रुप में मुख्यतः कौन-कौन जन्तु आते हैं
- तेलचट्टा, मच्छर, खटमल, मक्खी
- ◆ मोलस्का ग्रुप के अन्तर्गत मुख्यतः कौन-कौन से जन्तु या कीट आते हैं
- घोघा, सीपी
- ◆ इकाइनोडर्मेटा संघ के अन्तर्गत मुख्यतः कौन-कौन से जन्तु आते हैं
- तारा मछली, ब्रिटिल स्टार
- ◆ मनुष्य का पाचन क्रिया का प्रारंभ कहाँ से होता है
- मुख से
- ◆ शिरार्यें द्वारा कौन-सा रक्त प्रवाहित होता है
- अशुद्ध रक्त
- ◆ धमनी द्वारा कौन-सा रक्त प्रवाहित होता है
- शुद्ध रक्त
- ◆ कौन सा विटामिन जल में घुलनशील है
- B तथा C
- ◆ सोडियम का कार्य क्या है
- यह रक्त दाब नियंत्रित करने में सहायक होता है तथा जल का संतुलन बनाये रखता है।

RRB चेन्नई 1992

- ◆ पोटेसियम का कार्य क्या है
- यह हृदय की धड़कन एवं नाड़ी संस्थान के कार्यों को संचालित करता है।
- ◆ ग्लूकोज बिना ऑक्सीजन की उपस्थिति में मांसपेशियों में प्रतिक्रिया कर क्या बनाता है
- लैक्टिक अम्ल
- ◆ ग्लूकोज बिना ऑक्सीजन की उपस्थिति में बैक्टीरिया या यीस्ट से प्रतिक्रिया कर क्या बनाता है
- इथाइल एल्कोहल
- ◆ ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोज की प्रतिक्रिया होती है तो क्या बनता है
- कार्बन डाइऑक्साइड और जल का निर्माण होता है
- ◆ ऐनीलिडा में उत्सर्जन उसके किस उत्सर्जी अंग द्वारा होता है
- नेफ्रीडिया
- ◆ मूत्र का pH मान क्या होता है
- 6
- ◆ बहिःस्रावी एवं अंतःस्रावी दोनों प्रकार किस ग्रंथि में होती है

Question - Bank

- अग्न्याशय
- ◆ पीयूष ग्रंथि या पिट्यूटरी ग्रंथि को किस अन्य नाम से जाना जाता है
- मास्टर ग्रंथि
- ◆ स्पिंग को अपनी सामान्य लम्बाई पर वापस लौटने के लिए लगने वाला बल कहलाता है
- प्रत्यानयन बल

RRB जम्मू 1992

- ◆ पौधों के लिए सबसे अच्छा उर्वरक कौन है
- कम्पोस्ट
- ◆ पेट्रोलियम किस प्रकार की चट्टानों में पाया जाता है
- अवसादी चट्टानों में
- ◆ गुब्बारों को उड़ाने के लिए काम में लाई जाने वाली गैस कौन है
- हीलियम
- ◆ डीडीटी का उपयोग किस रूप में किया जाता है
- कीटनाशी
- ◆ इथेनॉल के अत्यधिक सेवन से कौन-सा अंग प्रभावित होता है
- यकृत
- ◆ सभी अम्लों में अनिवार्य रूप से पाये जाने वाला पदार्थ क्या है
- हाइड्रोजन (H₂)
- ◆ आग लगने तथा फैलने की सबसे कम सम्भावना किस वस्त्र से होती है
- सूती
- ◆ लोहा का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत कौन-सा है
- हरी सब्जियाँ
- ◆ गैसोलीन को किसके साथ मिश्रण करके गैसोहॉल बनाया जाता है
- इथाइल एल्कोहल
- ◆ तत्कालिक ऊर्जा (शक्ति) के लिए धावकों को कौन-सा पदार्थ दिया जाता है
- ग्लूकोज

RRB अजमेर 1992

- ◆ मानव जाति के लिए ओजोन परत क्यों महत्वपूर्ण है
- पराबैंगनी किरणों को रोकने के लिए एक रक्षा आवरण बनाती है
- ◆ आन्तज्वर (Typhoid) के लिए सामान्यतः उपयोग की जानेवाली औषधि कौन है
- क्लोरोमाइसिटिन
- ◆ गैस की लौ की सबसे गर्म हिस्से को क्या कहते हैं

- ज्योतिहीन क्षेत्र (Non-luminous zone)
- ◆ सोने का शुद्ध रूप कितने कैरेट का होता है
- 24 कैरेट
- ◆ सिनेबार किसका अयस्क है
- पारा (Hg)
- ◆ शरीर के ताप का नियंत्रण किसके द्वारा होता है
- हाइपोथैलमस
- ◆ लाल अस्थि मज्जा में किसका निर्माण होता है
- लाल रक्त कणिकाओं का
- ◆ कशेरुक दण्ड में कितनी हड्डियाँ होती हैं
- 33
- ◆ बी०सी०जी० का पूरा नाम क्या है
- बैसिलस कैलमेटे ग्यूरीन (Bacillus Calmette Guerin)
- ◆ एथलीट फुट नामक रोग किससे होती है
- कवक द्वारा
- ◆ दमा (Asthma) नामक रोग किससे होता है
- कवक द्वारा
- ◆ फाइलेरिया नामक रोग किस कारण से होता है
- कृमि (Worm)
- ◆ जब एक वस्तु की वेग दोगुनी की जाती है तो उसकी गतिज ऊर्जा
- चौगुनी बढ़ जाती है

RRB कोलकाता 1992

- ◆ सूत्रकणिका को अन्य नाम से भी जाना जाता है वह है
- माइटोकांड्रिया
- ◆ वट-वृक्ष पादपों के किस वर्ग में आता है
- आवृत्त बीजी (Angi Orperns)
- ◆ फ्लेम ऑफ द फॉरेस्ट (वन की ज्वाला) का अर्थ क्या है
- ऐसे पेड़ों से भरा वन जो पतझड़ में फूलते हैं और लाल फूल बिखेरते हैं
- ◆ पेनिसिलीन किससे बनाया जाता है
- कवक
- ◆ लाइकेन को दो जीवधारियों का सहजीवी साहचर्य समझा जाता है वो दो जीव कौन-कौन से हैं
- शैवाल एवं कवक
- ◆ आमतौर पर संश्लेषित वृद्धि माध्यम और बेकरी में काम में लाया जाने वाला एगार किससे प्राप्त होता है
- शैवाल
- ◆ लौंग किससे प्राप्त होती है
- पुष्प कली
- ◆ अनशन या उपवास की लम्बी अवधि के दौरान शरीर में अशर्करावर्गीय पूरावर्ती से

पाक्षा शर्करा (ग्लूकोज) या मधुजन (ग्लाइकोजन) बनने की विधि का नाम क्या है

- ग्लूकोनवजनन

- ◆ सभी जीवधारियों में पाए जाने वाला कौन-सा यौगिक है जिसमें भरपूर मात्रा में फॉस्फोरस पाया जाता है
- न्यूक्लीक अम्ल
- ◆ भारत में केन्द्रीय धान अनुसंधान केन्द्र कहाँ है
- कटक (ओडिसा)

RRB चंडीगढ़ 1993

- ◆ किस वैज्ञानिक को प्रकाश संश्लेषण पर कार्य करने के लिए नोबेल पुरस्कार मिला है
- मैल्विन कैल्विन
- ◆ किस पदार्थ के संचय से मांसपेशी में थकावट पैदा होती है
- लैक्टिक अम्ल
- ◆ किन रूधिर कोशिकाओं की मदद से रोगों के प्रति प्रतिरोध पैदा होता है
- लसीकाणु (लिम्फोसाइट)
- ◆ मनुष्य में लाल रूधिर कोशिकाओं के जीवन की अवधि कितनी होती है
- 120 दिन
- ◆ शिरा-रक्त को ऑक्सीकरण के लिए फेफड़ों तक किसके द्वारा ले जाया जाता है
- फुफ्फुस धमनी

RRB भुवनेश्वर 1993

- ◆ कृत्रिम गुदा किस सिद्धांत पर कार्य करता है
- अपोहन (dialysis)
- ◆ एक व्यक्ति की आँखों का रंग काला, नीला या भूरा उस वर्ण (पिगमेंट) पर आश्रित है जिसमें पाया जाता है
- परितारिका (आइरिस)
- ◆ जब आँख में धूल चली जाती है तो कौन-सा हिस्सा सूजकर गुलाबी हो जाता है
- नेत्रश्लेष्मला (कन्जन्क्टिवा)
- ◆ बच्चों के दूध पीते समय स्तनों में दूध का निष्कासन किसकी मदद से होता है
- ऑक्सीटोसिन
- ◆ निषेचन सामान्यतः कहाँ होता है
- डिम्बवाहिनी नली (फैलोपियन ट्यूब) में
- ◆ कृत्रिम वीर्य सेचन के उद्देश्य से वृषभ वीर्य को किसमें संचित किया जाता है
- द्रव नाइट्रोजन में
- ◆ किस पादप का पुष्प सबसे बड़ा होता है
- रैफ्लेसिया

RRB सिकन्दराबाद 1993

- ◆ असत्य फल मुख्य रूप से कौन-कौन है
- नारियल, कटहल, सेब

Question - Bank

- ◆ किसी वृक्ष की आयु कैसे पता चलती है
- बलयों को गिनकर
- ◆ जल संवर्धन (हाइड्रोपोनिक्स) क्या है
- बिना मिट्टी के पादप उगाना
- ◆ किस वैज्ञानिक को आनुवांशिकी का पिता कहा जाता है
- ग्रेगर मेंडल
- ◆ किसी बच्चे का लिंग निर्धारण किससे होता है
- पिता के गुणसूत्रों से
- ◆ मनुष्यों में गुणसूत्रों की संख्या होती है
- 46
- ◆ जो लोग मक्का को मुख्य अनाज की तरह आहार में लेते हैं उनमें किस विटामिन की कमी की संभवना रहती है
- विटामिन B₁
- ◆ किसी सदृश का परिमाण कभी भी नहीं हो सकता है
- ऋणात्मक
- ◆ कपास रेशा किससे प्राप्त होता है
- बीजों से

RRB गुवाहाटी 1993

- ◆ ताजे निकले मूत्र में कोई खास गंध नहीं आती है लेकिन कुछ समय बाद उसमें अमोनिया जैसी तेज गंध आने लगती है क्यों
- क्योंकि जीवाणुओं द्वारा यूरिया अमोनिया में बदल जाता है।
- ◆ किस मछली में शल्क नहीं होते हैं
- कैट फिश
- ◆ ज्यादातर मछलियाँ जल में क्यों नहीं डूबती
- वातावशय (Swimbladder) के कारण
- ◆ सर्वप्रथम विषाणु को शुद्ध क्रिस्टलीय रूप में किस वैज्ञानिक ने अलग किया
- डब्ल्यू एम स्टेन्ले
- ◆ ग्रेगर मेन्डल ने किस पौधे पर शोध कर आनुवांशिक सिद्धांत का प्रतिपादन किया
- मटर के पौधे
- ◆ लिटमस किससे मिलता है
- लाइकेन से

RRB राँची 1993

- ◆ मलेरिया के उपचार की दवा किस स्रोत से प्राप्त किया जाता है
- सिनकोना वृक्ष
- ◆ अफीम जो एक पादप उत्पाद है ये किससे प्राप्त होता है
- सूखे लेटेक्स से

- ◆ वाणिज्यिक (कामर्शियल) काग किसके छाल से प्राप्त होता है
- बलूत (ओक)
- ◆ पश्मीना ऊन बकरी के किस नस्ल से प्राप्त होती है - चेंगथंगी
- ◆ मवेशियों में बांझपन किस रोग के कारण होता है
- बेंग रोग
- ◆ अधिक शराब पीने वाले लोग अधिकांशतः किस बीमारी से मरते हैं
- सूत्रण रोग (सिरोसिस)
- ◆ राइबोजोम किसका कार्य करती है
- ये प्रोटीन संश्लेषण का कार्य करती है
- ◆ मरुस्थल में उगनेवाले पौधे क्या कहलाते हैं
- मरूदभिद् (Xerophyte)

RRB कोलकाता 1994

- ◆ भोपाल में 1984 में जो गैस लिक हुई थी वो कौन-सी गैस थी
- मिथाइल आइसोसायनेट
- ◆ भैंस के मुख्य नस्लें कौन-कौन सी हैं
- मुर्गा, सुर्ती, भदवाड़ी, जाफराबादी और मेहसाना
- ◆ केन्द्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान की स्थापना कहाँ की गई है
- उत्तर प्रदेश के मथुरा के पास मखदूम में
- ◆ राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र कहाँ है
- बीकानेर (राजस्थान)
- ◆ दालचीनी कहाँ से प्राप्त होती है
- वृक्षों के छाल से
- ◆ मसालों की रानी किसको कहा जाता है
- इलायची
- ◆ फूलों का अध्ययन कहलाता है
- एंथोलॉजी
- ◆ पेडोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है
- मिट्टी
- ◆ Systema Naturae किसकी पुस्तक है
- कार्ल लीनियस

RRB त्रिवेन्द्रम 1994

- ◆ दूध से दही के रूप में जमने का कारण क्या है
- लैक्टोबैसिलस
- ◆ विषाणु में क्या होता है
- न्यूक्लिक एसिड और प्रोटीन
- ◆ जन्तुओं में होनेवाली 'फूट एण्ड माउथ' रोग किसके कारण से उत्पन्न होता है
- विषाणु
- ◆ किस शैवाल से आयोडीन प्राप्त होता है
- लैमिनेरिया

RRB महेन्द्रघाट 1994

- ◆ एवोगाड्रो संख्या का मान होता है
- 6.023×10^{23}
- ◆ दाब बढ़ाने पर एक तरल का क्वथनांक
- बढ़ता है
- ◆ मानव रक्त में ऑक्सीजन का परिवहन करता है
- लाल रक्त कण (RBC)
- ◆ वसा में घुलनशील विटामिन है
- A, D, E तथा K
- ◆ ध्वनि की चाल है
- 760 मील/घंटा
- ◆ एलुमिनियम का प्रमुख अयस्क है
- बॉक्साइट

RRB बंगलौर 1994

- ◆ प्राकृतिक मोम और लाख प्राप्त किये जाते हैं
- कीड़ों के स्राव के रूप में
- ◆ कार बैट्री में इस्तेमाल किया जाता है
- सल्फ्यूरिक अम्ल का
- ◆ हमारे शरीर में आधारी उपापचय को नियंत्रित करने वाला हार्मोन निकलता है
- अबटू ग्रंथी से
- ◆ बिजली के बल्ब का फिलामेंट बना होता है
- टंगस्टन का

RRB अजमेर 1994

- ◆ मानव नेत्र पर बना प्रतिबिम्ब होता है
- वास्तविक एवं उल्टा
- ◆ पृथ्वी पर कुल जल में मीठे पानी का भंडार है
- लगभग 2.5%
- ◆ दूध की शुद्धता मापी जाती है
- लैक्टोमीटर से
- ◆ ध्वनि के शोरगुल का मापन होता है
- डेसीबल में
- ◆ बायोगैस में मुख्यतः होता है
- मिथेन (CH₄)
- ◆ माइक्रोफोन का आविष्कारक है
- ग्राहमबेल
- ◆ मधुमेह रोग होता है
- इंसुलिन के अभाव से
- ◆ स्कर्वी रोग होता है
- विटामिन-C के कमी के कारण
- ◆ सूर्य ग्रहण होता है जब
- चंद्रमा, सूर्य एवं पृथ्वी के बीच आता है
- ◆ पेस मेकर संबंधित है
- हृदय से

Question - Bank

- ◆ विरंजक चूर्ण का सूत्र है
- Ca(OCl)Cl

RRB चंडीगढ़ 1995

- ◆ हीरा और ग्रेफाइट एक जैसे नहीं दिखते क्योंकि
- दोनों के कार्बन परमाणुओं की संरचना पृथक-पृथक होती है
- ◆ प्राकृतिक बहुलक है
- रबर
- ◆ कच्चे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने के लिए प्रयोग किया जाता है
- एसीटिलीन गैस का
- ◆ विद्युत चुम्बक बनाने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त होता है
- मृदु लोहा

RRB मुंबई 1995

- ◆ मस्तिष्क और मेरुरज्जु को ढकने वाली झीलियों में सुजन आ जाने से कौन-सा रोग होता है
- मेनिन्जाइटिस
- ◆ द्रव्यमान का SI मात्रक है
- किलोग्राम
- ◆ पौधों और जीवों के स्थान वितरण के अध्ययन का नाम है
- बायो-ज्योग्राफी
- ◆ क्षेत्रफल एक राशि है
- अदिश
- ◆ सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है
- बृहस्पति
- ◆ अस्थियों का अध्ययन कहलाता है
- ऑस्टियोलॉजी

RRB भोपाल 1995

- ◆ प्रोटीन का सबसे अधिक समृद्ध स्रोत है
- सोयाबीन एवं मशरूम
- ◆ ध्वनि तरंगे यात्रा नहीं कर सकती
- निर्वात से होकर
- ◆ अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष लगता है
- काला
- ◆ रक्त दाब को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- स्फीगमोमैनोमीटर का
- ◆ रेडियन किसकी इकाई है
- कोण का
- ◆ खून की कमी को कहा जाता है
- एनीमिया
- ◆ भारी जल शब्द किसका सूचक है
- ड्यूटीरियम ऑक्साइड (D₂O) का

RRB अहमदाबाद 1995

- ◆ विटामिन, जो आँखों के लिए अच्छा होता है
- विटामिन-A
- ◆ कोबाल्ट पाया जाता है
- विटामिन-B₁₂ में
- ◆ आवेश की मात्रा का मात्रक है
- एम्पियर-सेकेण्ड
- ◆ डायनामाइट में मुख्य रूप से पाया जाता है
- नाइट्रोग्लिसरीन
- ◆ शरीर में एनीमिया रोग उत्पन्न होता है
- आयरन की कमी से

RRB गुवाहाटी 1996

- ◆ नींबू में पाया जाने वाला अम्ल है
- साइट्रिक अम्ल
- ◆ वायुमंडलीय हवा का सर्वाधिक घटक है
- नाइट्रोजन (78%)
- ◆ गैसोहॉल बनता है
- पेट्रोल तथा इथेनॉल के मिश्रण से
- ◆ अंधापन किस विटामिन की कमी से होता है
- विटामिन-A
- ◆ कार्बन के दो मुख्य अपरूप है
- हीरा एवं ग्रेफाइट
- ◆ शरीर की सबसे बड़ी हड्डी है
- फीमर
- ◆ मानव शरीर में कुल हड्डियों की संख्या है
- 206
- ◆ प्रकाश वर्ष मात्रक है
- दूरी का
- ◆ पोर्जीट्रॉन की खोज की थी
- एंडरसन ने
- ◆ पानी का अधिकतम घनत्व होता है
- 4°C पर
- ◆ सूर्य की पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की रक्षा करता है
- ओजोन परत

RRB त्रिवेन्द्रम, 22-9-1996

- ◆ डायनेमो का आर्मेचर बना होता है
- इस्पात से
- ◆ पृथ्वी पर एक व्यक्ति का वजन 600 N है, उसका वजन चाँद पर होगा
- 100 N
- ◆ सोना का आपेक्षिक घनत्व है
- 19.30 g/cm³
- ◆ ठोस कोण की इकाई है
- स्टेरेडियन

- ◆ जब इस्पात जैसी धातु की छड़ को इसकी प्रत्यास्थता सीमा से बढ़ाकर ताना जाता है, तो - यह प्लास्टिक हो जाता है

RRB गुवाहाटी, 8-12-1996

- ◆ एक आवेशित खोखले गोलक के अन्दर किसी जगह विद्युत क्षेत्र का मान होता है - शून्य
- ◆ स्प्रिंग नियंत्रित उपकरणों में प्रयोगात्मक घण्टे के दौरान, उपकरणों को पर रखकर पाठ्यांक लिए जाने का सुझाव दिया जाता है - ऊर्ध्वाधर
- ◆ शुद्ध रूप से प्रेरणिक एक विद्युत परिपथ में धारा, वोल्टता के पश्च है - ठीक 90° द्वारा
- ◆ पीला, हरा एवं लाल रंगों के स्पेक्ट्रम के लिए श्वेत प्रकाश को चलाया जाता है - सफेद फिल्टर से होकर

RRB भोपाल, 2-2-1997

- ◆ कौन हाइपोथैलेमस से संदेश पाता है और अंतःस्त्रावी ग्रंथियों को संप्रेषित करता है - पीयूष ग्रंथि
- ◆ द्रवीभूत पेट्रोलियम गैस में प्रधानतः होते हैं - ब्यूटेन और प्रोपेन
- ◆ वायुमंडलीय स्तर जो रेडियो-तरंगों को परावर्तित करता है, उसे कहा जाता है - आयनमंडल

RRB महेन्द्रघाट, 13-4-1997

- ◆ 'प्रकाश का अपवर्तन' पद का तात्पर्य है - एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करते समय प्रकाश की किरण का मुड़ना
- ◆ एक दृश्यमान स्पेक्ट्रम में न्यूनतम तरंगदैर्घ्य वाला रंग है - बैंगनी
- ◆ सर्वदाता रक्तवर्ग है - O
- ◆ स्फिग्मोमैनेमोमीटर (Sphygmomanometer) मापता है - रक्तचाप को

RRB इलाहाबाद, 16-11-1997

- ◆ पृष्ठ तनाव की इकाई क्या है - न्यूटन प्रति मीटर
- ◆ 'डायनामाइट' का आविष्कार करने वाले स्वीडिश रसायनज्ञ, अभियन्ता एवं उद्योगपति का नाम बताइए - एल्फ्रेड बर्नार्ड नोबेल
- ◆ किस रोग के प्रतिरोध के लिए BCG टीका दिया जाता है - यक्ष्मा (T.B.)

Question - Bank

- ◆ गणना में सहायक गणितीय साधन के रूप में लघुगणक की संकल्पना किसने की - जॉन नेपियर
- ◆ रेडियोधर्मिता की खोज किसने की - हेनरी बेकुरल ने

RRB सिकंदराबाद, 7-12-1997

- ◆ कौन विटामिन B कॉम्प्लेक्स समूह से संबद्ध नहीं है - एस्कार्बिक अम्ल
- ◆ दिन के समय पौधे - कार्बन डाइऑक्साइड लेते हैं और ऑक्सीजन छोड़ते हैं
- ◆ सोल्डर (टाँका) मिश्रधातु है - टिन तथा सीसा का
- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जल्दी क्यों बनता है - पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ कौन-सा अक्रिय गैस वायुमंडल में नहीं पाया जाता - रेडॉन

RRB महेन्द्रघाट, 2-2-1998

- ◆ पृथ्वी की ओजोन परत प्राणियों के लिए उपयोगी होती है, क्योंकि - यह उन्हें सूर्य की अत्यधिक पराबैंगनी किरणों से बचाती है
- ◆ व्यस्क मानव में रूधिर की रचना किसके द्वारा की जाती है - अस्थिमज्जा द्वारा
- ◆ चमगादड़ अंधेरे में उड़ सकते हैं क्योंकि - उनका मार्गदर्शन उनके द्वारा उत्पन्न पराश्रव्य तरंगों द्वारा किया जाता है

RRB कोलकाता, 14-2-1999

- ◆ गर्भाशय में कौन-सी पेशी पाई जाती है - आरेखित
- ◆ सैस्टैरिन किसकी औषधि है - बुढ़ापा रोकने की

RRB चंडीगढ़, 21-3-1999

- ◆ सूर्य के प्रकाश को संकेन्द्रित (फोकस) करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है - उत्तल लेंस का
- ◆ विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है - विद्युत मोटर

RRB मुम्बई, 6-6-1999

- ◆ खाद्य संसाधन तथा संचय द्वारा कौन-सा पोषक तत्व अधिकांश-रूप में प्रभावित होता है - विटामिन

RRB मुम्बई, 11-7-1999

- ◆ भुकम्पी तरंगों का रिकार्ड की जाती है - सीस्मोग्राफ पर
- ◆ प्रदूषित जल पीने के पश्चात् आप भलीभाँति किस लक्षण का विकास करेंगे - टायफॉइड
- ◆ सभी जैविक वातावरणीय प्रक्रियाएँ, विभिन्न जलवायु तथा मौसमी दशाएँ किस परत पर उत्पन्न होती हैं - ट्रोपोस्फियर (क्षोभमंडल)

RRB भोपाल, 29-8-1999

- ◆ पीली रोशनी में एक गहरी नीली वस्तु कैसी दिखायी देगी - भूरी (Brown)
- ◆ सूर्य से पृथ्वी तक पहुँचने में सूर्य-प्रकाश को कितना समय लगता है - 8 मिनट 20 सेकेण्ड (लगभग)
- ◆ चलती गाड़ी में बैठे आदमी की ऊर्जा होगी - गतिज एवं स्थितिज दोनों

RRB सिकंदराबाद, 3-10-1999

- ◆ अल्कोहल का अधिक मात्रा में सेवन करने वाले सामान्यतः किस कारण मौत के शिकार होते हैं - सिरिसिस

RRB अजमेर, 24-10-1999

- ◆ टायफॉइड रोग में शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है - आँत
- ◆ द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG) में मुख्य रूप से क्या होता है - ब्यूटेन एवं प्रोपेन

RRB भोपाल, 21-11-1999

- ◆ बिना शल्क (Scales) वाली मछली कौन-सी है - कैटफिश
- ◆ ध्वनि-वेग न्यूनतम स्तर पर होती है - वायु में
- ◆ रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करता है - विद्युत सेल
- ◆ कॉफी में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक कैफीन होता है। चाय में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक पदार्थ क्या है - थीन
- ◆ हाइग्रोमीटर से क्या मापा जाता है - आपेक्षिक आर्द्रता

RRB चेन्नई, 12-12-1999

- ◆ एक सोर्स प्रोग्राम है - एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे हुए प्रोग्राम का मशीनी भाषा में रूपांतर

- ◆ शून्य में स्वतंत्र रूप से गिरने वाली वस्तुओं का त्वरण होता है
 - समान
- ◆ प्रकाश संश्लेषण में पौधे कौन-सी गैस का अवशोषण करते हैं
 - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ खींची हुई धनुष में संचित ऊर्जा होती है
 - स्थितिज ऊर्जा
- ◆ किसी भी स्थिर या गतिशील वस्तु की स्थिति और दिशा में तब तक कोई परिवर्तन नहीं होता जब तक उस पर कोई बाह्य बल सक्रिय न हो। यह है
 - न्यूटन के गति का प्रथम नियम
- ◆ जब एक चलती वस्तु की गति दुगुनी की जाती है तो उसकी गतिज ऊर्जा
 - चार गुनी बढ़ जाती है
- ◆ विद्युत मात्रा की इकाई है
 - कुलुम्ब
- ◆ 1 किलोग्राम राशि का वजन है
 - 9.8 न्यूटन
- ◆ एक्स-रे के शोधक थे
 - रोएन्टजन
- ◆ नाड़ी गति द्वारा डॉक्टर ज्ञात करता है
 - हृदय की धड़कन
- ◆ हम एक मिनट में बार साँस लेते हैं
 - 16-18
- ◆ नाड़ी स्पंदन मात्रा मापक कौन-सा है
 - गति
- ◆ X-किरणें पार नहीं कर सकती
 - अस्थि को
- ◆ एस० आई० (SI) इकाई में लेंस की शक्ति की इकाई क्या है
 - डायऑप्टर
- ◆ डी० ओ० एस० (DOS) का अर्थ है
 - डिस्क संचालन प्रणाली
- ◆ पौधा स्थितिज ऊर्जा को गतिज ऊर्जा में परिवर्तित करता है -
 - श्वसन क्रिया द्वारा
- ◆ एक प्रकाश वर्ष बराबर है
 - 9.46×10^{15} मीटर या 9.46×10^{12} किमी० के
- ◆ मानव शरीर में क्रोमोसोम की संख्या होती है
 - 46 (23 जोड़े)
- ◆ मैनोमीटर का उपयोग किया जाता है
 - दाब मापने के लिए
- ◆ हैलोजनों में सर्वाधिक प्रभावशाली ऑक्सीकरणकर्ता है
 - फ्लोरीन

Question - Bank

- ◆ शून्य में स्वतंत्र रूप से गिरनेवाली वस्तुओं की/का त्वरण
 - समान होता है
- RRB चंडीगढ़, 13-2-2000**
- ◆ खाद्य ऊर्जा किसके द्वारा प्रदर्शित की जाती है
 - कैलोरी
- RRB गोरखपुर, 26-3-2000**
- ◆ ओजोन परत रक्षा करती है
 - सूर्य की पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की
- RRB सिकन्दराबाद, 7-5-2000**
- ◆ एक वस्तु का जड़त्व निर्भर करता है
 - उसके द्रव्यमान पर
- RRB भोपाल, 28-5-2000**
- ◆ डेक्टोलॉजी (संकेत-भाषा) द्वारा किससे संवाद या विचारों को व्यक्त किया जाता है
 - बधिरों को
 - ◆ फ़ैराड की इकाई है
 - धारिता
- RRB इलाहाबाद, 20-8-2000**
- ◆ कौन-सी बीमारी बैक्टीरिया के संक्रमण के कारण होता है
 - टिटेनस
 - ◆ रक्त समूहों में कौन-सा 'सर्वग्राही' है
 - AB ग्रुप
 - ◆ मनुष्य के हृदय की सामान्य स्पंदन गति प्रति मिनट है
 - 72 बार
 - ◆ किसकी कमी से व्यक्ति को घेंघा नामक रोग हो जाता है
 - आयोडीन
 - ◆ मानव आँख का कैंट्रैक्ट सर्जरी (मोतियाबिंद का ऑपरेशन) में सर्जन क्या निकालता है
 - लेंस की ऊपर की अतिरिक्त पेशियाँ
 - ◆ कौन मानव शरीर का सर्वाधिक कोलेस्ट्रॉल बनाने वाला स्थान है
 - यकृत
 - ◆ मनुष्य का सामान्य शरीर-ताप क्या होता है
 - 37°C
- RRB चेन्नई, 10-9-2000**
- ◆ चूना-पत्थर तरह की चट्टान है
 - अवसादी
 - ◆ एक ए० सी० जनित्र (जनरेटर) में मुख्यतया होता है
 - आर्मेचर (कुंडली), क्षेत्रीय चुम्बक, स्लीप रिंग और ब्रुश

- ◆ हवा में ध्वनि का वेग है
 - 332 मी०/से
 - ◆ एक मैकेनिक एक पीतल के प्लग को एक स्टील की प्लेट, जिसके मध्य में एक छेद है, में कस कर लगाना चाहता है। इसकी अच्छी पकड़ तब होगी, जब
 - पीतल का प्लग ठंडी और स्टील की प्लेट गर्म की गई हो
 - ◆ ब्लीचिंग पाउडर का आण्विक सूत्र है
 - $\text{Ca}(\text{OCl})\text{Cl}$
 - ◆ कौन-सा रंग दीये को अधिकतम दर्शनीयता देता है
 - पीला
 - ◆ माचिसों में किस रसायन का प्रयोग होता है
 - लाल फास्फोरस
 - ◆ विद्युत प्रतिरोध मापा जाता है
 - ओम में
 - ◆ क्लोरोफॉर्म बनाने के लिए क्या उपयोग में लाया जाता है
 - इथिलीन
 - ◆ चाँदी का रसायनिक प्रतीक है
 - Ag
- RRB गुवाहाटी, 1-10-2000**
- ◆ जितनी ऊँची आवाज, उतनी ही ऊँची होगी उसकी
 - आवृत्ति
 - ◆ सबसे कम तरंग लंबाई वाली किरणें है
 - गामा किरणें
 - ◆ किसके इलाज में 'केमोथैरेपी' का उपयोग किया जाता है
 - कैंसर
 - ◆ हैलोजन जो काँच पर प्रहार करती है
 - ब्रोमीन
 - ◆ मानव नेत्र की दूर दृष्टिदोष को कहा जाता है
 - हाईपरमेट्रोपिया
 - ◆ एकरूप चुम्बकीय क्षेत्र में बल की रेखाएँ आपस में होती है
 - समानान्तर
 - ◆ अक्रिय गैस परमाणुओं के सबसे बाहरी कक्षा में कितने इलेक्ट्रॉन होते है
 - आठ
 - ◆ एक चलती हुई कार और एक रेल इंजन दोनों में समान गतिज ऊर्जा है। किसका संवेग ज्यादा होगा
 - रेल इंजन का
 - ◆ साधारण मशीन की क्षमता सामान्यतः दर्शायी जाती है
 - किलोवाट में

- ◆ हर्ट्ज (Hertz) मात्रक है
- आवृत्ति का
- ◆ किस तापमान पर सेंटीग्रेड और फारेनहाइट पैमाने का मान समान हो जाता है
- (-40°)
- ◆ डी० एन० ए० के मूल मात्रक है
- न्यूक्लियोटाइड्स

RRB भुवनेश्वर, 19-11-2000

- ◆ 'ऊर्जा संरक्षण के नियम' का अर्थ है - ऊर्जा का न तो निर्माण किया जा सकता है और न विनाश, केवल संरक्षित किया जा सकता है
- ◆ रेल पटरी पर जोड़ पट्टी (Fish plates) का प्रयोग किसके लिए होता है
- दो पटरियों को जोड़ने के लिए
- ◆ डॉ० सी० वी० रमन को किस विषय के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया
- भौतिक शास्त्र (1930 में)
- ◆ समुद्री मील किसकी दूरी की एक इकाई है
- नौवहन
- ◆ सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण का नियम दिया
- न्यूटन ने

RRB चेन्नई, 3-12-2000

- ◆ फ्रायड का संबंध है
- सांख्यिकी से
- ◆ परमाणु रिएक्टर को ईंधन के रूप में प्रयोग करता है
- यूरेनियम

RRB गुवाहाटी, 7-1-2001

- ◆ चन्द्रग्रहण लगता है, जब
- पृथ्वी, सूर्य एवं चन्द्रमा के बीच में आ जाती है
- ◆ आकाश नीला दिखाई पड़ता है, क्योंकि
- वायुमंडल अन्य रंगों की अपेक्षा नीले रंग को अधिक बिखेरता है
- ◆ यातायात-बत्ती में लाल रंग का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि
- लाल रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक लम्बा होता है
- ◆ एक लैम्प की बत्ती में तेल ऊपर चढ़ जाता है
- केशिकत्व क्रिया के कारण

RRB भुवनेश्वर, 14-1-2001

- ◆ 'मृदाविज्ञान' (Pedology) किसका अध्ययन है
- मृदा (मिट्टी)
- ◆ न्यूटन के गति के द्वितीय नियम से व्यंजक प्राप्त होता है
- बल का

Question - Bank

- ◆ सौर-जगत् में वृहत्तम, क्षुद्रतम तथा सर्वाधिक चमकीला ग्रह क्रमशः है
- वृहस्पति, बुध तथा शुक्र
- ◆ एंजाइम मूलतः होते हैं
- प्रोटीन
- ◆ कौन मानव यकृत का कार्य नहीं है
- हार्मोनों का निर्माण
- ◆ पौधों में प्रकाश-संश्लेषण तथा श्वसन के लिए सत्य है
- श्वसन से प्रकाश-संश्लेषण अधिक तेजी से होता है।

RRB जम्मू, 21-1-2001

- ◆ 27°C पर एक गैस का दाब पारे का 75 सेमी० है जिस तापक्रम पर दाब दुगुना होगा जब आयतन को स्थिर रखा जाए, वह है
- 327°C
- ◆ यदि विस्थापन (d), बल (F) की दिशा में है, तो किया गया कार्य होगा
- अधिकतम एवं धनात्मक
- ◆ सरल आवर्त गति में आयाम A एवं अवधि T के साथ अधिकतम वेग है
- $\frac{2\pi A}{T}$
- ◆ एक कूलॉम्ब आवेश बराबर है
- 6.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन
- ◆ किसके कारण आकाश नीला दिखाई देता है
- प्रकाश का प्रकीर्णन
- ◆ संधारित्र की धारिता का SI मात्रक है
- फैराड
- ◆ पराश्रव्य ध्वनि की आवृत्ति है
- 20,000 कम्पन प्रति सेकेण्ड से ऊपर
- ◆ 100 वाट, 250 वोल्ट चिह्नित बल्ब से होकर प्रवाहमान धारा है
- 0.4A
- ◆ दाब की विमा है
- $ML^{-1}T^{-2}$
- ◆ रॉकेट किस सिद्धांत के आधार पर कार्य करता है
- रेखीय संवेग संरक्षण के सिद्धांत पर
- ◆ एक किलोवाट घण्टा बराबर है
- एक यूनिट के
- ◆ एक अभिसारी लेंस की फोकस दूरी है
- चिह्न में धनात्मक
- ◆ रडार निकाय का प्रयोग करता है
- विद्युत चुम्बकीय तरंगों

- ◆ विद्युत चुम्बकीय तरंग एवं प्रकाश तरंग के वेग है
- बराबर
- ◆ एनीमोमीटर का उपयोग किया जाता है
- पवन का वेग मापने में
- ◆ विद्युतरोधी माइका का परावैद्युत गुणांक क्या है
- 6.7

RRB महेन्द्रगढ़, 20-1-2001

- ◆ 'जिप्सम' का रासायनिक नाम क्या है
- कैल्शियम सल्फेट
- ◆ आपेक्षिक आर्द्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है
- हाइग्रोमीटर
- ◆ निकट दृष्टि दोष का सुधार किया जा सकता है
- कंकेव (अवतल) लेंस द्वारा
- ◆ शरीर में के आधिक्य के कारण दिल का दौरा पड़ता है
- कोलेस्ट्रॉल
- ◆ गोबर गैस प्लांट में कौन-सी गैस उत्पन्न होती है
- मिथेन
- ◆ पृथ्वी सूर्य से प्रचुरतम मात्रा में ऊर्जा किस रूप में प्राप्त करती है
- अवरक्त तथा ताप ऊर्जा
- ◆ इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की
- जे० जे० थॉमसन
- ◆ किसी पिंड का गुणधर्म, जो विश्व में अपनी स्थिति में स्वतंत्र है
- संहति
- ◆ ग्रेनाइट किसमें पाया जाता है
- आग्नेय शैल में

RRB अजमेर, 21-1-2001

- ◆ मनुष्य जब सांस लेता है तो औसतन कितना शोर होता है
- 0.5 डेसीबल
- ◆ उद्योगों में प्रयुक्त रसायनों का प्रचुर स्रोत है
- कोलतार
- ◆ सामान्यतः विद्युत बल्ब में भरा जाने वाला गैस कौन-सा है
- नाइट्रोजन और आर्गन
- ◆ भविष्य का ईंधन कौन-सा है
- हाइड्रोजन
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में किसका ऑक्सीकरण होता है
- जल
- ◆ विज्ञान की वह शाखा जो जीव और वातावरण के बीच संबंध को बताती, वह है
- पारिस्थितिकी

RRB गोरखपुर, 28-1-2001

- ◆ मुँह तक पानी से भरे गलास के अंदर जब तैर रहे बर्फ का टुकड़ा पिघलता है तो
- जल का स्तर अपरिवर्तित बना रहेगा

- ◆ जब कोई वस्तु चन्द्रमा से पृथ्वी पर स्थानान्तरित की जाती है, तो
 - पृथ्वी पर उसका भार बढ़ जाता है
- ◆ G की इकाई (Unit) है
 - $N \cdot m^2 / kg^2$
- ◆ एक वस्तु का वजन सबसे अधिक कहाँ रखने पर होगा
 - ध्रुव पर
- ◆ एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में आनुवंशिक सूचना का स्थानांतरण पूरा किया जाता है
 - DNA द्वारा

RRB चंडीगढ़, 11-3-2001

- ◆ उच्च तापमान किसके द्वारा मापा जाता है
 - पायरोमीटर
- ◆ गतिमान वस्तु में होती है
 - गतिज ऊर्जा
- ◆ सबसे कठोर धातु तत्व है
 - प्लैटिनम
- ◆ दूर की वस्तुओं को देखने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है
 - बाइनोक्यूलर (दूरबीन)
- ◆ बैरोमीटर का क्या उपयोग है
 - वायुमंडलीय दाब को मापना
- ◆ जल का आयतन सबसे कम होता है
 - $4^\circ C$ तापक्रम पर

RRB बंगलोर, 20-5-2001

- ◆ न्यूटन की गति का कौन-सा नियम जड़त्व की व्याख्या करता है
 - प्रथम नियम
- ◆ 'अल्फासों' है
 - आम का एक प्रकार
- ◆ गति के नियमों की खोज किसने की
 - न्यूटन

RRB महेन्द्रगढ़, 27-5-2001

- ◆ सबसे हल्की धातु कौन-सी है
 - लिथियम
- ◆ पौधे का कौन-सा अवयव प्रश्वसन का कार्य करता है
 - पत्ती
- ◆ छोटे बच्चों में ऐठन-मरोड़ होने का कारण ... की कमी होना है
 - विटामिन - B₆

RRB सिकन्दराबाद, 24-6-2001

- ◆ पोर्टलैंड सीमेंट के प्रमुख संघटकों में शामिल है
 - लाइम, सिलिका और एलुमिना
- ◆ इंसुलिन स्रावित होती है
 - पैंक्रियाज में

Question - Bank

- ◆ सबसे पहले प्रयोगशाला में बनाया गया कार्बनिक यौगिक था
 - यूरिया

RRB सिकन्दराबाद, 15-7-2001

- ◆ ग्रह सूर्य के चारों ओर घूमते हैं। इसका कारण है
 - गुरुत्वाकर्षण बल
- ◆ लेड भण्डारित बैटरियों में कौन-सा अम्ल प्रयुक्त किया जाता है
 - सल्फ्यूरिक अम्ल
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण के दौरान प्रकाश-ऊर्जा रूपान्तरित होती है
 - रासायनिक ऊर्जा में
- ◆ कोण की इकाई (मात्रक) होता है
 - रेडियन

RRB भोपाल, 9-9-2001

- ◆ क्रायोजेनिक इंजनों का प्रयोग किसमें होता है
 - रॉकेट प्रौद्योगिकी में
- ◆ द्रव्य में पृष्ठ तनाव होता है
 - अणुओं के बीच कोहेसिव बल
- ◆ दो विभिन्न क्षेत्रों में नोबेल पुरस्कार प्राप्त की थी
 - मैडम क्युरी ने

RRB कोलकाता, 21-9-2001

- ◆ दालें किसकी अच्छी स्रोत है
 - प्रोटीन
- ◆ यकृत द्वारा स्रावित पित्त रस कहाँ संचित रहता है
 - पित्ताशय में
- ◆ प्रस्वेदन (Perspiration)
 - शरीर के ताप को नियंत्रित रखता है
- ◆ वाहनों के पीछे का दृश्य देखने के लिए कैसा दर्पण प्रयोग करते हैं
 - उत्तल
- ◆ गैसीय अवस्था में पदार्थों को सम्पीडित करना आसान है, क्योंकि इस अवस्था में अणु
 - अपने मध्य, दीर्घ अंतराल रखते हैं
- ◆ नींबू और संतरे में उपस्थित अम्ल होता है
 - साइट्रिक अम्ल
- ◆ 'ग्लोबल वार्मिंग' के लिए मुख्य रूप से किस गैस को उत्तरदायी ठहराया गया है
 - CO_2 (54%) और CH_4 (30%)
- ◆ किसी रेफ्रिजरेटर में फ्रीजर शीर्ष पर रखा जाता है
 - ताकि संवहन धाराओं के द्वारा अन्दर के पूरे भाग को ठंडा रख सके
- ◆ एक साधारण घड़ी गर्मी में सुस्त हो जाती है
 - क्योंकि पेंडुलम की लम्बाई
 - बढ़ जाती है, इसलिए दोलन काल बढ़

जाता है

- ◆ जड़त्व आघूर्ण का मात्रक होता है
 - $किग्रा \cdot मी^2$
- ◆ 1 जूल बराबर होता है
 - 10^7 अर्ग के

RRB चेन्नई, 30-9-2001

- ◆ सूक्ष्म जीवाणु युक्त पदार्थ का शीतीकरण एक प्रक्रिया है, जिसका कार्य है
 - जीवाणुओं को निष्क्रिय करना
- ◆ रेशम के कीड़ों का पालन कहलाता है
 - सेरीकल्चर
- ◆ प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम है
 - कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट
- ◆ च्वनि तरंगें होती हैं
 - आंशिक लम्बवत्, आंशिक तिर्यक
- ◆ किसका उपयोग ऊँचाई नापने के लिए होता है
 - अल्टीमीटर
- ◆ स्थिर तापमान पर कंडक्टर में वहनशील तरंग दोनों छोरों के बीच के महत्वपूर्ण अंतर के अनुपात में है, इसको कहा जाता है
 - ओम का नियम
- ◆ कैमरे में उपयोग किया जाने वाला लेंस है
 - उत्तल
- ◆ एक स्वतंत्र रूप में लटका हुआ चुम्बक सदा स्थिर होता है, वह दिशा है
 - उत्तर-दक्षिण
- ◆ यदि लोलक की लंबाई चार गुनी की जाये, तो लोलक झूलने का समय
 - दुगुना हो जाएगा
- ◆ एक वस्तु को कहाँ रखा जाए ताकि उसकी एक मूल तथा आभासी स्थिति उत्तलोत्तर लेंस द्वारा समान आकार में पायी जा सके
 - फोकस की दुगुनी लंबाई पर

RRB बंगलोर, 7-10-2001

- ◆ ऊँचाई पर खाना देर से बनता है क्योंकि
 - ऊँचाई पर वायुमंडलीय दाब घट जाता है जिससे पानी का क्वथनांक कम हो जाता है। पानी जल्दी ही वाष्प बनकर उड़ जाता है।
- ◆ किसी तारे की दूरी को नापने के लिए प्रयुक्त यूनित होती है
 - प्रकाश वर्ष

RRB दिल्ली मेट्रो रेल, 13-1-2002

- ◆ धातुएँ किस प्रक्रिया द्वारा गर्म होती हैं
 - चालन
- ◆ आर्पेक्षिक घनत्व मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है
 - हाइड्रोमीटर

- ◆ किस घर्षण का मान सबसे कम होता है
- लोटनिक घर्षण
- ◆ अश्व यदि एकाएक चलना प्रारंभ कर दे तो अश्वारोही के गिरने की आशंका का कारण है
- विराम का जड़त्व
- ◆ जल पृष्ठ पर लोहे के टुकड़े के न तैरने का कारण है
- लोहे द्वारा विस्थापित जल का भार लोहे के भार से कम होना
- ◆ दाँतों के डॉक्टर द्वारा परिक्षाधीन दाँत पर प्रकाश संकेंद्रित करने के लिए किस किस्म के दर्पण का प्रयोग किया जाता है
- अवतल
- ◆ पीतल एक मिश्रधातु है जबकि वायु है एक
- मिश्रण
- ◆ आँख का अंदरूनी पीछे का पृष्ठ कहलाता है
- दृष्टि पटल (रेटिना)
- ◆ पहाड़ों पर पानी किस तापमान पर उबलने लगता है
- 100°C से कम
- ◆ बॉयल-नियम किस स्थिति में लागू होता है
- नियत तापमान
- ◆ द्रव की बूँद की आकृति गोलाकार होने का कारण है
- पृष्ठ तनाव
- ◆ एक लिफ्ट में किसी व्यक्ति का प्रत्यक्ष भार वास्तविक भार से कम होता है जब लिफ्ट जा रही हो - नीचे की ओर
- ◆ इलेक्ट्रॉन वहन करता है
- एक यूनिट ऋणावेश
- ◆ सूखा बालू चमकीला क्यों दिखाई देता है जबकि गीला बालू द्युतिहीन होता है
- परावर्तन के कारण
- ◆ नॉट का उपयोग होता है
- जलयानों की गति मापने में
- ◆ मनुष्य के लिए सबसे हानिकारक विकिरण है
- गामा-किरणें
- ◆ एंटीजन एक पदार्थ है जो
- प्रतिरक्षक तंत्र को चालू कर देता है

RRB गोरखपुर 3-3-2002

- ◆ निर्वात में विद्युत चुम्बकीय तरंगों का वेग किसके बराबर होता है
- प्रकाश के वेग के बराबर
- ◆ समान ताप के दो गेंद टकराने में किस राशि का संरक्षण होता है
- संवेग
- ◆ पृथ्वी की भ्रमण गति है
- 26.8 किमी^०/मिनट (लगभग)

Question - Bank

- ◆ तेलों के जमने में किसकी क्रिया होती है
- असंतृप्त तेलों का उत्प्रेरक की उपस्थिति में हाइड्रोजनीकरण
- ◆ किस भौतिक राशि का मात्रक 'टेक्सला' है
- चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता
- ◆ किसी घड़ी के लोलक की लम्बाई बढ़ाए जाने पर
- अवधि बढ़ती है व घड़ी पीछे हो जाती है
- ◆ रॉकेट के कार्य का सिद्धांत है
- रेखीय संवेग का संरक्षण
- ◆ एक बार बराबर होता है
- 10^९ पास्कल के
- ◆ फीनोल का जिक्र पाउडर के साथ आसवन करने पर प्राप्त होता है
- बेंजीन
- ◆ पायरोमीटर का उपयोग किस राशि के मापन में किया जाता है
- उच्च ताप
- ◆ जब लोलक घड़ी की लम्बाई चौगुनी की जाती है तब उसकी समयावधि
- दुगुनी हो जाती है
- ◆ डायोड से धारा कितने दिशा में बहता है
- एक दिशा में
- ◆ सबसे कठोरतम पदार्थ है
- हीरा
- ◆ कार्बुरेटर किस इंजन में होता है
- पेट्रोल इंजन
- ◆ एक radiation pyrometer में तापक्रम प्रयोग किया जाता है
- 100°C तक
- ◆ द्रव में डुबी किसी वस्तु पर उत्प्लावन बल निर्भर करता है
- वस्तु के आयतन एवं द्रव के घनत्व पर
- ◆ किसके प्रयोग से भट्टी का तापक्रम मापा जाता है
- पायरोमीटर
- ◆ चाभी भरी घड़ी में कौन-सी ऊर्जा होती है
- स्थितिज ऊर्जा

RRB अहमदाबाद 15-7-2002

- ◆ किसके द्वारा आनुवंशिकता के विज्ञान को आनुवंशिकी (जेनेटिक्स) कहा गया
- डब्ल्यू वाटसन
- ◆ सूर्य के रासायनिक मिश्रण में हाइड्रोजन का प्रतिशत कितना है
- 71%

- ◆ जब किसी पिण्ड की गति दुगुनी की जाती है, तो
- उसका संवेग दुगुना हो जाता है
- ◆ मॉर्ट्रियल संलेख (प्रोटोकॉल) किससे संबंधित है
- ओजोन अवक्षय
- ◆ सबसे अधिक लोहा प्राप्त करने का स्रोत है
- हरी सब्जी
- ◆ निर्जलीकरण के दौरान शरीर में से कौन-से पदार्थ का सामान्यतः क्षय होता है
- पानी
- ◆ प्रकाश की गति की तुलना में रेडियो तरंग की गति
- ज्यादा होती है

RRB अजमेर 4-8-2002

- ◆ किस ईंधन का उच्च कैलोरोफिक मान होता है
- हाइड्रोजन
- ◆ 1 किलो बाईट बराबर होता है
- 1024 बाईट्स
- ◆ ग्रीन-हाउस प्रभाव का परिणाम है
- पृथ्वी पर औसत तापमान का बढ़ना
- ◆ जब एक गैस के पात्र में दबाव बढ़ाया जाता है तो उसका द्रव्यमान
- सदैव अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ CFC जो ओजोन स्तर को प्रभावित करता है, का प्रयोग किया जाता है
- रेफ्रिजरेटर में
- ◆ CFC क्या है, जो ओजोन स्तर को प्रभावित करता है
- क्लोरोफ्लोरो कार्बन
- ◆ मानव किडनी स्टोन में उपस्थित प्रमुख रासायनिक यौगिक है
- कैल्शियम ऑक्जलेट
- ◆ रंगीन टी० वी० में किस तरह के प्रकाश के संयोग से रंगीन चित्र बनता है
- नीला, हरा, लाल
- ◆ जब तालाब का बुलबुला सतह पर आता है, तो क्या होगा
- आकार बढ़ जाता है
- ◆ ध्वनि प्रदूषण के लिए मुख्य प्रदूषक है
- शोरगुल

RRB कोलकाता 28-9-2002

- ◆ प्रेशर कुकर में भोजन जल्दी पकता है, क्योंकि
- दाब बढ़ने से पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ अम्ल वर्षा मुख्यतया किस गैस के कारण होती है
- SO₂
- ◆ कौन-सा पदार्थ बायोगैस का सबसे महत्वपूर्ण घटक है
- मिथेन

- ◆ गैल्वनीकरण के दौरान, लौह-प्लेट पर किसकी परत चढ़ाई जाती है
- जस्ता
- ◆ पेनसिलीन की खोज किसने की थी
- अलैक्जेंडर फ्लेमिंग

RRB राँची 6-11-2002

- ◆ एक पत्थर या धातु का पिंड सूर्य के चारों तरफ कक्षा में घूमे तो उसे कहते हैं
- एस्ट्रोइड
- ◆ तत्काल ऊर्जा के लिए एक खिलाड़ी को क्या दिया जाना चाहिए
- कार्बोहाइड्रेट्स

RRB बंगलोर 27-10-2002

- ◆ जब पारा एक बर्तन में जमा रखा जाता है तब उसके पास नवचंद्रक होगा
- उत्तल
- ◆ निर्वात में यदि तीन वस्तु लोहा, कागज और पत्थर गिराया जाए तो पृथ्वी पर पहले कौन पहुँचेगा - तीनों वस्तुएँ एक साथ आएंगी
- ◆ प्लाजमोडियम से कौन-सा रोग होता है
- मलेरिया
- ◆ क्रायोजेनिक इंजन प्रयुक्त होता है
- रॉकेट में
- ◆ सोडियम को किसमें रखकर संचित किया जाता है
- मिट्टी के तेल
- ◆ 'मोह मापनी (Mohs Scale)' का उपयोग किसको मापने के लिए किया जाता है
- खनिज की कठोरता
- ◆ एक जल को भारी जल कहा जाता है क्योंकि वह
- साबुन के साथ लगकर फेन नहीं उठाता है
- ◆ ब्रोमिन किस वर्ग का है
- हैलोजन
- ◆ हुक का नियम लागू होता है
- प्रत्यास्थता सीमा तक

RRB बंगलोर 24-11-2002

- ◆ खून की कमी को कहते हैं
- एनीमिया
- ◆ साबुन का बुलबुला किसके कारण रंगीन दिखाई पड़ता है
- व्यतिकरण
- ◆ ट्रांसफार्मर का उपयोग किसमें किया जाता है
- A.C. परिपथ में
- ◆ स्टेनेलेस स्टील में उपस्थित रहता है
- क्रोमियम, आयरन, निकेल
- ◆ मधुमेह किसके द्वारा संतुलित किया जाता है
- इन्सुलिन
- ◆ रेडियो का आविष्कार किया था
- जी० मार्कोनी ने

Question - Bank

- ◆ स्टील, रबड़ से अधिक लचीला होता है क्योंकि
- दबाव से तनाव का अनुपात अधिक है
- ◆ कोणीय वेग की इकाई है
- रेडियन/सेकेण्ड
- ◆ आदर्श गैस समीकरण है
- $PV = nRT$

RRB कोलकाता 15-12-2002

- ◆ जल के विद्युत अपघटन से क्या प्राप्त होता है
- हाईड्रोजन एवं ऑक्सीजन
- ◆ जल पृष्ठ पर लोहे के टुकड़े के न तैरने का कारण है
- लोहा द्वारा विस्थापित जल का भार लोहे के भार से कम होता है
- ◆ 'एम्पीयर' माप में इस्तेमाल किया जाता है
- बिजली
- ◆ हवा माध्यम की चुम्बकीय प्रवृत्ति या ग्रहण शालित्व (Susceptibility) कितनी होती है
- शून्य
- ◆ सोडियम सक्सिनेट (Sodium Succinate) के विद्युत अपघटन (Electrolysis) से प्राप्त होता है
- C_2H_4
- ◆ डॉ० क्रिश्चियन बर्नार्ड ने सर्वप्रथम संपन्न किया
- हृदय प्रत्यारोपण
- ◆ फेरिक हाइड्रोक्साइड कलिल (Sol) को जमाने (Coagulation) में निम्न में से कौन-सा विद्युत अपघट्य (Electrolyte) सबसे कम सहायक है
- $K_3[Fe(CN)_6]$
- ◆ अनुवांशिकी उत्परिवर्तन किसमें होता है
- क्रोमोसोम
- ◆ थायोसल्फेट आयन का I_2 से उपचयन करने पर प्राप्त होता है
- SO_4
- ◆ ज्योति तीव्रता (दीप्त तीव्रता, Luminous intensity) की इकाई क्या है
- कैण्डेला
- ◆ लेंज का नियम, किसके संरक्षण के नियम का परिमाण है
- ऊर्जा
- ◆ प्रक्षेप्य का पथ होता है
- परवलयाकार
- ◆ एथिल ऐल्कोहल पानी में अत्यंत घुलनशील है, क्योंकि वह पानी के साथ बनाता है
- संवर्ग आबन्ध

RRB मुंबई/भोपाल, 5-1-2003

- ◆ पॉजिट्रॉन की खोज किसने की
- एंडरसन ने वर्ष 1932 में

- ◆ सिलिकॉन के क्रिस्टल की आकृति होती है
- पिरामिडीय
- ◆ भारत में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है
- कोयला
- ◆ मेथाइल ब्रोमाइड को जब पोटैशियम सायनाइड के ऐल्कोहल के साथ उबाला जाता है, तो वह देता है
- डाइमेथाईल ईथर
- ◆ अश्रु गैस है
- क्लोरो एसीटोफिनोन (क्लोरोपीक्रीन)
- ◆ एल्डिहाइड व कीटोन में भेद करने के लिए उपयोग होनेवाली अभिक्रिया है
- वुर्ड्स अभिक्रिया
- ◆ फेलिंग विलियन है
- अमोनिएकल कॉपर सल्फेट का
- ◆ वह प्रोटीन, जो जल-विश्लेषण पर केवल α -एमीनो-अम्ल देता है, कहलाता है
- संयुग्मी प्रोटीन
- ◆ किसी परमाणु की परमाणु संख्या है
- नाभिक में उपस्थित प्रोटॉन की संख्या
- ◆ ऊष्मा-गति का अध्ययन किस खंड पर स्वतंत्र है
- समय

RRB गोरखपुर, 19-1-2003

- ◆ मुक्त रूप से लटकी चुम्बकीय सूई भौगोलिक अक्ष के साथ कोण बनाता है
- 18°
- ◆ बैक्टोरिया द्वारा फैलता है
- टायफाइड (आंत बुखार)
- ◆ 'Knesset' क्या होता है
- एक अल्ट्रामार्डन चुम्बकीय टेप चैंबर संगीत रिकार्ड करने के लिए

RRB चंडीगढ़, 9-3-2003

- ◆ पानी पर तैरती वस्तु का आभासी भार होता है
- शून्य
- ◆ तड़ित की चमक उसकी गर्जन सुनाई देने से पहले देखने में आती है, क्योंकि
- प्रकाश की गति ध्वनि की गति से अधिक होती है
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में हरे पौधों द्वारा कौन-सी गैस छोड़ी जाती है
- ऑक्सीजन
- ◆ मधुमेह रोग प्रभावित करता है
- अग्नशय को
- ◆ तड़ित चालक की खोज के द्वारा किया गया
- बेन्जामिन फ्रैंकलिन

RRB मुजफ्फरपुर, 6-4-2003

- ◆ पोर्टलैण्ड सीमेंट का मुख्य तत्त्व है
- लाईम, सिलिका तथा एलुमिना

- ◆ फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में प्रयोग होता है - सोडियम थायोसल्फेट
- ◆ रेक्टिफायर का प्रयोग किया जाता है - AC को DC में बदलने के लिए
- ◆ जब लोलक घड़ी की लम्बाई चौगुनी की जाती है जब उसकी समयावधि (आवर्तकाल) होगी - दोगुनी

RRB राँची, 4-5-2003

- ◆ मृग-तृष्णा बनने का कारण है - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ चार रक्त समुदाय A, AB, B तथा O में से कौन-सा रक्त समुदाय सर्वदाता कहलाता है - O
- ◆ ब्लिचिंग पाउडर होता है - कैल्शियम क्लोराइड, कैल्शियम हाइपोक्लोराइट तथा बूझे हुए चूने का मिश्रण
- ◆ कौन-सी गैस का सर्वोच्च उष्मांक है - हाइड्रोजन
- ◆ प्रकाश का रंग निश्चित किया जाता है उसकी - तरंगदैर्घ्य द्वारा
- ◆ सूर्य में विद्यमान असीमित ऊर्जा का स्रोत है - नाभिकीय संलयन
- ◆ आग लगने एवं फैलने की संभावना कम होती है - सूती वस्त्रों में
- ◆ एक शाकाहारी को अपने शरीर के लिए आवश्यक फॉस्फोरस कहाँ से मिल सकता है - दूध

RRB मुंबई/भोपाल, 4-5-2003

- ◆ मिथेन गैस बनता है - सोडियम एसिटेट को सोडालाइम के साथ गर्म करने पर
- ◆ सार्स क्या है - विषाणु द्वारा फैलने वाली बीमारी
- ◆ एड्स नहीं फैलता है - बातचीत करने और छूने से
- ◆ मशरूम है - फन्जाई (कवक)
- ◆ जब बर्फ पानी में तैरता है तो उसके आयतन का कितना भाग पानी के ऊपर रहता है - 1/10

RRB मुंबई/भोपाल, 11-5-2003

- ◆ किसी तत्व की उसके क्वथनांक से पूर्व उसके वाष्प में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं - वाष्पीकरण
- ◆ तत्त्वों और यौगिकों के अणुओं को किसके द्वारा दर्शाया जा सकता है - रासायनिक सूत्र द्वारा
- ◆ जल का हिमांक है - 32°F

Question - Bank

- ◆ रडार का उपयोग किसलिए किया जाता है - जहाजों, वायुयानों आदि को ढूँढने एवं मार्ग निर्देश के लिए
- ◆ शुष्क बर्फ किससे तैयार की जाती है - ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ चुम्बकीय कम्पास की सूई किस ओर इंगित करती है - चुम्बकीय उत्तर व चुम्बकीय दक्षिण

RRB मुंबई/भोपाल, 18-5-2003

- ◆ सर सी० वी० रमन को उनके पर कार्य के लिए नोबल पुरस्कार मिला था - प्रकाश के प्रकीर्णन के अध्ययन
- ◆ समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब होता है - आभासी
- ◆ दूध के खट्टा होने का कारण है - बैक्टीरिया
- ◆ वायु में कौन-सी गैस की मात्रा अधिक है। - नाइट्रोजन
- ◆ सबसे अधिक तन्य (Ductile) तत्व है - सोना
- ◆ कौन विद्युत धारा का सबसे अच्छा चालक है - चाँदी
- ◆ हड्डियों तथा सीमेंट में कौन-सा तत्व समान रूप में पाया जाता है - कैल्सियम
- ◆ घरेलू बिजली मीटर में विद्युत उपयोग की माप होती है - वाट में
- ◆ पारे का निम्नतम हिमांक होता है - -39°C (क्वथनांक-375°C)
- ◆ मानव शरीर में रक्त को साफ करने का कार्य कौन करता है - किडनी (वृक्क)
- ◆ भोजन की ऊर्जा को मापा जाता है - कैलोरीज में
- ◆ प्रेशर कुकर में सब्जियाँ जल्दी पकाई जा सकती हैं क्योंकि - दाब बढ़ जाने से क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ एक फ्यूज तार का उपयोग के लिए होता है - हानि पहुँचाये बिना उच्च विद्युत धारा के प्रवाह
- ◆ रेडियो कार्बन डेटिंग की उम्र ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है - जीवाश्मों
- ◆ पित्त स्रावित होता है - लीवर से

- ◆ शरीर के भार का कितना प्रतिशत जल होता है - 65-80% (लगभग)
- ◆ प्रोटॉन की खोज की थी - गोल्डस्टीन ने
- ◆ जब किसी वस्तु को धनावेशित किया जाता है, तो वह - इलेक्ट्रॉन खोता है
- ◆ जब किसी बन्दूक से गोली दागी जाती है, तो वह पीछे की ओर धक्का देती है - क्योंकि प्रत्येक क्रिया के बराबर, पर विपरीत दिशाओं में प्रतिक्रिया होती है
- ◆ कौन-सा गुण तत्व में सामान्य रूप से पाया जाता है - परमाणु संख्या
- ◆ वह प्रक्रिया जिसमें एक भारी नाभिक टूटकर दो या दो से अधिक नाभिक में बदलते हैं तथा अधिक मात्रा में उष्मा प्रदान करते हैं, कहलाते हैं - नाभिकीय विखण्डन
- ◆ विटामिन 'A' सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है - गाजर में

RRB कोलकाता/भुवनेश्वर, 25-5-03

- ◆ पेट्रोलियम कहाँ पाया जाता है - अवसादी चट्टानों में
- ◆ नाभिकीय संलयन को ताप-नाभिकीय अभिक्रिया भी कहते हैं क्योंकि - संलयन के लिए अत्यधिक उच्च तापमान की स्थितियों की आवश्यकता होती है
- ◆ श्वेत रक्तकण कहलाता है - ल्यूकोसाइट्स
- ◆ एड्स किसके संक्रमण के कारण होता है। - विषाणु
- ◆ सोडियम क्लोराइड को कहा जाता है। - टेबुल साल्ट
- ◆ एन्थ्रेक्स रोग किसमें पाया जाता है। - भैंस, गाय

RRB महेन्द्रघाट, 22-6-2003

- ◆ बुनसेन बर्नर किस सिद्धांत पर कार्य करता है - बरनौली के सिद्धांत
- ◆ शक्कर के घोल का तापमान बढ़ाने पर शक्कर की विलेयता - बढ़ती है
- ◆ भोजन का पाचन मुख्यतः किस अंग के द्वारा होता है - छोटी आँत
- ◆ निकट दृष्टि-दोष का कारण है - नेत्र गोलकों का दीर्घीकरण
- ◆ कुनैन किससे प्राप्त किया जाता है - सिनकोना

- ◆ शुष्क बर्फ किसे कहा जाता है
- ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

RRB चंडीगढ़, 6-7-2003

- ◆ ऑक्सीजन की खोज किसने की थी
- जे. प्रीस्टले
- ◆ एक प्रेशर कूकर खाना पकाने में लगे समय को घटा देता है, क्योंकि
- कूकर के अंदर का क्वथनांक बढ़ता है
- ◆ दूरबीन का प्रयोग किया जाता है
- दूर स्थित वस्तुओं को देखने के लिए
- ◆ न्यूमिस्मैटिक क्या है
- सिक्कों एवं धातुओं का अध्ययन
- ◆ कौन-सा पदार्थ पीने के पानी को शुद्ध करने हेतु बड़े पैमाने पर प्रयुक्त होता है
- क्लोरीन
- ◆ सेक्सटैन्स एक उपकरण है जो मापता है
- दो वस्तुओं के बीच कोणीय दूरी

RRB त्रिवेन्द्रम, 31-8-2003

- ◆ अम्लवर्षा किसके पर्यावरण-प्रदूषण से बनता है
- नाइट्रस ऑक्साइड व सल्फर डाइऑक्साइड
- ◆ ताँबे की गेंद को गर्म करने पर इसका घनत्व
- घटता है
- ◆ विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव किसने खोजा
- ओस्टेड
- ◆ किण्वक है
- जैविक उत्प्रेरक
- ◆ किस अम्ल का उपयोग सीसा संचायक बैटरी में किया जाता है
- सल्फ्यूरिक अम्ल
- ◆ विद्युत केतली में किसके द्वारा पानी गर्म होता है
- चालन
- ◆ आइसोहाइट रेखा नक्शे में किसका युग्मक बिंदु है
- समवर्षा
- ◆ विटामिन-A की कमी के कारण होती है
- रतौंधी
- ◆ दीर्घदृष्टि संपीडित व्यक्ति की विशिष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी होती है
- 25cm
- ◆ जो मच्छर शीतज्वर से परजीवी को संप्रेषित करता है, वह है
- मादा-एनोफेलीज
- ◆ चर्बी को हजम करने में जो पित्त-द्रव सहायता करता है, वह स्त्रावित है
- जिगर से

RRB गोरखपुर, 12-10-2003

- ◆ कच्ची गाजर किसका अच्छा स्रोत है
- विटामिन -A

Question - Bank

- ◆ लाल रक्त कण किसमें उत्पन्न होते हैं
- अस्थिमज्जा में
- ◆ अल्ट्रासोनिक तरंग का मात्रक क्या है
- हर्ट्ज
- ◆ बालकों में अन्धता का मुख्य कारण किस चीज की कमी है
- विटामिन-A

RRB गोरखपुर, 9-11-2003

- ◆ कार्बुरेटर होता है
- पेट्रोल इंजन में
- ◆ वाष्पन की दर किस पर निर्भर नहीं करती है
- द्रव का द्रव्यमान

RRB मुम्बई/भोपाल, 16-11-2003

- ◆ ज्वार सबसे ऊँचा कब होती है
- जब सूर्य और चंद्रमा पृथ्वी की एक ही ओर होते हैं
- ◆ एक समतल दर्पण पर आपतित किरण 60° का कोण बनाती है तो परावर्तन कोण होगा
- 30°
- ◆ ध्वनि का वेग/चाल निर्भर करता है
- माध्यम की प्रत्यास्था एवं घनत्व पर
- ◆ पानी और 'चॉक' (खड़िया) के मिश्रण को पृथक् किया जा सकता है
- वाष्पन द्वारा
- ◆ परमाणु में प्रोटॉन रहते हैं
- नाभिक के भीतर
- ◆ परमाणु के नाभिक में उपस्थित होता है
- प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन
- ◆ 'जंग' (रस्ट) उदाहरण है
- यौगिक का
- ◆ जल का रासायनिक सूत्र है
- H₂O
- ◆ द्रव-बूंद की संकुचन और कम-से-कम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति का कारण है
- पृष्ठ तनाव

RRB जम्मू-काश्मीर, 16-11-2003

- ◆ नींबू एवं संतरे में कौन-सा विटामिन पाया जाता है
- विटामिन-C
- ◆ मानव-शरीर का कौन-सा भाग 'संधि-शोथ (गठिया)' से प्रभावित होता है
- जोड़

RRB जम्मू-काश्मीर, 23-11-2003

- ◆ गर्मी में सफेद कपड़े गहरे रंग के कपड़ों से अधिक आरामदेह क्यों होते हैं
- क्योंकि सफेद कपड़े गहरे रंग के कपड़ों से कम उष्मा का अवशोषण करते हैं

- ◆ मेघगर्जन की ध्वनि सुनाई देने से पहले बिजली की चमक दिखायी देती है
- क्योंकि प्रकाश, ध्वनि से अधिक तीव्र गति से चलती है
- ◆ भू-क्षरण को नियंत्रित किया जा सकता है
- वृक्षारोपण द्वारा
- ◆ कोयले के जलने से बनती है
- कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ वायु की संघटक गैसों सामान्यतया होती है
- नाइट्रोजन और ऑक्सीजन
- ◆ हरे पौधे हमारे लिए उपयोगी होते हैं क्योंकि वे
- दिन के समय ऑक्सीजन छोड़ते हैं और कार्बन-डाइऑक्साइड का उपभोग करते हैं
- ◆ पंखा करने से शरीर में ठण्डा की अनुभूति क्यों उत्पन्न होती है
- शरीर पर आद्रता के वाष्पन के कारण ठण्डी अनुभव होती है
- ◆ वैद्युत उपकरणों पर केवल तभी कार्य करना चाहिए, जब वह उचित रूप से भूस्पर्शित हो, ऐसा क्यों
- क्योंकि जब वैद्युत लघु-पथन होता है, तब उपभोक्ता को बिना कोई नुकसान पहुँचाये विद्युतधारा भूमि में प्रवेश कर जाती है
- ◆ बर्फ जल पर तैरती है, क्योंकि
- बर्फ का घनत्व जल से कम होता है

RRB बंगलोर, 31-11-2003

- ◆ पारे को जब एक बर्तन में रखा जाता है, तो मेनिस्कस होता है
- उत्तल
- ◆ वर्षा की बूंद गोलाकार होती है
- सतही तनाव के कारण
- ◆ रेबीज के टीके की खोज किसने की थी
- लुईस पाश्चर
- ◆ परम दाब है
- गेज दाब +1 बार
- ◆ α एवं β किरणों की खोज किसने की
- अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- ◆ वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड के परिमाण में वृद्धि के कारण
- ताप में वृद्धि होता है
- ◆ एक आवर्तिक गति से घुमने वाली चक्के की प्रति सेकेंड घूर्णन किससे मापी जाती है
- स्ट्रोबोस्कोप
- ◆ पानी से ऊपर तक भरे एक बर्तन में पानी के सतह पर बर्फ का एक टुकड़ा तैर रहा है। जब बर्फ का टुकड़ा पिघलेगा तो
- पानी का स्तर अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ 'डाइन' इकाई है
- बल की

- ◆ AIDS फैलता है
 - गलत यौन संबंध से
- ◆ सोलर सेल, बदलता है
 - सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- ◆ आर० डी० एक्स० है
 - एक विस्फोटक

RRB सिकन्दराबाद, 14-12-2003

- ◆ समुद्री जल में साधारण नमक का प्रतिशत क्या है
 - 10%
- ◆ किसी ऊँचाई से पृथ्वी की ओर स्वतंत्रतापूर्वक गिर रही वस्तु एक समान से गिरती है।
 - त्वरण
- ◆ 'लीफ ब्लाइट' रोग अधिकतर पाया जाता है
 - उच्च उत्पादकता वाले धान में
- ◆ 'राइजोबियम लेग्यूमिनेसोरम' नामक जीवाणु, जो बीन, मूंगफली, मटर एवं चने में पाया जाता है, स्थित होता
 - जड़ में
- ◆ शुद्ध जल का क्वथनांक फारेनहाइट स्केल पर क्या होगा
 - 212°F

RRB महेन्द्रघाट, 21-12-2003

- ◆ M.K.S प्रणाली में त्वरण का मात्रक क्या है
 - m/s^2
- ◆ 'माइका' क्या है
 - विद्युत का कुचालक
- ◆ सोना का संकेत क्या है
 - Au
- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पकता है, क्योंकि
 - प्रेशर कुकर के अन्दर दाब अधिक होने से क्वथनांक बढ़ जाता है
- ◆ कौन-सी ध्वनि हम नहीं सुन सकते है
 - 20,000 Hz से अधिक

RRB गोरखपुर, 8-2-2004

- ◆ 'ब्रौन्काइटिस' रोग संबंधित है
 - फेफड़ों से
- ◆ शरीर में रक्त का औसत आयतन होता है
 - 5-6 लीटर
- ◆ D.N.A है
 - न्यूक्लीक अम्ल का एक वर्ग
- ◆ पीयूष ग्रन्थि अवस्थित है
 - मस्तिष्क में

RRB चंडीगढ़, 15-2-2004

- ◆ डिफ्थेरिया बीमारी प्रभावित करती है
 - गला को
- ◆ टेलीविजन के आविष्कारक है
 - जे० एल्० वेयर्ड
- ◆ गतिज ऊर्जा का व्यंजक है
 - $\frac{1}{2} mv^2$

Question - Bank

- ◆ प्रतिध्वनि किस कारण सुनी जाती है
 - ध्वनि तरंगों के परावर्तन
- ◆ पानी से भरे एक बर्तन में बर्फ का एक टुकड़ा तैर रहा है, पूरी बर्फ के पिघलने पर बर्तन का जलस्तर होगा
 - अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ दो समांतर दर्पणों के बीच धातु के एक गोले को रखा जाता है। इससे बने प्रतिबिंबों की संख्या कितनी होगी
 - असंख्य
- ◆ सरल यांत्रिकी लाभ वाले लीवर में होता है
 - प्रयास व फलक्रम के बीच भार
- ◆ एक पिन समतल दर्पण में प्रतिबिम्ब बनाती है। यदि वह दर्पण पिन की तरफ 10 सेमी० खिसक जाए, तो उसका प्रतिबिम्ब कितनी दूर खिसकेगा
 - 10cm
- ◆ जब लीफ्ट ऊपर की ओर जाती है, तो आदमी का भार वास्तविक भार से कम होता है क्योंकि
 - उसकी चाल ऊपर की ओर समरूप होती है
- ◆ कौन-से रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होता है
 - लाल

RRB राँची, 11-4-2004

- ◆ वायुमंडलीय परत, जो बेतार संचार हेतु है
 - आयनोस्फेयर
- ◆ कीड़ों के बारे में अध्ययन को कहते है
 - एण्टोमोलॉजी
- ◆ ठोस की शुद्धता निर्धारित की जाती है
 - उसके ग्लनांक बिंदु द्वारा (अशुद्धि रहने पर गलनांक कम हो जाता है।)
- ◆ खून को बहने से रोकने में कौन-सा विटामिन भाग लेता है
 - K

RRB राँची, 9-5-2004

- ◆ ध्वनि की तीव्रता मापने के लिए कौन-सा यंत्र प्रयुक्त होता है
 - ओडियोमीटर
- ◆ 'कैलोरी' यूनिट है
 - ऊष्मा की
- ◆ नाभिकीय विखंडन में ऊर्जा किस रूप में निकलती है
 - रासायनिक ऊर्जा
- ◆ खानों में अधिकतर धमाके किसके परस्पर मिलने के कारण होते हैं
 - हवा के साथ मिथेन
- ◆ केल्विन स्केल में मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है
 - 310

- ◆ सूर्य ग्रहण होता है, जब
 - चन्द्रमा, सूर्य व पृथ्वी के बीच आता है
- ◆ शुष्क सेल है
 - प्राथमिक सेल
- ◆ यूरिया को प्रायः खाद की तरह प्रयोग किया जाता है, क्योंकि वह स्रोत है
 - नाइट्रोजन का

RRB जम्मू, 16-5-2004

- ◆ एक बैरल में कितने लीटर होते है
 - 159
- ◆ समुद्र पृथ्वी की सतह का लगभग.... घेरे हुए है
 - 71%
- ◆ किसी तत्व की परमाणु संख्या है
 - इसके परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या

RRB अजमेर, 23-5-2004

- ◆ प्रकाश का रंग मूल रूप से निर्भर करता है
 - प्रकाश के तरंगदैर्घ्य पर
- ◆ शरीर से पसीना सबसे अधिक कब निकलता है
 - जब तापक्रम अधिक और हवा आर्द्र हो
- ◆ सूर्य में ऊर्जा का स्रोत है
 - हाइड्रोजन का संलयन
- ◆ कौन रासायनिक प्रतिक्रियाओं में भाग लेते है
 - बाहरी सेल के इलेक्ट्रॉन्स की संख्या
- ◆ एक तत्व को दूसरे तत्व में बदलने के लिए आवश्यक है
 - रासायनिक प्रतिक्रिया
- ◆ नाभिकीय संयंत्र में 'मॉडरेटर' का क्या कार्य है
 - न्यूट्रॉनों को धीमा करना
- ◆ एक प्रकाश वर्ष है
 - प्रकाश किरण द्वारा एक वर्ष में तय की गई दूरी
- ◆ पृथ्वी के वातावरण में ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन का प्रतिशत मिलकर बनता है
 - 99%
- ◆ 'अल्ट्रावायलेट' किरणों के हानिकारक प्रभाव से हमलोगों को कौन-सी परत रक्षा करता है
 - ओजोन
- ◆ कौन-सा गैस चुने के पानी को दूधिया में बदलता है
 - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी गैस है
 - कार्बन डाइऑक्साइड
- ◆ ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र है
 - $C_6H_{12}O_6$
- ◆ साधारणतः जब धातु तनु अम्ल से प्रतिक्रिया करता है, तो
 - हाइड्रोजन विस्थापित होता है

- ♦ पृथ्वी की पर्पटी पर कौन-सी धातु बहुतायत मात्रा में मिलती है
- **एलुमिनियम**
- ♦ एस्बेस्टॉस का मनुष्य-शरीर के किस भाग पर हानिकारक प्रभाव पड़ता है
- **फेफड़ा**
- ♦ कार्बन मोनोक्साइड मनुष्य के स्वास्थ्य को किसके द्वारा प्रभावित करती है
- **रुधिर की ऑक्सीजन वाहिका सामर्थ्य को उसके साथ अभिक्रिया कर, कम करके**
- ♦ 'कार्य' करने में मानव-शरीर द्वारा प्रयुक्त ऊर्जा होती है
- **स्थितिज ऊर्जा**
- ♦ एक सरल लोलक धीमा होता जाता है और अंत में रुक जाता है। इसकी ऊर्जा कहाँ चली जाती है
- **स्थितिज ऊर्जा में बदल जाती है।**

RRB सिकन्दराबाद, 20-6-2004

- ♦ सबसे बड़ी हड्डी कौन है
- **फीमर**
- ♦ हाइड्रोजन से भरा गुब्बारा उपर जाकर फट जाता है क्योंकि
- **वायुदाब ऊपर घट जाता है**
- ♦ पानी के अंदर ध्वनि सुनने का यंत्र कहलाता है
- **हाइड्रोफोन**
- ♦ नाभिकीय विखंडन में ट्रिगर क्या है
- **न्यूट्रॉन**
- ♦ कौन-सा जीव मिट्टी की उर्वरकता को बनाये रखता है
- **केंचुआ**
- ♦ कैंसर अस्थिमज्जा के कौन-से भाग को प्रभावित करता है
- **ल्यूकेमिया (ब्लड कैंसर)**
- ♦ विषाणु के द्वारा होनेवाली बीमारी है
- **पोलियो**

RRB बंगलोर, 27-6-2004

- ♦ किस अम्ल की उपस्थिति हमारे पेट में होती है
- **हाइड्रोक्लोरिक अम्ल**
- ♦ परिशोधक का प्रयोग परिवर्तन के लिए किया जाता है
- **ऊष्मा-ऊर्जा को विद्युतऊर्जा में**
- ♦ ट्रान्जिस्टर मुख्यतया है
- **बिजली से चलनेवाला साधन**
- ♦ मानव-शरीर में कार्बोहाइड्रेट पुनः संग्रह होता है
- **ग्लाइकोजेन में**
- ♦ निरपेक्ष शून्य ताप पर
- **आणविक गति रुक जाती है**
- ♦ एक फोटो विद्युत सेल परिवर्तित करता है
- **प्रकाश-ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में**

Question - Bank

- ♦ रेडियोधर्मी तत्व कितने प्रकार की किरणें छोड़ते हैं - **तीन**

RRB राँची, 8-8-2004

- ♦ साबुन या डिटरजेंट का घोल होता है
- **अम्लीय**
- ♦ किस यंत्र के द्वारा रिकार्ड किये हुए श्रुतलेखन को पुनः प्रस्तुत किया जाता है
- **डिक्टाफोन**
- ♦ पेनिसिलीन (Penicillin) की खोज किसके द्वारा किया गया
- **एलेक्जेंडर फ्लेमिंग**

RRB सिकन्दराबाद, 22-8-2004

- ♦ अबिन्दुकता (एस्टीगमेट्रोपिया) मानव शरीर के किस भाग को प्रभावित करती है
- **आँख और दृष्टि**
- ♦ विश्व का सबसे बड़ा जहरीला साँप कौन-सा है
- **रसलस वाइपर**

RRB अहमदाबाद, 29-8-2004

- ♦ HIV संबंधित है
- **एड्स से**
- ♦ शुष्क सेल में कार्बन की छड़ कार्य करती है
- **एनोड की**
- ♦ आधुनिक आवर्त सारणी आधारित है
- **परमाणु संख्या पर**
- ♦ हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia) का अर्थ है
- **दूर-दृष्टि दोष**
- ♦ NTP पर किसी गैस के एक मोल का आयतन होता है
- **22.4 लीटर**
- ♦ एल्केन का सूत्र होता है
- **$C_n H_{2n+2}$**

RRB महेन्द्रघाट, 19-9-2004

- ♦ प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सी गैस बाहर निकलती है
- **ऑक्सीजन**
- ♦ कौन शीतकरक जानवर है
- **छिपकिली**
- ♦ रूपांतरित चट्टान नहीं है
- **ग्रेनाइट**
- ♦ वायुमंडल की निम्नतम परत कहलाती है
- **क्षोभमंडल**
- ♦ सोडियम को जल में डालने पर कौन-सी गैस निकलती है
- **हाइड्रोजन**
- ♦ परमाणु बम की खोज किसने की थी
- **1941 ई० में ऑटोहान ने**

- ♦ स्वयं कणों के वास्तविक संचलन के बिना पदार्थ द्वारा ऊष्मा स्थानांतरण कहलाता है
- **चालन**
- ♦ जूल किसकी इकाई है
- **ऊर्जा**
- ♦ टीबिया नामक अस्थि पायी जाती है
- **टांग में**
- ♦ साधारण कार्बन स्टील में मुख्यतः होते हैं
- **लोहा तथा क्रोमियम**
- ♦ किसी हवाई जहाज या किसी निश्चित ऊँचाई पर स्थित एक पिंड की ऊँचाई मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है
- **अल्टीमीटर**

RRB अजमेर, 10-10-2004

- ♦ भू-पर्पटी पर सर्वाधिक मात्रा में पाये जानेवाली तत्वों के क्रम है
- **ऑक्सीजन, सिलिकॉन तथा अल्युमीनियम**
- ♦ यदि लाल फूल को हरा शीशा में से देखें, तो यह दिखता है
- **काला**
- ♦ आइसक्रीम का एक उदाहरण है
- **निलंबन (सस्पेंशन)**
- ♦ धोने वाले सोडे का रासायनिक नाम है
- **सोडियम कार्बोनेट**
- ♦ पौधे की आयु का मापन किया जा सकता है
- **उसकी तना के वलयों के अनुप्रस्थ काट की गिनती कर**
- ♦ जीवशम की आयु को निर्धारित करने के लिए कौन-सी पद्धति का प्रयोग किया जाता है
- **C-14 पद्धति**
- ♦ वह कौन-सा रासायनिक तत्व है जो प्रोटीन को चिह्नित करता है
- **सल्फर**
- ♦ वातावरण में कार्बन डाईऑक्साइड की बढ़ोत्तरी का कारण है
- **पृथ्वी के तापमान में वृद्धि**
- ♦ थर्मोमीटर में भरने के लिए पारा क्यों उपयुक्त है
- **यह काँच की दीवारों से नहीं चिपकता, यह दिखने में चमकीला है व आसानी से पढ़ा जा सकता है, यह ताप का सुचालक है**
- ♦ किसी वस्तु को चन्द्रमा पर ले जाने पर
- **उसका भार घटेगा**
- ♦ किस प्रकाश में लघुत्तम तरंगदैर्घ्य होती है
- **बैंगनी**
- ♦ बर्फ के घनत्व के तुलना में पानी का घनत्व होता है
- **उच्च**
- ♦ ताप मापने की SI इकाई है
- **केल्विन**

- ◆ चन्द्रमा से यदि किसी पिण्ड को पृथ्वी पर लाया जाए तो उसका
 - द्रव्यमान अपरिवर्तित रहेगा।
- ◆ शब्द 'रेडियाएक्टिविटी' में होता है
 - एक बड़ा केंद्रक विस्फोट के साथ टूटता है तथा इससे छोटी-छोटी न्यूट्रॉन की तरह कणिकायें निकलती हैं
- ◆ ध्वनि की तीक्ष्णता निर्भर करती है
 - उसकी आवृत्ति पर
- ◆ कौन-से एकमात्र भारतीय वैज्ञानिक ने भौतिकी में नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया है
 - डॉ० सी० वी० रमण
- ◆ शरीर की गति द्वारा विद्युत उत्पन्न करने की भौतिक क्रिया को प्रदर्शित करनेवाले वैज्ञानिक थे
 - लेंज

RRB बंगलोर, 17-10-2004

- ◆ अंतरिक्षयात्री अंतरिक्षयान में से सूर्य से दूर आकाश को रंग के रूप में देखता है
 - काला
- ◆ नाइट्रोजन यौगिकीकरण के लिए कौन-सी फसल सहायक है
 - बीन्स
- ◆ मायोपिया से क्या तात्पर्य है
 - निकट दृष्टि दोष
- ◆ भारत के लिए अत्यंत उपयुक्त अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत है
 - सौर ऊर्जा
- ◆ हीरे रात में क्यों चमकते हैं
 - हीरे चमकते हैं क्योंकि उसमें चतुष्फलकीय आणविक संरचना है
- ◆ तलाबों और कृत्रिम जलाशयों में मत्स्य प्रजनन प्रक्रिया कहलाती है
 - पीसीकल्चर
- ◆ भारत के लिए अत्यंत उपयुक्त अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत है
 - सौर ऊर्जा
- ◆ प्रकाश-संश्लेषण में पर्णहरित की भूमिका है
 - प्रकाश का अवशोषण
- ◆ काँच पर लिखने के लिए किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है
 - हाइड्रोफ्लोरिक अम्ल
- ◆ कायिक स्पर्श से फैलनेवाला रोग है
 - कॉन्टैजियस
- ◆ नेत्र रोग का चिकित्सक है
 - ऑप्थालमोलॉजिस्ट
- ◆ इलेक्ट्रोस्कोप ऐसी युक्ति है जो
 - आवेश के परिमाण को निश्चित करने के लिए प्रयुक्त होती है

Question - Bank

- ◆ साइकिल चलानेवाला मोड़ लेते समय क्यों झुकता है
 - वह झुकता है ताकि गुरुत्व केन्द्र आधार के अन्दर बना रहे। यह उसे गिरने से बचाएगा।

RRB चंडीगढ़, 24-1-2004

- ◆ वातावरण में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस कौन-सी है
 - नाइट्रोजन (78%)
- ◆ पृथ्वी की भू-पर्पटी पर सबसे अधिक मात्रा में कौन-सा तत्व पाया जाता है
 - ऑक्सीजन

RRB चंडीगढ़, 31-10-2004

- ◆ नेत्र-गोलक किस सैट द्वारा चालित होता है
 - 6-मांसपेशियों के द्वारा
- ◆ पीतल एक.....है
 - मिश्रण
- ◆ न्यूट्रॉन वे कण है जिनमें होता है
 - कोई आवेश नहीं
- ◆ अब तक कितने तत्व ज्ञात किये गये हैं
 - 119
- ◆ ऑक्सीजन को किस रूप में परिभाषित किया गया है
 - इलेक्ट्रॉनों का लाभ
- ◆ सभी अम्लों में सबसे अधिक समान तत्व है
 - हाइड्रोजन
- ◆ अम्ल का स्वाद होता है
 - खट्टा
- ◆ प्रकाश वर्ष इकाई है
 - दूरी का
- ◆ संघनन क्या है
 - वाष्प का द्रव में परिवर्तन
- ◆ मुक्तावस्था में गिरते हुए एक पिण्ड द्वारा तय की गई दूरी समानुपाती होती है
 - पिण्ड की मात्रा के
- ◆ कार के स्टीयरिंग में शामिल है
 - एकल बल
- ◆ किसी वस्तु का वजन सबसे कम होगा
 - पृथ्वी के केन्द्र में रखने पर
- ◆ ध्वनि किस रूप में यात्रा करती है
 - अनुदैर्घ्य तरंगों के रूप में
- ◆ स्वर की गुणात्मकता
 - विद्यमान अधिस्वर पर निर्भर करती है
- ◆ प्रतिध्वनि क्यों सुनाई पड़ती है
 - ध्वनि तरंगों के परावर्तन के कारण
- ◆ ध्वनि हवा में तेजी से गति करेगी जब
 - आर्द्रता उच्च हो

- ◆ उष्मा प्रवाह निम्नलिखित में से किसके अंतर का परिणाम है
 - तापमान
- ◆ हिमनदी से बर्फ पिघलना प्रारंभ होता है
 - निचले सतह से
- ◆ कैलोरीमीटर सामान्यतया बनता है
 - तांबा से

RRB बंगलोर, 21-11-2004

- ◆ पहाड़ी पर चढ़ने वाला व्यक्ति आगे की ओर क्यों झुकता है
 - स्थिरता बढ़ाने के लिए
- ◆ रेडियो कार्बन काल निर्धारण तकनीक का उपयोग किसकी आयु पता करने के लिए किया जाता है
 - जीवाश्म
- ◆ अधिकांश मौसम परिघटनाएँ कहाँ होती हैं
 - क्षोभ मंडल में
- ◆ 'वाटर-गैस' किसका मिश्रण है
 - $H_2 + CO$
- ◆ एक परमाणु द्रव्यमान को व्यक्त किया जाता है
 - ए० एम० यू० (amu) में

RRB मालदा, 28-11-2004

- ◆ सूर्य की विकसित ऊर्जा से होता है
 - नाभिकिय संलयन
- ◆ रासायनिक अभिक्रिया में उत्प्रेरक की भूमिका है
 - अभिक्रिया का उत्पादन
- ◆ हाइड्रोजन का अर्थ है
 - साबुन, डिटर्जेंट और अन्य जनसामान्य के उपयोग की वस्तुएँ
- ◆ रक्त का pH मान होता है
 - 7.4
- ◆ अम्लराज में होता है
 - $HNO_3 + HCl$

RRB गोरखपुर, 19-12-2004

- ◆ मानव शरीर के किस अंग की हड्डी सबसे लम्बी होती है
 - उरू (जांघ)
- ◆ प्राकृतिक रबर किस क्षेत्र की प्रमुख उपज है
 - भूमध्यसागरीय क्षेत्र
- ◆ दाब में वृद्धि होने के साथ द्रव के उबाल में
 - वृद्धि हो जाती है
- ◆ तापमान को कितना कम कर देने से सभी गैसों शून्य आयतन घेरेगी
 - $-273^\circ C$
- ◆ काली मिट्टी किस फसल के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है
 - कपास
- ◆ तापमान में वृद्धि होने से, वायु की तापीय चालकता पर क्या प्रभाव पड़ता है
 - घटती है
- ◆ ज्योति-तीव्रता का मात्रक होता है

- कंडेला
- ◆ किस धातु की चालकता सबसे अधिक होती है
- चाँदी
- ◆ ओजोन परत वायुमंडल के किस मंडल में पाया जाता है
- समताप मंडल
- ◆ नियॉन लैम्प का आविष्कार किसने किया था
- सैमुएल कोहेन
- ◆ विद्युत चुम्बक में क्रोड के रूप में इस्तेमाल होता है
- मृदु लोहा

RRB महेन्द्रगढ़, 9-1-2005

- ◆ 'गैसों के विसरण का सिद्धांत' किसने दिया
- ग्राहम
- ◆ प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट छोड़ा गया था
- 19 अप्रैल, 1975 को
- ◆ पौधों की वृद्धि मापने वाले उपकरण को कहते हैं
- क्रैस्कोग्राफ
- ◆ समुद्र के पानी में लवणता का कारण है
- सोडियम क्लोराइड

RRB गोरखपुर, 9-1-2005

- ◆ शरीर में पसलियों की हड्डियों की कुल संख्या
- 24
- ◆ प्रकाश का वेग सबसे न्यूनतम होता है
- काँच में
- ◆ समुद्र की गहराई मापा जाता है
- फेदोमीटर से

RRB भोपाल, 23-1-2005

- ◆ 'गैसोहॉल' निम्न के मिश्रण से बनता है
- पेट्रोल एवं इथेनॉल
- ◆ मोटर वाहन के पीछे का दृश्य दिखाने वाले दर्पण होते हैं
- उत्तल
- ◆ जब एक गैस के पात्र में दबाव डाला जाता है तो उसका द्रव्यमान
- अपरिवर्तित रहेगा
- ◆ 'बी० सी० जी०' टीके किस रोग के विरोध में लगाये जाते हैं
- ट्यूबरक्यूलोसिस
- ◆ 'मैलाकाइट' किस धातु का खनिज है
- ताँबा
- ◆ लेंस की क्षमता का SI इकाई है
- डाईऑप्टर

RRB गोरखपुर, 23-1-2005

- ◆ कैल्विन पैमाने के किस बिन्दु पर जल उबलता है
- 373 K
- ◆ शरीर के उत्तको की वृद्धि, विकास व सुधार के लिए महत्वपूर्ण है
- प्रोटीन

Question - Bank

- ◆ कौन-सा 'ट्रिपल एन्टिजन' के द्वारा प्रतिरक्षित नहीं होता
- टायफॉइड
- ◆ 'संगमरमर' का रासायनिक नाम है
- कैल्शियम कार्बोनेट
- ◆ हँसाने वाली गैस का रासायनिक नाम है
- नाइट्रस ऑक्साइड (N₂O)
- ◆ 'कैलामाइन' किसका अयस्क है
- जिंक

RRB अहमदाबाद, 30-1-2005

- ◆ नींबू का pH मान होता है
- 2.2
- ◆ कौन मानव रक्त का घटक नहीं है
- DNA
- ◆ ध्वनि के शोरगुल का मापन होता है
- डेसिबल में
- ◆ रक्तल्पता संबंधित है
- निम्न हीमोग्लोबिन से
- ◆ सामान्य व्यक्ति की सामर्थ्य होती है
- 0.05-1.0 अश्वशक्ति
- ◆ हमारे भोजन में लौह तत्व का प्रमुख स्रोत है
- पालक

RRB राँची, 30-1-2005

- ◆ फलों का अध्ययन को कहते हैं
- पोमोलॉजी
- ◆ हवा में ध्वनि तरंगें होती हैं।
- लम्बवत्
- ◆ समीकरण E=mc² में c दर्शाता है
- प्रकाश की गति को
- ◆ विटामिन-E के कमी से निर्मित रोग है
- जनन क्षमता में कमी
- ◆ सर्वप्रथम जीवाणु का पता लगाया
- ल्यूवेन हॉक (हॉलैंड) ने
- ◆ बादल किस मंडल में अवतरित होता है
- क्षोभमंडल
- ◆ सार्वभौम प्राप्तकर्ता रक्त वर्ग है
- AB

RRB कोलकाता, 27-2-2005

- ◆ जंग से बचाने के लिए लोहे पर कलई की जाती है
- जस्ता का
- ◆ ब्रह्माण्ड में विस्फोट तारा कहलाती है
- अभिनव तारा
- ◆ 'मृग-तृष्णा' बनने का कारण है
- पूर्ण आंतरिक परावर्तन

RRB कोलकाता, 6-2-2005

- ◆ रांगा मिश्रधातु है
- टिन व सीसा का
- ◆ बायोगैस में मुख्यतया होता है
- मिथेन
- ◆ प्रतिध्वनि का कारण है
- ध्वनि तरंगों का परावर्तन
- ◆ कोशिका के अन्दर सूचना प्रवाह होता है
- RNA द्वारा
- ◆ 'ग्लूकोमा एवं ट्रेकोमा' बीमारी है
- आँखों की
- ◆ हेनरी की इकाई है
- प्रेरकत्व
- ◆ सामान्य आँख के लिए स्पष्ट दर्शन की न्यूनतम दूरी होती है
- 25 सेमी०

RRB राँची, 6-3-2005

- ◆ LPG किसका मिश्रण है
- ब्यूटेन व प्रोपेन का
- ◆ कास्ट आयरन तन्य होता है
- मैग्नीशियम मिलाने से
- ◆ विद्युत उर्जा मापने के लिए उपयोग की जाने वाली मीटर कहलाता है
- KWH मीटर
- ◆ किस सेल को संग्राहक सेल कहते हैं
- द्वितीयक सेल
- ◆ किस पदार्थ के प्रतिरोध का ताप गुणांक लगभग शून्य होता है
- सिल्वर
- ◆ बैटरी की अवस्था ज्ञात की जाती है
- वोल्टमीटर द्वारा

RRB भुवनेश्वर, 13-3-2005

- ◆ पीतल बनाने के लिए ताँबे में
- जिंक धातु अपमिश्रित की जाती है
- ◆ अश्रु गैस का रासायनिक नाम है
- क्लोरो एसीटोफीनोन
- ◆ वाशिंग सोडा का सूत्र क्या है
- Na₂CO₃
- ◆ जीन कोक को सबसे पहले आइसोलेट किया
- हरगोविन्द खुराना ने
- ◆ शनि के रिंग्स के खोज का श्रेय किसे है
- गैलिलियो को
- ◆ लेंज का नियम किसके संरक्षण का नतीजा है
- उर्जा
- ◆ G की इकाई (Unit) है
- Nm²/kg²
- ◆ Ca(OH)₂ किसका रासायनिक सूत्र है
- कास्टिक चुना (स्लेकड लाइम)

- ◆ प्रकाशीय गेज किस सिद्धांत पर कार्य करता है
- परावर्तन
- ◆ हरे पौधों का आवश्यक पोषक तत्व कितना है
- 16 (लगभग)

RRB गुवाहाटी, 20-3-2005

- ◆ DNA का डबल हेलिक्स मॉडल दिया
- वाटसन और क्रिक ने
- ◆ 'एस्कार्बिक एसिड' किसका रासायनिक नाम है
- विटामिन-C का
- ◆ एक गैस के रूद्धोष्म दबाव के दौरान उसका तापक्रम
- बढ़ता है
- ◆ प्रकाश के दो अलग स्वरूप हैं
- परावर्तन व अपवर्तन

RRB चेन्नई, 24-4-2005

- ◆ पीतल की मिश्रधातु है
- ताँबा और जस्ता
- ◆ क्वार्ट्ज का रासायनिक नाम है
- सोडियम सिलिकेट
- ◆ टिबिया अस्थि में होती है
- पैर में
- ◆ यकृत में संचित किया जा सकता है
- विटामिन-A को
- ◆ तेल दीप में बत्ती का तेल ऊपर उठता है
- केशिकत्व क्रिया के कारण
- ◆ पराश्रव्य तरंग क्या है
- निर्वात में उत्पन्न ध्वनि तरंग है
- ◆ ऐल्कोहॉल में निहित है
- कार्बन, हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन
- ◆ लाल रूधिर कणिका में बनती है
- अस्थिमज्जा
- ◆ कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है
- चेचक
- ◆ रिक्टर स्केल प्रयुक्त होता है
- भूकम्प तीव्रता को मापने में
- ◆ कौन-सा विभाज्य नहीं है
- परमाणु (डाल्टन के अनुसार)

RRB राँची, 22-5-2005

- ◆ मलेरिया द्वारा प्रभावित अंग है
- प्लीहा
- ◆ व्यक्ति का भार उस लिफ्ट में अधिक होगा जो त्वरित होगा
- ऊपर की ओर
- ◆ स्वस्थ दाँतों को पाने के लिए
- मीठा भोजन नहीं खाना चाहिए
- ◆ मिल्क ऑफ मैग्नेशिया का उपयोग किस रूप में होता है
- अम्लरोधी पदार्थ

Question - Bank

- ◆ कौन-सा अंग यूरिया जैसे अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से बाहर करता है
- गुर्दा
- ◆ शरीर में इन्सुलिन को स्रावित करने के लिए कौन-सी ग्रंथी उत्तरदायी है
- पैंक्रियाज
- ◆ टायफाइड किस अंग को प्रभावित करता है
- आँत
- ◆ दाँतों में क्या होता है
- कैल्शियम
- ◆ यदि कोई व्यक्ति दूर स्थित वस्तु को देखने में सक्षम नहीं है, तो वह किस रोग से ग्रस्त है
- मायोपिया

RRB भोपाल, 29-5-2005

- ◆ इन्द्रधनुष कब बनता है
- अधिक बूँदे रहने पर
- ◆ सोना महत्वपूर्ण धातु क्यों है
- आभूषण के कारण
- ◆ बर्फ जमने में जिलेटिन क्यों मिलाया जाता है
- बर्फ को पिघलने से रोकने के लिए
- ◆ पानी से बर्फ बनना कौन-सा परिवर्तन है
- भौतिक परिवर्तन
- ◆ नीम का उपयोग किसमें किया जाता है
- कैंसर रोधी एवं गर्भ निरोधक में
- ◆ अल्यूमीनिक वेब का मात्रक क्या है
- हर्ट्ज
- ◆ फ़ैराडे के नियम संबंधित है
- विद्युत अपघटन से
- ◆ 'वनस्पति में जीव होते हैं' किसने कहा था
- जी० सी० बसु ने
- ◆ न्यूमिसमैटिक क्या है
- सिक्कों एवं धातुओं का अध्ययन
- ◆ रक्त का शुद्धीकरण करता है
- वृक्क (किडनी)

RRB राँची, 29-5-2005

- ◆ अमलगम में रहता है
- Hg
- ◆ कैल्सियम कार्बाइड पर जल डालने से बनता है
- ऐसीटीलीन गैस
- ◆ जौन का आकार होता है
- सर्पाकार
- ◆ अष्टभुजाकार प्रिज्म में कितने फलक होते हैं
- 10
- ◆ शर्करा को ग्लाइकोजन में बदल देती है
- यकृत

- ◆ मायोपिया में होता है
- दूर की वस्तु नहीं दिखाई पड़ना
- ◆ 'गन धातु' में होता है
- Cu, Sn तथा Zn
- ◆ इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन में सबसे छोटा है
- न्यूट्रॉन
- ◆ विटामिन-E का रासायनिक नाम है
- टेकोफेरॉल
- ◆ फारेनहाइट पैमाने पर शुद्ध जल का क्वथनांक होता है - 212°F
- ◆ पौधों तथा पेड़ों के पत्तों का रंग हरा होने का कारण है
- क्लोरोफिल का होना
- ◆ मेगर मापने का एक उपकरण है
- इन्सुलेशन प्रतिरोध को
- ◆ वायु है एक.....
- मिश्रण

RRB इलाहाबाद 12-6-2005

- ◆ रिक्टेस है एक बीमारी
- हड्डियों से संबंधित
- ◆ दृष्टि का हाइपर-मेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को ठीक किया जा सकता है
- उत्तल लेंस द्वारा
- ◆ बॉक्साइट एक महत्वपूर्ण अयस्क है
- एल्युमिनियम का
- ◆ LPG में मुख्यतः उपस्थित रहता है
- ब्यूटेन और प्रोपेन
- ◆ चमगादड़ अंधेरे में उड़ सकता है, क्योंकि
- वे पराश्रव्य ध्वनियाँ उत्पन्न करते हैं
- ◆ वात्या भट्टी का प्रयोग होता है
- अपचयन के लिए
- ◆ किसे मार्श गैस कहते हैं
- मिथेन को
- ◆ एथिल एल्कोहल एक समायवी है
- डाइमेथिल ईथर का
- ◆ बेकिंग सोडा (खाना बनाने में प्रयुक्त) का सूत्र है
- NaHCO₃
- ◆ भारी जल का आण्विक सूत्र है
- D₂O
- ◆ ऑक्सीकरण है क्षति
- इलेक्ट्रॉनों की
- ◆ रबर आसानी से घुल जाता है
- बेंजीन में
- ◆ जल में सबसे कम घुलनशील गैस है
- N₂
- ◆ अमोनियम क्लोराइड के जलीय विलयन
- अम्लीय होता है

- ◆ ऐमीनों अम्ल मिलते हैं
- प्रोटीन में
- ◆ कौन-सा एक मानव निर्मित तन्तु है
- रेयॉन

RRB गुवाहाटी 8-5-2005

- ◆ 'विटामिन' सहायता नहीं करता है
- पाचन क्रिया में
- ◆ दूषित जल जनित रोग नहीं है
- फ्लोराइसीस
- ◆ सबसे अधिक तीव्रता की ध्वनि उत्पन्न करता है
- बाघ
- ◆ मोटर चालक पीछे की वस्तु को देखता है
- उत्तल दर्पण में
- ◆ 'ओजोन परत' मनुष्य की रक्षा करता है
- पराबैंगनी किरणों से
- ◆ हीमोग्लोबिन में उपस्थित होता है
- आयरन
- ◆ मानव शरीर में भोजन के पाचन के संदर्भ में लाइपेज का स्राव कहाँ होता है
- अमाशय
- ◆ सबसे अधिक लोहा पाया जाता है
- पालक में
- ◆ मिल्क ऑफ मैग्नेशिया है
- $Mg(OH)_2$
- ◆ कौन-सा विटामिन यकृत में संचित किया जाता है
- विटामिन A
- ◆ 'हाइड्रोफाइट' कहते हैं
- बिना मिट्टी के उगने वाला पौधा को

RRB मुंबई 5-6-2005

- ◆ कैल्शियम कार्बाइड पर पानी गिरने से कौन-सी गैस उत्पन्न होती है
- ऐसीटिलीन
- ◆ सेल्सियस वस्तुओं के एल्टीट्यूड मापने वाला यंत्र कहलाता है
- एल्टीमीटर
- ◆ इलेक्ट्रिक आयरन में प्रयुक्त हीटर तत्व बना होता है
- नाइक्रोम का
- ◆ जूल-सेकेण्ड इकाई है
- कोणीय-संवेग की
- ◆ ध्वनि का अध्ययन कहलाता है
- एकोस्टिक्स
- ◆ कोई किरण वायु से जल में प्रवेश करती है तो
- तरंगदैर्घ्य घट जाता है

RRB कोलकाता 29-5-2005

- ◆ ट्रांसफार्मर का प्रयोग होता है
- वोल्टेज चेंज करने में
- ◆ गो दूध में पीलापन का कारण है
- कैरोटिन

Question - Bank

- ◆ मानव शरीर में पाचन का कार्य किस अंग में सम्पन्न होता है
- छोटी आंत
- ◆ हीरा का रासायनिक गुण होता है
- बहुरंगी
- ◆ जल की अस्थायी कठोरता होने का कारण है
- कैल्शियम कार्बाइड
- ◆ न्यूक्लियस के अलावा कोशिका के किस अंग में डीएनए रहता है
- माइटोकॉण्ड्रिया
- ◆ बादलों की दिशा एवं गति मापने वाला यंत्र कहलाता है
- नेफोस्कोप
- ◆ शरीर का सबसे बड़ा ग्रंथि कौन है
- यकृत
- ◆ बेसेमर प्रक्रिया का उपयोग किसमें होता है
- इस्पात
- ◆ 'स्टोरेज बैटरी' में किस तत्व का उपयोग होता है
- जस्ता
- ◆ मिठाईयों में जिलेटिन मिलाने का कारण है
- सुगंध व स्वाद को बढ़ाना
- ◆ गन पाउडर मिश्रण होता है
- सल्फर, चारकोल और शोरा का
- ◆ वायुयानों के टायरो को भरने में किस गैस का प्रयोग किया जाता है
- हीलियम
- ◆ मानव शरीर के भीतर खून किसकी अनुपस्थिति के कारण नहीं जमता है
- फाइब्रिनोजेन
- ◆ दर्पण बनाने में किस उपयोग में लाया जाता है
- सिल्वर नाइट्रेट
- ◆ कौन-सी गैस सिगरेट लाईटर से निकलती है
- ब्यूटेन

RRB अजमेर 12-6-2005

- ◆ निर्जलीकरण निम्न में से किस चीज की कमी उत्पन्न करता है
- सोडियम क्लोराइड
- ◆ CNG से अभिप्राय है
- Compressed Natural Gas
- ◆ वायुयान की गति मापन उपकरण का नाम है
- टेकोमीटर
- ◆ उच्च रक्त चाप का प्रमुख कारण है
- मानसिक तनाव
- ◆ अनाच्छादन की प्रक्रिया उन क्षेत्रों में अधिक होता है जहाँ
- रात में निम्न तापमान होता है

- ◆ बालू टिब्बा बनने का कारण होता है
- पवन का कार्य

RRB अजमेर 5-6-2005

- ◆ कौन-सा रक्त समूह सार्वत्रिक रक्तदाता है
- O
- ◆ आर्द्रता संबंधित है
- वायु में उपस्थित तापमान एवं नमी से
- ◆ पेट्रोल का मुख्य संघटक क्या है
- ऑक्टैन

RRB कोलकाता 27-7-2005

- ◆ मोबाइल फोन का आविष्कारक है
- डॉ० मार्टिन कूपर
- ◆ कम्प्यूटर में डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (डी० ओ० एस०) है, एक
- प्रोग्राम जो कम्प्यूटर के सभी बुनियादी प्रचालनों को नियंत्रित करता है।
- ◆ मृग-तृष्णा बनने का कारण है
- पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ◆ किसमें भरपूर लौह तत्व पाया जाता है
- हरी सब्जियाँ
- ◆ ग्रसिका एक नली है जो कि ... भी कहलाती है
- आहार नली
- ◆ वह भूकम्प जिससे सुनामी उत्पन्न हुआ रिक्टर स्केल पर ... पाया गया
- 9.3

RRB चण्डीगढ़ 17-7-2005

- ◆ कोशिका विभाजन के लिए तर्कु-तंतुओं को संगठित करते हैं
- तारक केन्द्र
- ◆ वह कौन-सा बल है जिसके कारण पिंड धरती के केन्द्र की ओर खिंचा चला जाता है
- गुरुत्वाकर्षण बल
- ◆ किसी कंपनिक पिंड के अपनी माध्य स्थिति से अधिकतम विस्थापन को क्या कहा जाता है
- आयाम
- ◆ अरंडी के बीज का कौन-सा भाग तेल देता है
- एंडोस्पर्म
- ◆ तैराक को नदी के मुकाबले समुद्री पानी में तैरना आसान क्यों लगता है
- समुद्र पानी का घनत्व साधारण पानी से ज्यादा होता है
- ◆ वर्णांध रोग की खोज किसने की थी
- जॉन डाल्टन
- ◆ किस गुणधर्म के कारण पानी से भरे बर्तन में डुबाई गई छड़ी मुड़ी हुई प्रतीत होती है
- अपवर्तन
- ◆ सौर पृष्ठ पर लगभग कितना तापमान होता है
- 6000°C

- ◆ श्रव्य परिसर में ध्वनि तरंगों की आवृत्ति है
- 20 Hz से 20,000 Hz
- ◆ आर्किमिडीज का नियम संबंधित है
- प्लवन का नियम से
- ◆ साधारणतः प्रयोग में आने वाला वस्त्र धोने वाला सोडा है
- सोडियम कार्बोनेट
- ◆ गेल्वेनाइजेशन एक प्रक्रम है
- लोहे पर जिंक का लेप चढ़ाना

RRB सिकन्दराबाद 3-7-2005

- ◆ कौन-सी मिट्टी ज्यादा जल नहीं सोखती है
- क्लेयी मिट्टी
- ◆ बीज रहित फल को किस तकनीकी रूप से विकसित किया जाता है
- संकरण से
- ◆ हाइड्रोजन का आणविक द्रव्यमान है
- 1.008 amu
- ◆ Electronic Orientation द्वारा सूचना जोड़कर प्रयोग कहाँ से आसान होता है
- HTML
- ◆ पोलिस्टर तंतु निर्मित होता है
- पेट्रोलियम से
- ◆ कौन-सा एसिड का प्रयोग सामान्य रूप से बैटरियों में किया जाता है
- सल्फ्यूरिक एसिड
- ◆ 2000 db ध्वनि से अधिक ध्वनि तरंग कहलाती है
- अल्ट्रासोनिक
- ◆ कैलोरी माप है
- उष्मा की मात्रा का
- ◆ पानी का विशिष्ट गुरुत्व होता है
- 1 g/ml

RRB भुवनेश्वर 7-8-2005

- ◆ प्रकाश विद्युतीय प्रभाव को किसने खोजा था
- अलबर्ट आइन्सटीन
- ◆ वातानुकूलित प्लांट की क्षमता दी जाती है
- टन में
- ◆ ट्रांसफार्मर की क्षमता व्यक्त की जाती है
- किलोवाट में
- ◆ ध्वनि की तीक्ष्णता (Shrillness) निर्भर करता है
- आवृत्ति (Frequency) पर
- ◆ ध्वनि तीव्रता की डेसिबल में वह अधिकतम सीमा जिससे ऊपर व्यक्ति सुन नहीं सकता है
- 85
- ◆ मानव के आराम के लिए सर्वाधिक उपयुक्त ताप परास है
- 18°C से 22.5°C
- ◆ ऑटोमोबाइल गियर सामान्यतः बने होते हैं
- ऐलॉय स्टील के

Question - Bank

- ◆ एक विद्युत मोटर, विद्युत ऊर्जा को परावर्तित करती है
- यांत्रिक ऊर्जा में
- ◆ हमारे रक्त में हीमोग्लोबिन का कार्य है
- ऑक्सीजन का संवहन
- ◆ मोटर के स्टार्टर का मुख्य कार्य है
- मोटर को शीघ्रता से रेटेड गति पर लाना
- ◆ प्राथमिक रंग कौन-सा है
- लाल, हरा, नीला

RRB राँची 4-9-2005

- ◆ कौन सदिश राशि है
- बल, विस्थापन, त्वरण
- ◆ संपूर्ण शरीर के लिए रक्त पम्प करता है
- बाँया निलय
- ◆ इन्सुलिन निस्सारण के लिए उत्तरदायी ग्रंथि है
- अग्न्याशय
- ◆ शरीर नियंत्रण में सहायक है
- मस्तिष्क
- ◆ पोलियो टीका की खोज किसने की
- जॉन साल्क ने
- ◆ रक्त को थक्का बनाने में मदद करता है
- विटामिन-K
- ◆ यदि पृष्ठीय क्षेत्रफल घटा दिया जाए तो पृष्ठ पर कार्यरत दाब
- बढ़ जाएगा
- ◆ जूल प्रति कूलॉम इकाई है
- विभवांतर का
- ◆ बॉल बियरिंग का बॉल बना होता है
- Carbon Chrome Steel का
- ◆ इस्पात की कठोरता मुख्यतः निर्भर करती है
- कार्बन की प्रतिशतता पर
- ◆ लोहे का गलनांक है
- 1539°C
- ◆ सबसे हल्का तथा सर्वाधिक वाष्पशील द्रव ईंधन है
- गैसोलीन
- ◆ गन-मेटल का संघटक (अवयव) है
- ताँबा, टिन एवं जिंक
- ◆ कम्प्यूटर में RAM क्या है
- Random Access Memory
- ◆ कम्प्यूटर का वह भाग जो दिमाग की तरह कार्य करता है, कहलाता है
- सी० पी० यू०

RRB जम्मू-तवी 8-9-2005

- ◆ चुम्बकीय फ्लक्स की इकाई है
- वेबर

- ◆ एक लैंड एसिड सेल को आवेशित करने के लिए सप्लाय की आवश्यकता होती है
- DC
- ◆ स्टील में कार्बन की प्रतिशतता है
- 1.2 से 1.7%
- ◆ एक्स किरणों का तरंगदैर्घ्य होता है
- 10⁻¹⁰मी० से 10⁻⁸मी० तक
- ◆ डाटाबेस क्या है
- रिकार्डों का कलेक्शन
- ◆ एक अस्थायी चुम्बक का चुम्बकत्व नष्ट होता है
- जब चुम्बकन बल हटता है।
- ◆ D.C. जनरेटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है
- विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
- ◆ शीतलक क्यों प्रयोग किया जाता है
- कार्यरत उपकरणों एवं मशीन को ठंडा रखने के लिए
- ◆ कूलॉम्ब बराबर होता है
- 1.6 × 10¹⁹ इलेक्ट्रॉन्स के
- ◆ कम्प्यूटर पेरीफैरल है
- इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेज
- ◆ रेटिना पर बना प्रतिबिम्ब होता है
- वास्तविक तथा उल्टा
- ◆ एक मेगावाट (MW) बराबर होता है
- 10 लाख वाट के

RRB भुवनेश्वर 25-9-2005

- ◆ प्रेशर कुकर में खाना जल्दी क्यों पकता है
- बढ़ा हुआ प्रेशर, उबलन बिन्दु (क्वथनांक) बढ़ा देता है।
- ◆ फलों के रस के परिरक्षण के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है
- सोडियम बेंजोएट
- ◆ अल्टीमीटर से क्या नापते हैं
- भूतल से ऊँचाई
- ◆ 'क्यूरी' इकाई है
- रेडियो सक्रियता की

RRB जम्मू-तवी 18-9-2005

- ◆ एक कम्पैक्ट डिस्क (CD) किस प्रकार की डाटा भंडारण पद्धति होती है
- प्रकाशिक (Optical)
- ◆ 'वर्ल्ड वाइड वेब' के आविष्कारक कौन माने जाते हैं
- टिम बर्नर्स ली
- ◆ IT का विस्तृत रूप है
- इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी
- ◆ पानी की बूँदों का गोल होने का कारण है
- पृष्ठ तनाव
- ◆ एथलीट को जल्दी ज्यादा ऊर्जा प्राप्त होती है
- कार्बोहाइड्रेट से

- ◆ यदि वायुमंडल न हो तो पृथ्वी कैसी दिखाई देगी
- काला
- ◆ हार्डवेयर क्या है
- कम्प्यूटर का भौतिक अंग
- ◆ हृदय रोग किससे होता है
- कोलेस्ट्रॉल
- ◆ मानव शरीर में ऑक्सीजन के लाने और ले जाने वाले वाहक होते हैं
- हीमोग्लोबिन
- ◆ जहाज की गति की अभिव्यक्ति होती है
- नॉट (Knot) में
- ◆ ELISA परीक्षण किया जाता है
- एड्स रोग की जानकारी के लिए
- ◆ एक अश्व-शक्ति बराबर होता है
- 746 वाट के
- ◆ यूरिया में नाइट्रोजन होती है
- 46%
- ◆ DNA संबंधित है
- गुणसूत्र से
- ◆ भारत के सुपर कम्प्यूटर का नाम है
- परम
- ◆ DOS का विस्तृत रूप है
- Disk Operating System
- ◆ भू-पपटी में दूसरी बहुलता से पाई जाने वाली धातु है
- लोहा
- ◆ एक आवर्धक लेंस में होता है
- उत्तल लेंस

RRB जम्पू 9-10-2005

- ◆ कम्प्यूटर में RAM है
- नॉन वोलेटाइल मेमोरी
- ◆ <http://www.rediff.com> है
- वेबसाइट
- ◆ ऑनलाइन प्रोसेसिंग क्या है
- समय पर कम्प्यूटर प्रोसेसिंग डाटा
- ◆ psharma@yahoo.com है
- e-mail एड्रेस
- ◆ संतुलित भोजन में होता है
- सूक्ष्म एवं व्यापक पोषण
- ◆ प्राइमरी स्टोरेज यूनिट निम्न रूप में भी संकेतिक होती है
- मेन मेमोरी, प्राइमरी मेमोरी
- ◆ हीरा है
- शुद्ध कार्बन का क्रिस्टल
- ◆ प्रयोगशाला उपकरणों को बनाने के लिए किस काँच का प्रयोग होता है - पाइरेक्स काँच

RRB चेन्नई (JE) 23-10-2005

- ◆ घर्षणरोधी बेयरिंग है
- पद स्थल बेयरिंग

Question - Bank

- ◆ पेट्रोल इंजन की तुलना में डीजल इंजन ... होता है
- कम दक्ष
- ◆ परमाणु का रासायनिक गुणधर्म निर्धारित होता है
- परमाणु क्रमांक द्वारा
- ◆ किसने क्वान्टम सिद्धांत की संकल्पना को प्रतिपादित किया था
- मैक्स प्लैंक ने
- ◆ ध्वनि तरंगे यात्रा नहीं कर सकती
- निर्वात में
- ◆ सेक्सटेंट प्रयुक्त होता है
- दूरवर्ती वस्तुओं की ऊँचाई जानने में
- ◆ बरनाली प्रमेय किसके संरक्षण के बारे में बताता है
- ऊर्जा
- ◆ प्रतिक्रिया टरबाइन का उपयोग होता है
- उच्च दाबोच्चता और निम्न निस्सरण में
- ◆ भाप का अति तापन किया जाता है
- अचर दाब पर
- ◆ समतल दर्पण की नाभिकीय लम्बाई होती है
- अनन्त
- ◆ दियासलाई के शीर्ष में होता है
- लाल फॉस्फोरस
- ◆ कार्बनिक यौगिक में सामान्यतः पाया जाता है
- समन्वयी बंधकता
- ◆ मैग्नेटाइट एक अयस्क है
- लोहा का
- ◆ एक अधातु जो ताप एवं विद्युत का सुचालक है
- ग्रेफाइट
- ◆ कॉपर सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल से गर्म करने पर प्रतिक्रिया करके कौन-सा गैस देगा
- H₂
- ◆ प्रतिरोधक बेल्टिंग में इलेक्ट्रोड वस्तु बनाई जाती है
- कॉपर का

RRB चेन्नई (SE) 23-10-2005

- ◆ रेफ्रिजरेटर है एक
- पश्चगामी कार्यरत ताप इंजन
- ◆ ताप-वैद्युत युग्म किस पर कार्य करते हैं
- थॉमसन प्रभाव
- ◆ छड़ चुम्बक का अधिकतम चुम्बकत्व होता है
- दोनों सिरों अर्थात् ध्रुवों पर
- ◆ अधिकतर नाभिकीय रिएक्टर उपयोग करते हैं
- नाभिकीय विखंडन
- ◆ स्थैतिक घर्षण
- दो सतहों के बीच के संपर्क क्षेत्र पर निर्भर करता है

- ◆ मैनेमीटर किसे मापने के लिए प्रयुक्त होता है
- पौधों का मूल दाब एवं गैसों का दाब
- ◆ चिमटा सामान्यता बना होता है
- मिडियम कार्बन स्टील का
- ◆ स्पार्क प्लग में प्रयुक्त होने वाला कुचालक वस्तु है
- पोरसीलिन
- ◆ प्रोटॉन की खोज किसने किया था
- गोल्डस्टीन ने
- ◆ आदर्श गैस का स्थिति समीकरण है
- $PV = nRT$
- ◆ टरबाइन के लिए प्रयुक्त बियरिंग किस टाईप का होता है
- नीडिल बियरिंग
- ◆ कास्ट आयरन है
- आसानी से बेल्टिंग होने वाला

RRB सिकन्दराबाद 20-11-2005

- ◆ कौन-सी जाँच एक बच्चे के पिता का निर्धारण करता है
- DNA फिंगर प्रिंटिंग
- ◆ केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है
- लखनऊ में
- ◆ मानव शरीर में उरोस्थि कहाँ पाया जाता है
- जांघ में
- ◆ भूमि के अपमार्जन में योगदान देने वाली जीव कौन-सा है
- केंचुआ
- ◆ पृथ्वी का कोर किस रूप में है
- पिघला द्रव्यमान
- ◆ सूर्य में कौन-सा तत्व सर्वाधिक मात्रा में रहता है
- हाइड्रोजन
- ◆ आंधी के आगमन के पूर्व बैरोमीटर में पारा स्तर
- अचानक सामान्य स्तर से नीचे जाएगा
- ◆ वायुमंडल के बाह्यतम परत को क्या कहा जाता है
- एक्जोस्फियर
- ◆ परम-1000 क्या है
- भारत द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर
- ◆ मानव शरीर के किस भाग में पायरिया रोग लगता है
- दाँत और मसूड़ा
- ◆ जस्ते से लेपित लोहा क्या कहलाता है
- जस्तेदार लोहा

RRB मुम्बई 27-11-2005

- ◆ ऐसीटिलीन का IUPAC नाम है
- एथाइन
- ◆ 'लुनर कास्टिक' अयस्क है
- सिल्वर का

- ◆ तारों तथा सूर्य की उर्जा का स्रोत है
- नाभिकीय संलयन
- ◆ प्रकाश संश्लेषण का प्रथम स्थिर यौगिक है
- ग्लूकोज

RRB गोरखपुर 20-11-2005

- ◆ सबसे हल्का तत्व है
- हाइड्रोजन
- ◆ दाब बढ़ने से द्रव का क्वथनांक
- बढ़ता है
- ◆ पृथ्वी के चुम्बकीय ध्रुव पर नति कोण होता है
- 90°
- ◆ पटाखों और बारूद में पीला रंग का कारण है
- सोडियम नाइट्रेट
- ◆ रेडियों तरंग की चाल होती है
- 3×10^8 m/s
- ◆ सोल्डर मिश्रधातु है
- Sn + pb का
- ◆ प्रकाश की तरंगें होती हैं
- अनुप्रस्थ

RRB सिकंदराबाद 11-12-2005

- ◆ बॉक्साइट अयस्क है
- एल्युमीनियम का
- ◆ समुद्र तल पर वायुमंडलीय दाब है
- 760 mm Hg
- ◆ क्षय रोग से प्रभावित होता है
- फेफड़ा

RRB मुंबई 18-12-2005

- ◆ द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस का प्रमुख घटक है
- ब्यूटेन
- ◆ मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र होता है
- Fe_3O_4
- ◆ हार्मोन, शरीर में एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते हैं
- लाल रक्त कणिकाओं द्वारा

RRB महेन्द्रघाट 8-1-2006

- ◆ मानव शरीर का मास्टर ग्रंथि है
- पिट्यूटरी
- ◆ रेखीय संवेग संरक्षण बराबर होता है
- न्यूटन के तृतीय गति नियम के
- ◆ पेट्रोलियम की गुणवत्ता का मात्रक होता है
- ऑक्टेन
- ◆ पेट्रोलियम में प्रदूषण जाँच के लिए उसमें जाँच की जाती है
- सीसा एवं कार्बन के कण की
- ◆ मानव शरीर में प्राकृतिक रूप से नहीं पाया जाता है
- सीसा तत्व
- ◆ संचायक बैटरी में इस्तेमाल की जाती है
- सीसा

Question - Bank

RRB इलाहाबाद 8-1-2006

- ◆ सूर्य के सबसे निकटतम का ग्रह है
- बुध
- ◆ विद्युत क्षेत्र की तीव्रता का मात्रक है
- न्यूटन प्रति कूलम्ब
- ◆ आकाश नीला दिखाई देता है
- प्रकीर्णन के कारण
- ◆ ऐनेरायड बैरोमीटर में होता है
- पारा
- ◆ बार इकाई है
- दाब की
- ◆ सबसे जटिल कार्बनिक पदार्थ होता है
- प्रोटीन
- ◆ निकट दृष्टि दोष दूर करने के लिए प्रयोग होता है
- अवतल लेंस का
- ◆ पारे का स्रोत है
- सिनेबार
- ◆ कार्बिक सोडा का रासायनिक नाम है
- सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- ◆ लाल रक्ताणु कहाँ बनते हैं
- अस्थिमज्जा में

RRB कोलकाता 21-1-2006

- ◆ दंत एवं अस्थि के मुख्य अकार्बनिक संघटक है
- कैल्शियम
- ◆ ऑपरेशन फ्लड संबंधित है
- दूध उद्योग से
- ◆ जूट में सड़न प्रक्रिया किस प्रकार की है
- भौतिक-रासायनिक
- ◆ पारिस्थितिक तंत्र के दो अवयव हैं
- जैवीय एवं अजैवीय
- ◆ विद्युत एवं चुम्बकीय बलों की तुलना में गुरुत्वाकर्षण होता है
- काफी कमजोर
- ◆ दाद किसके कारण होता है
- कवक के
- ◆ बी० सी० जी० प्रतिरोधक है
- यक्ष्मा (ट्यूबर कुलोसिस) का
- ◆ बाँया हाथ नियम में अंगूठा प्रस्तुत करता है
- चुम्बकीय क्षेत्र को

RRB गुवाहाटी 22-1-2006

- ◆ जब पानी जमता है तो उसका
- घनत्व घट जाता है
- ◆ घेंघा रोग होता है
- आयोडिन की कमी से
- ◆ रबड़, इस्पात, सोना तथा एल्युमिनियम में सबसे प्रत्यास्थ है
- इस्पात

- ◆ उष्मा का मात्रक कैलोरी बराबर होता है
- 4.18 J के
- ◆ रेल बने होते हैं
- मृदु इस्पात के
- ◆ 'क्रॉस लिंकड पॉलिमर' का एक उदाहरण है
- पॉलिथीन
- ◆ लाल, नीला, बैंगनी तथा हरा में तरंगदैर्घ्य सबसे कम होता है
- बैंगनी रंग का
- ◆ बहुत कम दूरी मापने के लिए उपयोग किया जाता है
- डायल गेज का
- ◆ पीतल मिश्रण है
- ताँबा तथा जस्ता का
- ◆ कार्बन के दो अपरूप हैं
- हीरा और ग्रेफाइट
- ◆ सोडा वाटर बनाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है
- CO_2 गैस
- ◆ भारतीय रेलवे में रेल सेक्शन का पहला नमूना था
- बुल हैडेड

RRB इलाहाबाद 22-1-2006

- ◆ किस प्रकार की मिट्टी में पानी धारण करने की क्षमता अधिक होती है
- काली
- ◆ हवा का वाष्प घनत्व होता है
- 14.4

RRB राँची 22-1-2006

- ◆ अति तापन किया जाता है
- स्थिर दाब पर
- ◆ पेन्सिलिन का आविष्कार किया था
- एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
- ◆ डी० सी० जेनरेटर का आर्मचर कोर सामान्यतः बनाया जाता है
- सिलिकॉन स्टील से
- ◆ डायोड का वह भाग जो इलेक्ट्रॉनों को फैलाता है क्या कहलाता है
- एनोड
- ◆ कोयला, जैव मात्रा, पेट्रोल तथा लकड़ी में से ऊर्जा का नवीनकरणीय स्रोत है
- जैव मात्रा
- ◆ डी० सी० जनरेटर की फील्ड कॉयल सामान्यतया बनी होती है
- ताँबा की
- ◆ सोडा वाटर में कौन-सा अम्ल होता है
- कार्बोनिक अम्ल
- ◆ अमोनिया का क्वथनांक होता है
- (-33.3°C)

- ◆ प्रेट्रोल की ज्वलन गुणवत्ता बढ़ाई जाती है
- ऑक्टेन संख्या से
- ◆ पृष्ठीय तनाव का आयाम है
- $M^1L^0T^{-2}$
- ◆ कोरे का लेमिनेशन सामान्यतः बना होता है
- सिलिकॉन स्टील का
- ◆ विद्युत चुम्बकीय क्षेत्र की इकाई है
- न्यूटन प्रति एम्पीयर मीटर
- ◆ पृथ्वी का औसत घनत्व होता है
- 5.51 g/cm^3

RRB बंगलौर 29-1-006

- ◆ खाना पचाने में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है
- HCl
- ◆ उड़ते वायुयान की ऊँचाई मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है
- अल्टीमीटर
- ◆ किस मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की मात्रा अधिक होती है
- लाल

RRB भुवनेश्वर 5-2-2006

- ◆ पृथ्वी की आंतरिक क्रोड बनता है
- निकेल एवं लोहा का
- ◆ रक्त चाप के परीक्षण के लिए प्रयोग होता है
- स्प्रिंगमोमैनोमीटर का
- ◆ प्याज परिवर्तित रूप है
- तना का
- ◆ शरीर का वजन अधिकतम होता है
- ध्रुवों पर
- ◆ इन्द्रधनुष बनता है
- प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन से
- ◆ सूर्य के परितः अपनी कक्षा में हैली के धूमकेतु का पथ होता है
- परवलीय
- ◆ गोबर गैस का मुख्य घटक है
- मिथेन
- ◆ मलेरिया रोग प्रभावित करता है
- प्लीहा को
- ◆ आयोडीन की कमी से होता है
- घेंघा रोग
- ◆ अधिकतम पोषक तत्व रक्त में कहाँ से अवशोषित किए जाते हैं
- छोटी आंत से

RRB गुवाहाटी 12-2-2006

- ◆ मधुमेह होता है
- इन्सुलिन की कमी से
- ◆ प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश परिवर्तित हो जाता है
- रासायनिक उर्जा में

Question - Bank

- ◆ समुद्र की गहराई मापी जाती है
- फेदम में
- ◆ कैमरा का फिल्म मानव नेत्र में कार्य करता है
- रेटिना के अनुरूप
- ◆ बंद कमरे में चलते हुए रेफ्रीजरेटर का दरवाजा खुला छोड़ दिया जाए, तो कमरा का ताप
- बढ़ जाएगा
- ◆ पक्का आम में पाया जाता है
- विटामिन-A तथा C
- ◆ श्वसन में कार्बोहाइड्रेट विखंडित हो जाता है
- CO_2 और जल में
- ◆ क्लोनिंग पद संबंधित है
- जनन विज्ञान से
- ◆ पाचित खाना अवशोषित किया जाता है
- छोटी आंत द्वारा
- ◆ कठोर जल का उपयोग हो सकता है
- कागज उद्योग में
- ◆ मानव शरीर में हड्डी एवं दाँतों की संरचना के लिए आवश्यक होता है
- कैल्शियम और फॉस्फोरस
- ◆ दंत चिकित्सक का दर्पण होता है
- अवतल
- ◆ रंगीन टी० वी० में प्राथमिक रंग होता है
- नीला, हरा, लाल

RRB इलाहाबाद 26-3-2006

- ◆ आधुनिक आवर्त सारणी आधारित है
- परमाणु क्रमांक पर
- ◆ कार्बोहाइड्रेट मानव शरीर में किस रूप में टुटता है
- ग्लूकोज
- ◆ LPG का प्रमुख घटक का आण्विक सूत्र क्या है
- C_4H_{10}
- ◆ रबड़ आसानी से घुल जाता है
- बेंजीन में
- ◆ चाय में कौन का अम्ल होता है
- टैनिन अम्ल
- ◆ काँच पर लिखने में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है
- हाइड्रोफ्लोरिक अम्ल
- ◆ यूरिया किस प्रकार का फर्टिलाइजर है
- नाइट्रोजन
- ◆ पीतल मिश्रधातु है
- ताँबा और जिंक का
- ◆ ज्योति तीव्रता मात्रक है
- कैंडेला का
- ◆ राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है
- 28 फरवरी को

- ◆ थर्मस फ्लास्क के आविष्कारक है
- डेवर
- ◆ स्थाई कठोरता का जल में होने का कारण है
- कैल्शियम सल्फेट
- ◆ टेटनस रोग किस जीवाणु से होता है
- क्लोस्ट्रीडियम टिटैनी
- ◆ एन्थ्रोपोलॉजी है
- मानव विज्ञान का अध्ययन
- ◆ निकट दृष्टि दोष दूर करने के लिए उपयोग किया जाता है
- अवतल लेंस का
- ◆ कपड़ा धोने वाला सोडा का रासायनिक नाम है
- सोडियम कार्बोनेट

RRB सिकन्दराबाद 9-4-2006

- ◆ सोना, पारा, बर्फ तथा लकड़ी में किसका घनत्व न्यूनतम होता है
- लकड़ी का
- ◆ क्रायोजेनिक इंजन का प्रयोग होता है
- रॉकेट में
- ◆ मनुष्य का मेरूदंड संरक्षित होता है
- कशेरुक दंड से
- ◆ ऐम्बेस्टॉस है
- रेशा युक्त खनिज
- ◆ भारी मशीनों में स्नेहक के रूप में प्रयुक्त होता है
- ग्रेफाइट

RRB राँची 23-4-2006

- ◆ वायु के दिए गए आयतन में जलवाष्प की मात्रा को कहा जाता है
- विशिष्ट आर्द्रता
- ◆ 'एथलीट फुट' नामक बीमारी होता है
- फंगस (कवक) के कारण
- ◆ नेत्रदान में दाता से लेकर आँख का कौन-सा हिस्सा प्रतिरोपित किया जाता है
- कॉर्निया
- ◆ कैमरा का कौन-सा भाग मानव नेत्र की रेटिना के समरूप है
- फिल्म
- ◆ सिलिकॉन है
- एक अर्द्धचालक
- ◆ विद्युत चुम्बक बनाने के लिए उपयुक्त होगा
- मृदु लोहा
- ◆ क्रोनोलॉजी किसका अध्ययन है
- समय की अवधि का
- ◆ प्यूज वायर (तार) में प्रयुक्त पदार्थ होना चाहिए
- निम्न गलनांक वाला

RRB चण्डीगढ़ 23-4-2006

- ◆ सिलिकन कार्बाइड का उपयोग किया जाता है
- काँच उत्पादन में

- ♦ रासायनिक उर्जा का वैद्युत उर्जा में रूपान्तरण होता है
 - बैटरी में
- ♦ सबसे चमकदार तारा है
 - साइरस
- ♦ नोबेल गैस कहलाती है
 - हीलियम
- ♦ ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम है
 - कैल्शियम हाइपोक्लोराइट
- ♦ किस ग्रह का सूर्य के परितः परिभ्रमण काल अधिकतम है
 - वरुण
- ♦ कौन-सा तत्व स्वतंत्र अवस्था में पाया जाता है
 - सल्फर
- ♦ आलू उदाहरण है
 - रूपान्तरित तने का

RRB चेन्नई 23-4-2006

- ♦ भोजन का पाचन प्रारंभ होता है
 - मुँह से
- ♦ हैलोजन में सबसे अधिक क्रियाशील होता है
 - फ्लोरीन
- ♦ वाट को प्रकट कर सकते हैं
 - जूल प्रति सेकेण्ड में
- ♦ आलू किस कुल का है
 - सोलेनेसी
- ♦ सूर्योदय या सूर्यास्त के समय सूर्य लाल दिखाई पड़ता है
 - प्रकाश प्रकीर्णन के कारण
- ♦ प्रातःकाल काफी मात्रा में ओस बनने का कारण है
 - साफ आसमान एवं साफ हवाएँ
- ♦ ऐल्कोहॉल उद्योग में किस कवक का उपयोग होता है
 - यीस्ट
- ♦ कपड़े से स्याही या जंग के धब्बे छुड़ाने के लिए किसका प्रयोग होता है
 - ईथर का
- ♦ मलेरिया होता है
 - मादा एनोफिलीज मच्छर द्वारा
- ♦ उष्मा का सबसे कम उष्मारोधी है
 - ऐल्युमीनियम
- ♦ हीमोफीलिया एक आनुवंशिक दोष है, परिणाम है
 - रक्त का नहीं जमना
- ♦ रसोई गैस मिश्रण है
 - ब्यूटेन एवं प्रोपेन का

RRB अहमदाबाद 30-4-2006

- ♦ प्रकाशिय तंतु (ऑप्टिक फाइबर) का उपयोग कहाँ होता है

Question - Bank

- संचार में
- ♦ अति चालकता तब प्राप्त होती है जब तत्व को
 - अति उच्च ताप पर गर्म किया जाता है
- ♦ फलों के रस के परिरक्षण के लिए किस रासायन का प्रयोग किया जाता है
 - सोडियम बेन्जोएट
- ♦ परमाणु विस्फोट में काफी उर्जा निकलती है, इसका कारण है
 - द्रव्यमान का उर्जा में रूपान्तरण
- ♦ 'बेकेलाइट' किस प्रकार का प्लास्टिक है
 - थर्मोसेटिंग प्लास्टिक
- ♦ जब वाष्प, द्रव में घनीभूत होता है, तो
 - यह उष्मा का निष्कासन करता है

RRB मुंबई 7-5-2006

- ♦ वसा, प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट्स एवं तेल में किसमें नाइट्रोजन पाया जाता है
 - प्रोटीन में
- ♦ प्रकाश-तंतु किस सिद्धांत पर कार्य करते हैं
 - पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ♦ वातावरण में मरीचिकाएँ (मिराज) दिखाई देने का कारण है
 - प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- ♦ उर्जा के संरक्षण से तात्पर्य है
 - उर्जा न तो उत्पन्न की जा सकती है और न ही नष्ट की जा सकती है
- ♦ दो समतलीयें शीशे एक-दूसरे के समांतर रखे हैं इसके बीच रखे बिम्ब का कुल कितना प्रतिबिम्ब बनेगा
 - अनंत
- ♦ पानी के खारापन का कारण किसका घुलनशील लवण है
 - कैल्शियम एवं मैग्नीशियम
- ♦ गाय के दूध में किस विटामिन की प्रचुरता होती है
 - विटामिन-B
- ♦ कैप्टर का नियम संबंधित है
 - ग्रहों के गति से
- ♦ शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
 - हाइपोथैलेमस ग्रंथि

RRB कोलकाता 18-6-2006

- ♦ वेल्लिंग उद्योग में कौन-सा गैस प्रयोग होता है
 - ऐसीटिलीन गैस
- ♦ केल्विन स्केल में मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है
 - 310 K

RRB मुंबई 18-6-2006

- ♦ पौधे के किस भाग से जूट प्राप्त होती है - तना
- ♦ किसी पदार्थ की पुरातात्विक महत्त्व को मानने के लिए आयु का मानक क्या होना चाहिए
 - C-14
- ♦ समुद्र-जल में किस तत्व की प्रचुरता होती है
 - आयोडिन

RRB इलाहाबाद 17-6-2006

- ♦ पृथ्वी की सतह पर एक लड़के का भार 600N है, तो उसका चाँद पर भार होगा - 100N
- ♦ संवेग का एक माप है
 - गति की मात्रा
- ♦ किस हार्मोन को मादा हार्मोन के रूप में जाना जाता है
 - एस्ट्रोजन
- ♦ किस रोगाणु से निमोनिया होता है
 - बैक्टीरिया
- ♦ हैलोजन में सर्वाधिक प्रभावशाली ऑक्सीकारक है
 - फ्लोरीन
- ♦ क्षय रोग मानव शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है
 - फेफड़ा
- ♦ जिप्सम का रासायनिक नाम क्या है
 - कैल्सियम सल्फेट
- ♦ आदर्श गैस की ऊर्जा किस पर निर्भर करती है
 - मोल की संख्या पर
- ♦ काँसा मिश्रधातु है
 - ताँबा तथा टिन का
- ♦ एंगस्ट्रॉम से मापा जाता है
 - तरंगदैर्घ्य की लम्बाई

RRB राँची 18-6-2006

- ♦ हाइड्रोजन का प्राकृतिक स्रोत क्या है
 - कच्चा तेल
- ♦ 18 कैरेट स्वर्ण में शुद्ध स्वर्ण का प्रतिशत होता है
 - 75%
- ♦ विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है
 - 7 अप्रैल को
- ♦ दंत चिकित्सक किस प्रकार के दर्पण का प्रयोग करता है
 - अवतल दर्पण
- ♦ फेरल का सिद्धान्त किससे संबंधित है
 - पवन की दिशा से
- ♦ गोबर गैस में मुख्य रूप से पाई जाती है
 - मिथेन गैस

RRB कोलकाता 11-6-2006

- ♦ जूट में सड़न प्रक्रिया किस प्रकार होती है
 - सूक्ष्म जैविकीय

- ♦ स्याही के धब्बों को मिटाने के लिए व्यवहार किया जाता है
- ऑक्जैलिक अम्ल का
- ♦ एक किलोवाट घंटा बराबर होता है
- 36×10^6 J
- ♦ तापक्रम में वृद्धि के साथ, धात्विक चालक का विशिष्ट प्रतिरोध
- घटता है
- ♦ भारत में AC सप्लाय की मानक आवृत्ति होती है
- 50 हर्ट्ज

RRB रॉंची 11-6-2006

- ♦ एक ट्रॉसफॉर्मर मुख्यतः बदलता है
- वोल्टेज को
- ♦ चुम्बकीय क्षेत्र प्रबलता का मीट्रिक यूनिट है
- ऑस्ट्रेड
- ♦ प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है
- आइसोप्रीन का
- ♦ विद्युत उर्जा की इकाई क्या होती है
- किलोवाट घंटा
- ♦ अर्द्धसूत्री विभाजन में गुणसूत्रों की संख्या होती है
- आधी
- ♦ अक्रिय गैस हीलियम के बाह्यतम कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है
- 2

RRB अजमेर 2-7-2006

- ♦ सूक्ष्मतम जीवित कोशिका है
- माइक्रो प्लाज्मा
- ♦ एकल स्ट्रेंडेड वाले डी० एन० ए० अणु कहाँ मिलते हैं
- बैक्टीरियोफेज में
- ♦ डायनामाईट बनाने में मुख्य रूप से प्रयोग होता है
- नाइट्रोग्लिसरीन का
- ♦ मानव शरीर में उर्जा की उत्पत्ति होती है
- उत्तकों में ऑक्सीजन पहुँचाकर
- ♦ बेल्लिंग करने में किस गैस के मिश्रण का प्रयोग किया जाता है
- ऑक्सीजन एवं एसीटीलिन
- ♦ कृत्रिम सुगंधित पदार्थ बनाने में प्रयोग किया जाता है
- एथिल एसीटेट
- ♦ सबसे हल्का गैस है
- हीलियम

RRB बैंगलोर 2-7-2006

- ♦ किसी दर्पण की न्यूनतम लम्बाई क्या होनी चाहिए जिसमें एक व्यक्ति अपना पुरा प्रतिबिम्ब देख सके
- उसकी लम्बाई का करीब-करीब आधा

Question - Bank

- ♦ परमाणु की प्रभावी त्रिज्या होती है
- 10^{-10} मी०
- ♦ पृथ्वी की आयु ज्ञात की जा सकती है
- यूरेनियम काल निर्धारण पद्धति से
- ♦ पत्थरों एवं खनिजों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है
- सिलिकॉन
- ♦ धूमकेतु की पूँछ हमेशा सूर्य से दूर होती है
- अपकेन्द्री बल के कारण

RRB कोलकाता 2-7-2006

- ♦ किससे होकर गुजरते हुए प्रकाश की गति न्यूनतम होता है
- काँच
- ♦ एस्कार्बिक एसिड है
- विटामिन - C
- ♦ विद्युत मोटर (AC) के आविष्कारक थे
- निकोला टेस्ला
- ♦ स्वर्ण की शुद्धता किस इकाई में व्यक्त किया जाता है
- कैरेट में
- ♦ गति के नियमों का प्रतिपादन किसने किया
- न्यूटन ने

RRB मुम्बई 16-7-2006

- ♦ जल का विद्युत विश्लेषण में ऑक्सीजन कहाँ पर संचित होता है
- एनोड पर
- ♦ ताँबा, चाँदी, एल्यूमिनियम तथा सोना में अधिकतम तन्व है
- सोना
- ♦ सीमेंट, बालू एवं जल का मिश्रण क्या कहलाता है
- मोर्टर
- ♦ समुद्र के अन्दर संचार एवं स्थिति आकलन के लिए प्रयोग किया जाने वाला यंत्र है
- सोनार
- ♦ किसी संचायक सेल में क्या संचित रहता है
- रासायनिक उर्जा
- ♦ सड़कों को प्रकाशित करने के लिए प्रयुक्त बतियाँ किस क्रम में संयोजित होती हैं
- समानान्तर क्रम में
- ♦ लेजरों द्वारा उत्पन्न त्रिविमीय प्रतिबिम्ब कहलाता है
- एक होलो ग्राम
- ♦ कार्बन, पीतल, ऐरोजेल तथा ताँबा में सबसे हल्का पदार्थ है
- ऐरोजेल
- ♦ ध्वनि तरंग के से प्रतिध्वनि उत्पन्न होती है
- परावर्तन

- ♦ यदि एक चालक के तापक्रम को बढ़ा दिया जाए तो इसका प्रतिरोध
- बढ़ेगा
- ♦ रेडियों तरंगों की चाल होती है
- 3×10^8 m/s
- ♦ सोल्डर किसका मिश्रधातु है
- Sn+Pb
- ♦ हवा का बुलबुला कार्य करता है
- अवतल लेंस जैसा
- ♦ 'डिप्थीरिया' से प्रभावित होने वाला अंग है
- श्वास नली
- ♦ मार्श गैस कहलाता है
- मीथेन
- ♦ अम्लीय वर्षा का प्रमुख घटक है
- SO_2
- ♦ विद्युत सेल स्रोत है
- विद्युत उर्जा का
- ♦ 'वर्षा उपहार' किस फसल की प्रजाति है
- भिन्डी
- ♦ कपास के लिए उपयुक्त काली मिट्टी में अधिकता होती है
- मांटमारिलो नाइट्राइट की

RRB कोलकाता 16-7-2006

- ♦ 'मैनोमीटर' का प्रयोग किसने मापक के लिए किया जाता है
- गैस का दाब
- ♦ 'कैलोरी' इकाई है
- उष्मा की
- ♦ आंशिक रूप से पानी में डूबी हुई सीधी छड़ का झुकी हुई मालूम पड़ने का कारण है
- अपवर्तन
- ♦ विद्युत चुम्बक बना होता है
- मृदु लोहे का
- ♦ केवल दो तत्व कक्षा तापक्रम पर द्रव स्थिति में रहते हैं, ये हैं
- ब्रोमीन और पारा
- ♦ 1 माइक्रोन बराबर होता है
- 0.001 मिमी० के
- ♦ पृथ्वी की वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस है
- नाइट्रोजन
- ♦ कॉस्टिक सोडा का रासायनिक सूत्र है
- NaOH
- ♦ R-h फैक्टर सामान्यतया किससे संबद्ध माना जाता है
- रक्ताधान
- ♦ लोलक की लम्बाई एक-चौथाई हो जाती है, तो इसका आवर्तकाल हो जायेगा
- आधा

- ◆ घनत्व का C.G.G. मात्रक है
- ग्राम/सेमी³
- ◆ C.G.S. प्रणाली में बल की इकाई है
- डाईन
- ◆ मानव शरीर के किस भाग में पायरिया रोग लगता है
- दाँत व मसूड़ें
- ◆ 4°C पर विशुद्ध जल का घनत्व होता है
- 1000 किग्रा/मीटर³
- ◆ MKS प्रणाली में यंग के प्रत्यास्था गुणांक की इकाई है
- न्यूटन/मीटर²
- ◆ घण्टा (बेल) धातु में होता है
- ताँबा तथा टिन
- ◆ 1 नैनोमीटर किसके बराबर होता है
- 10⁻⁹ मीटर
- ◆ 'लक्स' किसकी इकाई होती है
- प्रदीप्ति का स्तर
- ◆ NaCl रासायनिक सूत्र है
- नमक का

RRB भुवनेश्वर 6-8-2006

- ◆ 'टिबिया' हड्डी पायी जाती है
- पैर में
- ◆ 'क्रायोलाइट' किस धातु का प्रमुख अयस्क है
- एल्यूमिनियम
- ◆ पारिस्थितिक तंत्र में उच्चतम पोषण स्तर किसे प्राप्त होता है
- सर्वाहारी
- ◆ 'ट्रिप्सिन' का निर्माण होता है
- अग्नाशय द्वारा
- ◆ आँख में प्रवेश करने वाली प्रकाश की मात्रा का नियंत्रण होता है
- पारितारिका के द्वारा
- ◆ पर्वतों पर ठंड महसूस होने का कारण है
- वातावरण के कम दबाव
- ◆ एक गतिमान वस्तु स्वयं पृथ्वी पर क्रमशः विश्राम हेतु आती है
- गुरुत्व के कारण
- ◆ बी० सी० जी० के टीके रोकने हेतु प्रयुक्त होती है
- टी० बी०
- ◆ SONAR का विस्तारित रूप है
- साउण्ड ऑफ नेविगेशन एंड रेंजिंग
- ◆ दूध में वसीय तत्व कम हो जाता है
- बरसात में

RRB बंगलौर 20-6-066

- ◆ 'भारी जल' में होती है
- हाइड्रोजन की जगह ड्यूटेरियम

Question - Bank

- ◆ औद्योगिक रूप से पॉलीथीन का निर्माण किसके बहुलीकरण से होता है
- इथिलीन
- ◆ परम शून्य तापमान है
- वह न्यूनतम तापमान जो सैद्धांतिक रूप से संभव है
- ◆ टीकाकरण की खोज की
- एडवर्ड जेनर ने
- ◆ कपड़े के रंग का विरंजन करने वाला अभिकारक है
- सल्फर डाइऑक्साइड
- ◆ नाइट्रोजन स्थिरीकरण में होता है
- वायुमंडलीय नाइट्रोजन का उपयोगी नाइट्रोजन यौगिकों में परिवर्तन
- ◆ ग्रह होते हैं
- अदीप्त पिण्ड, जो नहीं टिमटिमाते हैं

RRB मुंबई 20-8-2006

- ◆ आग पकड़ने के लिए कौन-सा फाइबर न्यूनतम प्रवृत्त है
- सूती
- ◆ नॉन-स्टिक रसोई के बर्तन पर परत होती है
- टेफ्लॉन का
- ◆ पोटैशियम, सोडियम, लीथियम तथा सीसा धातुओं में से किसमें न्यूनतम ग्लनांक होता है
- पोटैशियम का
- ◆ 'बेकैलाइट' किसका बहुलक है
- फॉर्मैल्डीहाइड तथा फीनोल का
- ◆ समान अणु-सूत्र तथा अलग-अलग संरचना सूत्र वाले यौगिक कहलाते हैं
- आइसोमर
- ◆ किस लोहे में कार्बन की प्रतिशतता सबसे कम होती है
- पिटवाँ लोहा
- ◆ 18 कैरेट सोना में शुद्ध स्वर्ण की प्रतिशतता कितनी होती है
- 75%
- ◆ गंदे सार्वजनिक मूत्रालय में से कौन-सी गैस निकलती है
- अमोनिया
- ◆ लाफिंग गैस है
- नाइट्रस ऑक्साइड
- ◆ मोह मापनी (Moh Scale) का उपयोग किसको मापने के लिए किया जाता है
- धातुओं की कठोरता
- ◆ CaCO₃ सूत्र का सामान्य नाम है
- संगमरमर का
- ◆ रेडियोधर्मी तत्व कितने प्रकार की किरणें छोड़ते हैं
- तीन

- ◆ पृथ्वी के निकटतम ग्रह कौन है
- शुक्र
- ◆ एक व्यक्ति का पृथ्वी पर न्यूनतम दाब होता है, जब वह
- पृथ्वी पर लेटा होता है
- ◆ दो वस्तुओं के बीच की दूरी जब आधी कर दी जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल
- चार गुणा हो जाता है।
- ◆ इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन का भार का होता है
- 1836वाँ भाग
- ◆ दूरस्थ वस्तुओं के अवलोकन हेतु कौन-सा यंत्र प्रयुक्त होता है
- बाइनोक्युलर

RRB महेन्द्रघाट, 10-9-2006

- ◆ हाइड्रोजन की खोज किसने किया था
- हेनरी कैवेंडिश
- ◆ रडार का आविष्कार किसने किया था
- अलबर्ट टेलर
- ◆ चक्रवात में हवा किस तरफ से आती है
- केन्द्र की ओर से
- ◆ उबलते जल की अपेक्षा भाप से जलन अधिक महसूस होती है क्योंकि
- जल की अपेक्षा भाप की गुप्त उष्मा अधिक होती है
- ◆ फॉस्फोरस का सूत्र होता है
- P₄
- ◆ 'सोनार' अधिकांशतः प्रयोग में लाया जाता है
- नौ संचालकों द्वारा
- ◆ नमकीन जल में उगने वाला पौधा को क्या कहा जाता है
- हैलोफाइट
- ◆ किसी वस्तु का संवेग किस पर निर्भर करता है
- द्रव्यमान और वेग दोनों पर
- ◆ हवा का वाष्प घनत्व कितना होता है
- 14.4
- ◆ परमाणु में अवस्थित सबसे हल्का कण है
- इलेक्ट्रॉन
- ◆ बिजली के चमकने पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है
- NO₂

RRB जम्मू 10-9-2006

- ◆ कोई बंद कमरे में नहीं सो सकता है जहाँ चारकोल जल रहा हो, क्योंकि
- चारकोल कार्बन मोनोऑक्साइड उत्पन्न करता है जो हवा में ऑक्सीजन मात्रा को घटाता है।
- ◆ भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है
- जल में शर्करा का घुलना

- ♦ मिट्टी की उर्वरता घटायी जाती है
- गहन खेती से
- ♦ एक उभयचर पशु है
- मेढ़क
- ♦ उर्जा का मुख्य नवीकरणीय स्रोत है
- जानवरों के गोबर

RRB सिकन्दराबाद 17-9-2006

- ♦ एल० पी० जी (LPG) सिलेण्डर का वजन गैस के साथ कितना होता है
- 14.2 किग्रा०
- ♦ 'चिली साल्टपीटर' का रासायनिक सूत्र क्या है
- NaNO_3
- ♦ क्वथनांक बढ़ता है
- दबाव बढ़ाने से
- ♦ किस बीमारी में मस्तिष्क में सूजन हो जाती है
- मेनन्जाइटिस
- ♦ द्रव अवस्था में पाया जाता है
- ब्यूटेन
- ♦ 'लेक्सिकोग्राफी' क्या है
- शब्द कोष रचना की कला
- ♦ सौरमण्डल का सबसे गर्म ग्रह कौन-सा है
- शुक्र
- ♦ यूरिया का रासायनिक सूत्र क्या है
- NH_2CONH_2
- ♦ न्यूटन के गति के प्रथम नियम से परिभाषा मिलती है
- बल की
- ♦ 'लक्स' इकाई है
- प्रदीप्ति के स्तर का
- ♦ भ्रूण को भोजन किस माध्यम से प्राप्त होता है
- गर्भनाल द्वारा
- ♦ रासायनिक उर्जा का विद्युत उर्जा में परिवर्तन होता है
- बैटरी में

RRB बंगलौर 8-10-2006

- ♦ ऑटोमाईल बैटरी में उपयोगी अम्ल है
- सल्फ्यूरिक अम्ल
- ♦ समुद्री जल में सबसे अधिक पाया जाने वाला तत्व कौन सा है
- सोडियम
- ♦ बर्फ पर आदमी के चलने पर फिसलन होती है,
- क्योंकि वहाँ घर्षण नहीं होता है
- ♦ किस कारण उपग्रह पृथ्वी की प्रदक्षिणा करता है
- गुरुत्वाकर्षण बल
- ♦ तरंगदैर्घ्य सामान्यतः मापा जाता है
- मीटर में
- ♦ LPG में मुख्यतः समावेश होता है
- प्रोपेन तथा ब्यूटेन का

Question - Bank

- ♦ -40°C समान होता है
- (-40°F) के
 - ♦ भोजन में लोहे की कमी के कारण होता है
- एनीमिया
 - ♦ इंजन रेडियेटर में ताप किसके द्वारा स्थानान्तरित होता है
- कन्डक्शन तथा कन्वेक्शन द्वारा
 - ♦ न्यूट्रॉन की खोज किया था
- जेम्स चैडविक ने
- #### RRB गोरखपुर (SM) 8-10-2006
- ♦ ध्वनि की तीव्रता जो कर्ण पटल की क्षति का कारण हो सकती है
- 160 db
 - ♦ आवेश की CGS पद्धति में इकाई क्या है
- कूलाम्ब
 - ♦ पृथ्वी के भूपटल में कौन-सी तत्व प्रचुर मात्रा में पाया जाता है
- ऑक्सीजन
 - ♦ स्वर्ण किस पदार्थ में घुल जाता है
- एक्वा रेजिया
 - ♦ एन्थ्रेक्स किसकी गंभीर बीमारी है
- गाय तथा भैंस
 - ♦ रक्त को स्कंदन करने में सहायक होता है
- विटामिन-K
 - ♦ फोटोक्रेमेटिक ग्लास में कौन-सा पदार्थ विद्यमान होता है
- सिल्वर ब्रोमाइड
 - ♦ मानव निर्मित प्रथम सिन्थेटिक तन्तु है
- नाइलोन

RRB गोरखपुर 8-10-2006

- ♦ आँख की अपारदर्शिता किस बीमारी में होती है
- मोतियाबिंद
- ♦ $E = mc^2$ को किसने प्रतिपादित किया था
- आइंस्टीन ने
- ♦ सूर्य में नाभिकीय ईंधन है
- हाइड्रोजन
- ♦ एक सेकेण्ड पेण्डुलम की अवधि कितनी है
- 2 सेकेण्ड
- ♦ फोटोग्राफी में प्रयुक्त होता है
- सिल्वर ब्रोमाइड
- ♦ 25°C पर उदासीन विलयन का pH है
- 7.0
- ♦ बाल्या भट्टी (ब्लास्ट फरनेस) में उत्पादित लोहा है
- कच्चा लोहा

- ♦ गुदों की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक यूनिट है
- नेफ्रॉन्स
- ♦ कोशिका गतिविधियाँ नियंत्रित की जाती है
- केन्द्रक द्वारा
- ♦ श्वसन है
- अपचयन (कैटाबोलिक) प्रक्रिया
- ♦ हेनरी किसका मात्रक है
- प्रेरकत्व का
- ♦ चूना-पत्थर की चट्टान कायान्तरित होने पर बनती है
- संगमरमर
- ♦ न्यूमोनिया रोग किस अंग को प्रभावित करता है
- फेफड़ा

RRB महेन्दुघाट 15-10-2006

- ♦ विद्युत चुम्बक के रूप में किस धातु का उपयोग होता है
- लोहा
- ♦ आइसक्रीम में जिलेटिन मिलाया जाता है
- रवा बनने से बचाने के लिए
- ♦ गोबर गैस का प्रमुख अवयव है
- मिथेन
- ♦ सबसे बड़ा बच्चा पैदा करने वाला प्राणी है
- नीला ह्वेल (स्तनधारी)
- ♦ 'अनैटॉमी' विज्ञान की वह शाखा है जिसका संबंध है
- प्राणी एवं पौधे की आंतरिक रचना से
- ♦ मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है
- यकृत (लीवर)

RRB कोलकाता 5-11-2006

- ♦ काँसा मिश्रधातु है
- ताँबा और टिन का
- ♦ 1 इंच बराबर होता है
- 2.54 सेमी०
- ♦ चन्द्रमा पर उतरने वाला पहला व्यक्ति कौन था
- नील आर्मस्ट्रांग
- ♦ सर्वग्राही रक्त समूह कौन-सा है
- AB
- ♦ 'वर्णाधता' का दूसरा नाम क्या है
- डाल्टन प्रभाव

RRB जम्मूतवी 12-11-2006

- ♦ रतौंधी किसके कमी के कारण होती है
- विटामिन-A
- ♦ कोलेस्ट्रॉल किससे संबंधित है
- वसा से
- ♦ कोशिकाओं में तत्कालीन उर्जा उत्पादन के लिए लिया जाता है
- ग्लूकोज

RRB चण्डीगढ़ 12-11-2006

- ◆ उच्च रक्त दाब का अर्थ होता है
 - सामान्य की अपेक्षा अधिक तेजी से रक्त का बहना
- ◆ यदि लोलक की लम्बाई दूगनी कर दी जाए तो उसका आवर्तकाल
 - $\sqrt{2}$ गुना हो जायेगा
- ◆ जिसके नीचे पदार्थ ठण्डा नहीं हो सकता वह संभावित न्यूनतम तापमान है
 - (-273.15°C)
- ◆ किस अम्ल से दूध में खट्टापन पैदा होता है
 - लैक्टिक अम्ल

RRB सिकन्दराबाद 10-12-2006

- ◆ रक्त ग्रुप को कितने वर्गों में बाँटा गया है
 - 4
- ◆ ब्रह्माण्ड में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है
 - हाइड्रोजन
- ◆ विटामिन-E का रासायनिक नाम है
 - टेकोफेरॉल

RRB कोलकाता 17-12-2006

- ◆ त्वरण की इकाई है
 - $\text{मी}/\text{से}^2$
- ◆ स्फिग्मोमैनोमीटर मापता है
 - रक्तचाप
- ◆ किलोवाट घंटा किसकी इकाई है
 - ऊर्जा

RRB बंगलौर 21-1-2007

- ◆ सल्फ्यूरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है
 - H_2SO_4
- ◆ अधिकांशतः जीरोफाइट में रहते हैं
 - मरुस्थलों
- ◆ मानव शरीर में वेंट्रिकल पाये जाते हैं
 - हृदय में

RRB बंगलौर 21-1-2007

- ◆ पोर्टलैण्ड सीमेंट का मुख्य तत्व है
 - चूना, सिलिका, एल्युमिना तथा मैग्नेसिया
- ◆ फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में प्रयोग होता है
 - सोडियम थायोसल्फेट
- ◆ विद्युत रूप से परमाणु होता है
 - उदासीन
- ◆ सबसे चमकने वाला ग्रह है
 - शुक्र

RRB मालदा 14-1-2007

- ◆ पीतल किसका मिश्रण है
 - जस्ता और ताँबा

Question - Bank

- ◆ टांका (सोल्डर) किसका मिश्रण है
 - सीसा और टिन का
- ◆ सोडावाटर बनाने के लिए प्रयोग की जाती है
 - CO_2 गैस का
- ◆ विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है
 - विद्युत मोटर
- ◆ दो समांतर दर्पणों के बीच रखे वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है
 - अनन्त

RRB इलाहाबाद 11-2-2007

- ◆ एस्टिगमेटिज्म एक बीमारी है
 - आँखों की
- ◆ मनुष्य के शरीर में कितना रूधिर होता है
 - 5-6 लीटर
- ◆ विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव सर्वप्रथम अवलोकित किया गया
 - फैराडे द्वारा
- ◆ न्यूरोन इकाई है
 - तंत्रिका उत्तक का
- ◆ मानव आँख के रेटिना पर बना प्रतिबिम्ब होता है
 - वास्तविक एवं उल्टा

RRB बंगलौर 18-2-2007

- ◆ एल्युमीनियम धातु का अयस्क है
 - बॉक्साइट
- ◆ मानव नेत्र के दूर दृष्टि दोष कहलाता है
 - हाइपरमेट्रोपिया
- ◆ सबसे कम तरंग लम्बाई वाली किरणें हैं
 - गामा किरणें
- ◆ हटर्ज किसका मात्रक है
 - आवृत्ति का

RRB मुजफ्फरपुर 4-3-2007

- ◆ कोबाल्ट-60 से कौन-सी किरण निकलती है
 - गामा किरण
- ◆ चाय में सबसे महत्वपूर्ण उत्तेजक पदार्थ है
 - थीन
- ◆ हाइड्रोमीटर मापता है
 - आपेक्षिक घनत्व

RRB मुम्बई/भोपाल 2-4-2007

- ◆ पृथ्वी के क्रोड का मुख्य घटक है
 - लोहा तथा निकेल
- ◆ ट्रांसफॉर्मर बदलता है
 - उच्च A.C. वाल्टेज को निम्न A.C. वोल्टेज में
- ◆ खून की कमी को कहते हैं
 - एनीमिया

- ◆ अशु गैस है
 - क्लोरोपिक्रिन
- ◆ H_2O का अधिकतम घनत्व होता है
 - 4°C पर
- ◆ स्टार्च का रासायनिक सूत्र है
 - $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$
- ◆ एक पिण्ड का पृथ्वी की सतह से पलायन वेग है
 - 11.2 मील/घंटा
- ◆ हीरा का अपवर्तनांक है
 - 2.42

RRB जम्मूतवी 15-4-2007

- ◆ दूध से क्रीम निकालने में कौन-सा बल लगता है
 - अपकेन्द्रीय बल
- ◆ पानी से बर्फ बनना परिवर्तन है
 - भौतिक परिवर्तन
- ◆ बर्फ जमने में जिलेटिन मिलाया जाता है
 - क्रिस्टलीकरण के लिए
- ◆ फैराडे का नियम संबंधित है
 - विद्युत अपघटन से
- ◆ अल्ट्रासोनिक वेग का मात्रक है
 - मैक
- ◆ 'वनस्पति में जीव होते हैं' कहा था
 - जे. सी. बोस ने
- ◆ रक्त को शुद्ध करता है
 - किडनी

RRB महेन्द्रघाट 6-5-2007

- ◆ धातु के ऑक्साइड प्रायः होते हैं
 - क्षारीय
- ◆ सल्फर अणु को दर्शाया जाता है
 - S_8 द्वारा
- ◆ मवेशियों में खूर रोग होता है
 - विषाणुओं द्वारा
- ◆ जल की बूँदें गोल होती हैं
 - पृष्ठ तनाव के कारण
- ◆ रसायन का राजा कहा जाता है
 - H_2SO_4 को

RRB बंगलौर 20-5-0007

- ◆ प्याज परिवर्तित रूप है
 - तना का
- ◆ सूर्य के परितः अपनी कक्षा में हैली के धूमकेतु का पथ होता है
 - दीर्घवृत्तीय
- ◆ कोलेस्ट्रॉल किससे सम्बंधित है
 - वसा

- ♦ मनुष्य के मस्तिष्क का बड़ा भाग होता है - प्रमस्तिष्क
- ♦ की कमी से घेंघा रोग होता है - आयोडीन

RRB अहमदाबाद 27-5-2007

- ♦ वृद्धि हॉर्मोन का स्रावण होता है - पिट्यूटरी द्वारा
- ♦ विद्युत मोटर परिवर्तित करता है - विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- ♦ दूरदृष्टि दोष के निवारण के लिए प्रयोग किया जाता है - उत्तल लेंस का
- ♦ परमाणु में उपस्थित सबसे हल्का कण - इलेक्ट्रॉन
- ♦ प्रकाश वर्ष इकाई है - दूरी का

RRB महेन्द्रघाट 24-6-2007

- ♦ होमीयोपैथी के जनक है - हैनीमैन
- ♦ 'होमीयोपैथी दिवस' मनाया जाता है - 10 अप्रैल को
- ♦ विकास के सिद्धांत को प्रतिपादित किया था - चार्ल्स डार्विन ने
- ♦ श्वेत रक्त कण कहलाता है - ल्यूकोसाइट

RRB राँची 24-6-2007

- ♦ मैक संख्या संबंधित है - वायुयान की गति से
- ♦ मेनिनजाइटिस की बीमारी है। - मस्तिष्क
- ♦ मनुष्य द्वारा सर्वप्रथम प्रयोग किया गया धातु है - ताँबा

RRB त्रिवेन्द्रम 24-6-2007

- ♦ सबसे कम तरंग लम्बाई वाली किरणें हैं - गामा किरणें
- ♦ 'केमोथेरेपी' का उपयोग किया जाता है - कैंसर के इलाज में
- ♦ हैलोजन जो काँच पर प्रहार करती है - फ्लोरीन
- ♦ डी० एन० ए० के मूल मात्रक है - न्यूक्लियोटाइड्स
- ♦ चूने का पत्थर तरह की चट्टान है - सैंडीमेन्टरी
- ♦ 'किरोसीन' (मिट्टी का तेल) के आपेक्षिक घनत्व की इकाई है - किग्रा/मी³

Question - Bank

- ♦ माचिस उद्योग में प्रयोग किया जाने वाला रासायन है - लाल फॉस्फोरस

RRB चेन्नई/बंगलोर 8-7-2007

- ♦ दालें किसकी अच्छी स्रोत है - प्रोटीन्स
- ♦ यकृत द्वारा स्रावित पित्त रस कहाँ संचित रहता है - पिताशय में
- ♦ नींबू और संतरे में उपस्थित अम्ल होता है - साइट्रिक अम्ल
- ♦ मानव द्वारा निर्मित प्रथम संश्लिष्ट रेशा है - नायलॉन
- ♦ जीन-परिवर्तन किसमें होता है - डी० एन० ए० में

RRB भुवनेश्वर 8-7-2007

- ♦ अस्थियों एवं दाँतों में उपस्थित मुख्य तत्व है - कैल्शियम
- ♦ 'मरकत' बनता है - बेरिलियम से
- ♦ 'जुड़वा खनिज' कहलाता है - सीसा और जस्ता
- ♦ 'लूनर कास्टिक' किसका यौगिक है - सिल्वर
- ♦ डॉक्टरों के द्वारा प्रयुक्त शब्द 'CAT' स्कैन का अर्थ है - कम्प्यूटराइज्ड एक्सियल टोमोग्राफी
- ♦ कपास प्राप्त होता है - बीज से

RRB महेन्द्रघाट 22-7-2007

- ♦ कैण्डीला मात्रक है - ज्योति तीव्रता का
- ♦ तापमान की प्राथमिक इकाई क्या है - केल्विन
- ♦ आतिशबाजी में लाल रंग होता है - स्ट्रांशियम कार्बोनेट के कारण
- ♦ टमाटर में लाल रंग होता है - लाइकोपिन के कारण
- ♦ जड़त्व के नियम को दिया था - गैलेलियो ने
- ♦ ओजोन परत बचाती है - सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों से

RRB अजमेर 22-7-2007

- ♦ बुध ग्रह का सबसे विशिष्ट गुण है - इसमें चुम्बकीय क्षेत्र का होना

- ♦ मिथेन गैस का बादल किस ग्रह के चारों ओर छाया हुआ है - वरुण (नेपच्यून)
- ♦ किसी तरल पदार्थ की बूँद के गोलाकार रूप धारण करने का क्या कारण है - पृष्ठ-तनाव
- ♦ किसमें ध्वनि का वेग न्यूनतम होता है - हवा में
- ♦ सबसे तेजी से बढ़ने वाला पौधा कौन सा है - यूकेलिप्टस
- ♦ पित्त किसमें जमा होता है - पिताशय में
- ♦ कौन-सा पदार्थ अतिशीतीत द्रव है - अमोनिया
- ♦ सपाट-अस्थियाँ कहाँ होती है - खोपड़ी में
- ♦ स्फरिक (क्वार्ट्ज) किसका क्रिस्टलीय रूप है - सिलिका का
- ♦ फ्रेऑन का प्रयोग किस रूप में किया जाता है - प्रशीतक

RRB अजमेर/भोपाल 26-8-2007

- ♦ डी०डी०टी० का आविष्कार किसने किया था - डॉ० पॉल मूलर
- ♦ हैली धूमकेतु कितने वर्ष बाद दिखता है - 76 वर्ष
- ♦ भारत में सबसे अधिक किस धातु के भंडार हैं - थोरियम
- ♦ किस विटामिन के द्वारा रक्त जमता है - विटामिन-K
- ♦ पौधों के पत्तियों का रंग हरा होता है - क्लोरोफिल के कारण

RRB मैट्रो रेलवे 9-9-2007

- ♦ मैडम क्यूरी ने किसका खोज किया था - रेडियम
- ♦ कौन-सी दो धातुओं के मिश्रण से स्टेनलेस स्टील बनता है - निकेल और क्रोमियम
- ♦ पौधों में प्रकाश संश्लेषण के दौरान कौन-सी गैस निकलती है - ऑक्सीजन
- ♦ तापमान जिस पर गैस का आयतन शून्य हो जाता है, कहलाता है - परम शून्य ताप
- ♦ खुले फ्यूज का प्रतिरोध होता है - अनंत

- ◆ पौधे नाइट्रोजन किस रूप में लेते हैं
- नाइट्रेट
- ◆ मानव शरीर के कौन-सी ग्रंथि शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
- हाइपोथैलमस

RRB भुवनेश्वर 16-9-2007

- ◆ चूहे मारने के लिए किसका उपयोग किया जाता है
- जिंक फॉस्फाइड
- ◆ पाचित खाना अवशोषित किया जाता है
- क्षुद्रांत्र द्वारा
- ◆ पके हुए आम में कौन-सा विटामिन होता है
- विटामिन-A तथा C
- ◆ रंगीन टी० वी० के प्राथमिक रंग कौन से हैं
- नीला, हरा, लाल
- ◆ कैमरा का कौन-सा भाग मानव नेत्र में रेटिना के अनुरूप होता है
- फिल्म

RRB भोपाल 16-9-2007

- ◆ सूर्य के प्रकाश से कौन-सा विटामिन मिलता है
- विटामिन-D
- ◆ मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं
- 206
- ◆ गुब्बारा किस गैस से फुलाया जाता है
- हीलियम
- ◆ गोबर गैस में मुख्य रूप से होता है - मिथेन
- ◆ पहाड़ पर चढ़ने पर खून नाक से बाहर आता है
- वायुमंडलीय दाब कम होने के कारण

RRB भुवनेश्वर 30-9-2007

- ◆ एक खींचे गए रबर बैंड में किस प्रकार की ऊर्जा होती है
- स्थितिज ऊर्जा
- ◆ प्रकाश, रडियों तरंगे तथा X-किरणें किस प्रकार की तरंगे होती हैं
- विद्युत चुम्बकीय
- ◆ मानव शरीर का कौन-सा अंग निमोनिया से प्रभावित होता है
- फेफड़ा
- ◆ 'वनस्पतियों में जीवन होता है' इसका शोध किया था
- जे० सी० बोस ने
- ◆ आनुवंशिकता के अध्ययन को क्या कहा जाता है
- जेनेटिक्स
- ◆ गाय के दूध में पानी की मात्रा कितने प्रतिशत होती है
- 60%

Question - Bank**RRB भोपाल 7-10-2007**

- ◆ पित्त का स्राव किसके द्वारा होता है
- यकृत
- ◆ पायरोमीटर का उपयोग किस मापने में होता है
- उच्च ताप
- ◆ खसरा की बीमारी किसके कारण होता है
- जीवाणु
- ◆ कम्प्यूटर के जनक कौन थे
- चार्ल्स बैबेज

RRB गुवाहाटी 14-10-2007

- ◆ वायु के दिए गए आयतन में जलवाष्प की मात्रा कहलाता है
- विशिष्ट आर्द्रता
- ◆ 'एथलीट्स फुट' नामक बीमारी का कारण है
- फंगस
- ◆ नेत्रदान में दाता से लेकर कौन-सा हिस्सा प्रतिरोपित किया जाता है
- कॉर्निया
- ◆ एपीफाइट वे पौधे हैं जो दूसरे पौधे पर आश्रित हैं
- यांत्रिक अवलम्बन के लिए
- ◆ जब किसी पिण्ड का वेग दुगुना किया जाता है तो
- संवेग दुगुना हो जाता है
- ◆ लोहा अधिकांशतः प्राप्त किया जाता है
- हेमाटाइट से

RRB कोलकाता 4-11-2007

- ◆ 'चिली साल्टपीटर' का रासायनिक सूत्र क्या है
- NaNO_3
- ◆ पृथ्वी के वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस
- नाइट्रोजन
- ◆ रक्त का थक्का बनाने में सहायक होता है
- विटामिन-K
- ◆ भ्रूण को भोजन किस माध्यम से प्राप्त होता है
- गर्भनाल द्वारा
- ◆ 'कॉस्टिक सोडा' का रासायनिक सूत्र है
- NaOH
- ◆ लक्स किसकी इकाई है
- प्रदीप्ति का स्तर
- ◆ लार होता है
- अम्लीय

RRB कोलकाता 18-11-2007

- ◆ एक पारसेक में कितना प्रकाश वर्ष होता है
- 3.26
- ◆ सबसे ज्यादा उपग्रह किस ग्रह का है
- शनि

- ◆ एक 'हॉर्स पावर' का मान होता है
- 746 वाट
- ◆ 'आत्महत्या की थैली' किसे कहा जाता है
- लाइसोसोम को
- ◆ पृथ्वी तथा वृहस्पति के बीच कौन-सा ग्रह है
- मंगल
- ◆ निकोटीन पाया जाता है
- तम्बाकू में
- ◆ मिथेन का रासायनिक सूत्र होता है
- CH_4
- ◆ 'क्वाशियोरकर' बीमारी होता है
- प्रोटीन की कमी से
- ◆ न्यूमोनिया किसके कारण होता है
- बैक्टीरिया
- ◆ सबसे कठोर धातु है
- प्लैटिनम

RRB पटना 25-11-2007

- ◆ सूर्य में नाभिकीय ईंधन है
- हाइड्रोजन
- ◆ दूध में पानी की मिलावट की जाँच की जाती है
- लैक्टोमीटर से
- ◆ विद्युत-चुम्बकीय तरंगों में से अधिकतम आवृत्ति होती है
- γ किरणों की
- ◆ मानव शरीर में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है
- कार्बोहाइड्रेट
- ◆ सूक्ष्मदर्शी का आविष्कार किया था
- जेड जॉनसेन ने
- ◆ साबुन को जल में घोलने पर जल का पृष्ठ तनाव
- घट जाता है
- ◆ DNA संश्लेषण का प्रतिपादन किया था
- कार्नबर्ग ने
- ◆ नाभिकीय रिएक्टर में न्यूट्रॉन को शोषित करने वाला तत्व है
- कैडमियम

RRB कोलकाता 9-12-2007

- ◆ रक्त प्लाज्मा में कितना प्रतिशत जल होता है
- 90%
- ◆ न्यूटन की गति का कौन-सा नियम जड़त्व की व्याख्या करता है
- प्रथम
- ◆ जीन्स को बनाने वाले डी० एन० ए० की डबल हेलिकल संरचना को किसने प्रतिपादित किया था
- वाटसन एवं क्रिक ने

RRB राँची 9-11-2007

- ◆ लाल रक्त कण बनता है
- अस्थिमज्जा में