एस.एस.सी. कनिष्ठ अभियन्ता परीक्षा पेपर 2016 "01 मार्च 2017" दोपहर की पाली (सामान्य अभियांत्रिकी) SSC Junior Engineers (JE) Online Exam Paper - 2016 "held on 01 March 2017" Afternoon Shift (General Engineering)

QID : 1001 - यदि एक हल्के निलंबन पुल का फैलाव 'L' हो, जिसकी प्रत्येक केबल कुल भार w वहन करती हो और केन्द्रीय नति 'y' हो तो उसके प्रत्येक आलम्ब (सपोर्ट) पर क्षैतिज खिंचाव कितना होगा?

Options:
1) wL/4y
2) wL/8y
3) wL/2y
4) wL/y

Correct Answer: wL/8y

QID : 1002 - एक स्तरीय वृत्ताकार पथ पर गतिशील वाहन द्वारा लगाया जा रहा दबाव कैसा होगा?

Options:
1) बाहरी पहियों पर अभिक्रिया अधिक हो।
2) भीतरी पहियों पर अभिक्रिया अधिक हो।
3) भीतरी पहियों और साथ ही साथ बाहरी पहियों में अभिक्रिया समान हो।
4) यह गति पर निर्भर करता है।

Correct Answer: बाहरी पहियों पर अभिक्रिया अधिक हो।

QID : 1003 - सरल लोलक के लिए निम्नलिखित में से कौन सा नियम लागू नहीं होता है?

Options:
1) समय अवधि परिमाण पर निर्भर नहीं करती है।
2) समय अवधि इसकी लंबाई के समानुपातिक होती है।
3) समय अवधि इसकी लंबाई के वर्गमूल के समानुपातिक होती है।
4) समय अवधि इसके गुरुत्वीय त्वरण के वर्गमूल के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Correct Answer: समय अवधि इसकी लंबाई के वर्गमूल के समानुपातिक होती है।

QID : 1004 - सरल लोलक की कालावधि को दोगुना करने के लिए _____।

Options:

1) गोलक का द्रव्यमान दोगुना होना चाहिए

2) गोलक का द्रव्यमान चारगुना होना चाहिए

3) इसकी लंबाई दोगुनी होनी चाहिए

4) इसकी लंबाई चारगुनी होनी चाहिए

Correct Answer: इसकी लंबाई चारगुनी होनी चाहिए

QID : 1005 - 10 से.मी. आयाम की सरल एकताल आवर्त गति में एक निकाय में 10 स्पंदन (वाइब्रेशन)/ सेकंड हो रहा है। इसकी (से.मी./सेकंड में) अधिकतम गति कितनी हो सकती है?

Options:

1) 100π

2) 50π

3) 200π

4) 100

Correct Answer: 200π

QID : 1006 - एक गिरती हुई वस्तु की गतिज और स्थितिज ऊर्जा का योग _____

Options:

1) सभी बिन्दुओं पर स्थिर होता है।

2) बिन्दु दर बिन्दु बदलता है।

3) प्रारम्भ में अधिकतम होता है और बढ़ता रहता है।

4) प्रारम्भ में अधिकतम होता है और घटता रहता है।

Correct Answer: सभी बिन्दुओं पर स्थिर होता है।

QID : 1007 - यदि दो वस्तुएँ, एक हल्की और एक भारी, की गतिज ऊर्जा बराबर हो, तो उनमें से किसका संवेग अधिक होगा ?

Options:

1) भारी वस्तु का

2) हल्की वस्तु का

3) दोनों का समान संवेग होगा।

4) अप्रत्याशित होगा

Correct Answer: भारी वस्तु का

QID : 1008 - एक पानी से भरी 10 कि.ग्रा. की बाल्टी को 20 मी. गहरे कुएं से 1 कि.ग्रा./मी. लंबाई वाली रस्सी द्वारा ऊपर खींचा जाता है, तो कुल कार्य कितना हुआ?

Options:

1) 200 कि.ग्रा.-मी.

2) 400 कि.ग्रा.-मी.

3) 500 कि.ग्रा.-मी.

4) 600 कि.ग्रा.-मी.

Correct Answer: 400 कि.ग्रा.-मी.

QID : 1009 - निम्नलिखित में से कौन, एक वस्तु के स्थानान्तर (ट्रांसलेशनल) संतुलन से गुजरने का उदाहरण है?

Options:

1) विराम अवस्था में मेज पर रखी एक वस्तु

2) स्थिर गति से एक वृत्ताकार पथ पर गति करती हुई वस्तु

3) एक अक्ष के चारो ओर स्थिर कोणीय गति से घूर्णन करती वस्तु

4) झुके हुए घर्षणरहित तल में नीचे की ओर सरकती वस्तु

Correct Answer: विराम अवस्था में मेज पर रखी एक वस्तु

QID : 1010 - एक लड़का एक झूले में झूल रहा है। यदि दूसरा लड़का उसकी गति को प्रभावित किये बिना झूले में उसके साथ बैठ जाता है, तब झूले की समयावधि क्या होगी?

Options:

1) बढ़ जाएगी।

2) घट जाएगी।

3) दोगुनी हो जाएगी।

4) समान बनी रहेगी।

Correct Answer: समान बनी रहेगी।

QID : 1011 - जब त्वरण, विस्थापन के समानुपाती हो तो इस प्रकार की गति को क्या कहते हैं?

Options:
1) स्थानान्तरण (ट्रांसलेशनल)
2) आवर्तन
3) घूर्णाक्षस्थायी
4) सरल आवर्त (सिंपल हार्मोनिक)

Correct Answer: सरल आवर्त (सिंपल हार्मोनिक)

QID : 1012 - पृथ्वी पर वस्तु का पलायन (इस्केप) वेग क्या होता है?

Options:
1) द्रव्यमान की वृद्धि के साथ बढ़ जाता है।
2) द्रव्यमान की वृद्धि के साथ घट जाता है।
3) द्रव्यमान में परिवर्तन के साथ अपरिवर्तित रहता है।
4) द्रव्यमान में बदलाव के वर्ग के साथ परिवर्तित होता है।

Correct Answer: द्रव्यमान में परिवर्तन के साथ अपरिवर्तित रहता है।

QID : 1013 - पृथ्वी की सतह के निकट एक उपग्रह की अपनी कक्षा में गति किस पर निर्भर करती है?

Options:
1) केवल कक्षा की त्रिज्या पर
2) केवल गुरुत्वीय त्वरण पर
3) कक्षा की त्रिज्या और गुरुत्वीय त्वरण के गुणनफल के वर्गमूल पर
4) कक्षा की त्रिज्या और गुरुत्वीय स्थिरांक के गुणनफल पर

Correct Answer: कक्षा की त्रिज्या और गुरुत्वीय त्वरण के गुणनफल के वर्गमूल पर

QID : 1014 - एक वृत्ताकार डिस्क एक झुकावधार तल पर लुढक रही है तो इसकी कुल ऊर्जा का कितना हिस्सा इसके घूर्णन से संबंधित होगा?

Options:
1) 1/2
2) 1/3
3) 1/4
4) 2/3

Correct Answer: 1/3

QID : 1015 - एक वस्तु का वायु में भार 60 ग्राम, जल में भार 50 ग्राम और तेल में भार 40 ग्राम है। अब तेल का विशिष्ट गुरुत्व कितना होगा?

Options:
1) 0.25
2) 1
3) 1.5
4) 2

Correct Answer: 2

QID : 1016 - निर्वहन (डिसचार्ज) गुणांक की तुलना में वेग गुणांक का मान कितना होता है?

Options:
1) कम होता है।
2) अधिक होता है।
3) एक दूसरे का संबंध नहीं है।
4) समान होता है।

Correct Answer: अधिक होता है।

QID : 1017 - द्रव का वह गुण, जिसके कारण विभिन्न प्रकार के द्रवों के अणु आपस में आकर्षित होते हैं, क्या कहलाता है?

Options:
1) आसंजन
2) संशक्ति
3) श्यानता (विस्कोसिटी)
4) संपीड्यता

Correct Answer: आसंजन

QID : 1018 - उत्प्लव मार्ग (स्पीलवे) से नीचे, और हाइड्रोलिक जंप के बाद, पानी की गहराई क्रमश: 1 मीटर और 6 मीटर है, तो हैड लॉस कितना होगा?

Options:
1) 1.04 मी.
2) 5 मी.
3) 1.7 मी.
4) 2.05 मी.

Correct Answer: 1.04 मी.

QID : 1019 - यदि विस्थापन द्वारा किसी प्रतिरोध का सामना नहीं हो रहा हो, तो इस तरह के पदार्थ को क्या कहते हैं?

Options:
1) द्रव
2) जल
3) गैस
4) आदर्श द्रव

Correct Answer: आदर्श द्रव

QID : 1020 - एक नलिका में अशांत प्रवाह में हेड लॉस किस प्रकार होता है?

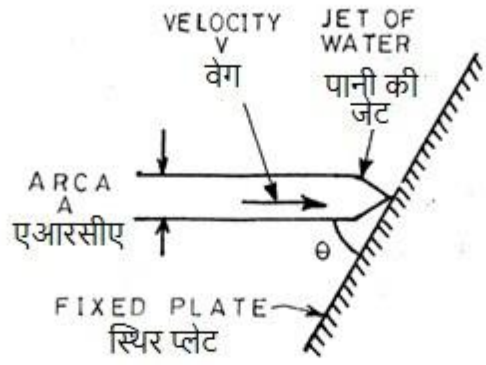
Options:
1) वेग के समानुपातिक परिवर्तित होता है।
2) वेग के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती परिवर्तित होता है।
3) लगभग वेग के वर्ग के रूप में परिवर्तित होता है।
4) नलिका के अभिविन्यास (ओरिएंटेशन) पर निर्भर करता है।

Correct Answer: लगभग वेग के वर्ग के रूप में परिवर्तित होता है।

QID : 1021 -

The force exerted by the jet on fixed plate shown in the figure below is equal to :

नीचे दी आकृति में स्थिर प्लेट में जेट द्वारा लगाया गया बल कितना होगा?



Options:
1) AV2 sin θ
2) ρAV2 sin θ
3) ρAV2 cos θ
4) AV2 tan θ

Correct Answer: ρAV2 sin θ

QID : 1022 - एक बंधिका प्रणाली (वियर सिस्टम), जिसमें बंधिका संरचना (वियर नापे) का अनुप्रवाह जल स्तर, शीर्ष की तुलना में अधिक है, ______ बंधिका कहलाता है।

Options:
1) जलमग्न (सबमर्ज्ड)
2) ओवरफ्लोइंग
3) विस्तृत शीर्ष
4) सिपोलेटी

Correct Answer: जलमग्न (सबमर्ज्ड)

QID : 1023 - एक अक्षीय प्रवाह पंप शुरू करने के लिए, इसके अंतरण कपार (वितरण वाल्व) क्या होने चाहिए?

Options:
1) बंद
2) खुला

3) प्रारम्भिक स्थिति और वांछित प्रवाह पर निर्भर करता है।

4) खुला अथवा बंद हो सकता है।

Correct Answer: खुला

QID : 1024 - इकवेशन ऑफ कोंटीनुइटी ________ संरक्षण के सिद्धान्त का परिणाम है।

Options:

1) ऊर्जा

2) प्रवाह

3) द्रव्यमान

4) संवेग

Correct Answer: द्रव्यमान

QID : 1025 - जब एक नलिका (नलिका पाइपिंग) प्रणाली मुख्यत: घर्षण हैड और बहुत कम उर्ध्वन्नत से बनती है, तब नलिका की विशेषताएँ क्या होनी चाहिए?

Options:

1) क्षैतिज

2) लगभग क्षैतिज

3) बहुत ढलुआं

4) पहले उठना और फिर गिरना

Correct Answer: लगभग क्षैतिज

QID : 1026 - पूरी क्षमता में चल रहे 'd' व्यास वाली वृत्ताकार नलिका की औसत हाइड्रोलिक गहराई किसके बराबर होती है?

Options:

1) d

2) d/3

3) d/2

4) d/4

Correct Answer: d/4

QID : 1027 - एक अपकेन्द्री पंप में, द्रव किस तरफ से प्रवेश करता है?

Options:
1) ऊपर से
2) नीचे से
3) केंद्र से
4) किनारों से

Correct Answer: केंद्र से

QID : 1028 - प्रवाहित द्रव में अनुभव किए जाने वाला हेड लॉस किसके कारण होता है?

A. सतह पर घर्षण के कारण
B. दिशा में परिवर्तन के कारण
C. चुने गए हिस्से में बदलाव के कारण
D. रास्ते में बाधा के कारण

Options:
1) केवल A
2) केवल B
3) केवल B और C
4) A, B, C और D

Correct Answer: A, B, C और D

QID : 1029 - टरबाइन की उच्च विशिष्ट गति का तात्पर्य क्या है?

Options:
1) प्रोपेलर टरबाइन
2) फ्रांसिस टरबाइन
3) आवेग (इमपल्स) टरबाइन
4) फ्रांसिस टरबाइन या आवेग टरबाइन

Correct Answer: प्रोपेलर टरबाइन

QID : 1030 - एक आयामी प्रवाह क्या है?

Options:
1) सीधी रेखा में प्रवाहित होने के लिए प्रतिबंधित
2) एक समान प्रवाह
3) वो जो क्षैतिज दिशा में परिवर्तन को नकारे
4) सबसे सामान्य प्रवाह

Correct Answer: वो जो क्षैतिज दिशा में परिवर्तन को नकारे

QID : 1031 - एक टरबाइन की विशिष्ट गति किस पर निर्भर करती है?

Options:
1) गति, शक्ति और निर्वहन
2) निर्वहन और शक्ति
3) गति और शीर्ष
4) गति, शक्ति और शीर्ष

Correct Answer: गति, शक्ति और शीर्ष

QID : 1032 - यदि आउटलेट पर माउथपीस पूरी क्षमता में कार्य कर रहा है, तो वेना-कोंटरेक्टा में निर्वात क्या काम करता है?

Options:
1) जेट के वेग को बढ़ाता है
2) जेट के वेग को घटाता है
3) निर्वहन को घटाता है।
4) संकुचन के गुणांक का मान कम करता है

Correct Answer: जेट के वेग को बढ़ाता है

QID : 1033 - जब एक द्रव, संकेंद्रिक वृत्तों में बहता है, तो इसे क्या कहते हैं?

Options:
1) मुक्त वृत्ताकार गति
2) मुक्त घूर्णन गति
3) मुक्त सर्पिल भंवर प्रवाह
4) मुक्त बेलनाकार भंवर प्रवाह

Correct Answer: मुक्त बेलनाकार भंवर प्रवाह

QID : 1034 - हाइड्रोलिक रैम में अधिकतम आवेग विकसित कब होगा?

Options:
1) जब कपाट अचानक बंद हो जाता है।
2) जब आपूर्ति नलिका लंबी होती है।
3) जब आपूर्ति नलिका छोटी होती है।
4) जब रैम चेम्बर बड़ा होता है।

Correct Answer: जब कपाट अचानक बंद हो जाता है।

QID : 1035 - क्रिटिकल डेप्थ मीटर का उपयोग किसे मापने में होता है?

Options:
1) खुले चैनल में निर्वहन
2) हाइड्रोलिक जंप
3) चैनल में प्रवाह की गहराई
4) चैनल की गहराई

Correct Answer: खुले चैनल में निर्वहन

QID : 1036 - पंप की मध्यम विशिष्ट गति का तात्पर्य किससे है?

Options:
1) अपकेंद्रीय (सेंटरीफ़्युगल) पंप
2) मिश्रित प्रवाह पंप
3) अक्षीय प्रवाह पंप
4) अक्षीय प्रवाह पंप या अपकेंद्रीय पम्प

Correct Answer: मिश्रित प्रवाह पंप

QID : 1037 - द्रवचालित श्रेणी रेखा (हाइड्रोलिक ग्रेड लाइन) __________।

Options:
1) हमेशा ऊपर बढ़ती है

2) हमेशा नीचे बढ़ती है

3) ऊर्जा श्रेणी रेखा से हमेशा ऊपर होती है

4) वेग शीर्ष (वेलोसिटी हेड), ऊर्जा श्रेणी रेखा से नीचे होती है

Correct Answer: वेग शीर्ष (वेलोसिटी हेड), ऊर्जा श्रेणी रेखा से नीचे होती है

QID : 1038 - पेल्टन व्हील में बाल्टी की गहराई का जेट के व्यास के सापेक्ष क्या अनुपात होता है?

Options:
1) 1
2) 1.2
3) 1.5
4) 1.8

Correct Answer: 1.2

QID : 1039 - टैंक के छिद्र से होने वाले प्रवाह के लिए क्षेत्र का संकुचन निम्न में से किस पर निर्भर करता है?

A. छिद्र की आकृति

B.छिद्र का आकार

C. टैंक का शीर्ष

Options:
1) only A
2) only A and B
3) only A and C
4) A, B and C

Correct Answer: A, B और C

QID : 1040 - एक खुले चैनल में क्रिटिकल डेप्थ पर प्रवाह ________ होता है।

Options:
1) अधिकतम

2) न्यूनतम

3) शून्य

4) सामान्य प्रवाह का आधा

Correct Answer: अधिकतम

QID : 1041 - कैपलेन टरबाइन में, सामान्यत: ब्लेड्स की संख्या किस क्रम में होती है?

Options:
1) 2 – 4
2) 4 – 8
3) 8 – 16
4) 16 – 24

Correct Answer: 4 – 8

QID : 1042 - रेसिप्रोकेटिंग पंप में वायु वाहिकाओं का प्रयोग किस लिए होता है?

Options:
1) सुगम प्रवाह के लिए

2) त्वरण को न्यूनतम तक घटाने के लिए

3) पंप की दक्षता को बढ़ाने के लिए

4) केविटेशन से पंप की सुरक्षा के लिए

Correct Answer: त्वरण को न्यूनतम तक घटाने के लिए

QID : 1043 - एक हाइड्रोलिक इंटेन्सीफायर समान्यत: किससे बना होता है?

Options:
1) दो सिलेन्डर, दो रैम और एक भंडारण उपकरण (स्टोरेज डिवाइस)

2) एक सिलेन्डर और एक रैम

3) दो सह-अक्षीय मेढ़े (रैम) और दो सिलेंडर

4) एक सिलेंडर, एक पिस्टन, भंडारण टैंक और नियंत्रण कपाट

Correct Answer: दो सह-अक्षीय मेढ़े (रैम) और दो सिलेंडर

QID : 1044 - कोटरण (केविटेशन) किसके कारण होता है?

Options:
1) उच्च वेग
2) उच्च दाब
3) कमजोर सामग्री
4) निम्न दाब

Correct Answer: निम्न दाब

QID : 1045 - श्यान (विस्कस) द्रव को पंप करने के लिए निम्नलिखित में से किस पंप का उपयोग होता है?

Options:
1) अपकेन्द्री पंप
2) स्क्रू पंप
3) प्रत्यागामी (रेसिप्रोकेटिंग) पंप
4) जेट पंप

Correct Answer: स्क्रू पंप

QID : 1046 - वो स्टील जिसके तत्वों को प्लेन कार्बन स्टील की यांत्रिक विशेषताओं को संशोधित करने के उद्देश्य से इस्तेमाल किया जाता है, क्या कहलाता है?

Options:
1) मिश्र धातु इस्पात
2) इन्वार
3) स्टेनलेस स्टील
4) उच्च गति स्टील

Correct Answer: मिश्र धातु इस्पात

QID : 1047 - 36% निकिल युक्त मिश्रातु (एलॉय) इस्पात क्या कहलाता है?

Options:
1) इन्वार
2) स्टेनलेस स्टील

3) उच्च गति स्टील
4) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: इन्वार

QID : 1048 - कार्बन स्टील क्या होता है?

Options:
1) स्टील में कार्बन मिलाकर उत्पादित किया जाता है।
2) यह फास्फोरस और सल्फर की परिवर्ती मात्रा के साथ लोहे और कार्बन की एक मिश्रातु (एलॉय) है।
3) कच्चे लोहे से अधिक शुद्ध
4) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: यह फास्फोरस और सल्फर की परिवर्ती मात्रा के साथ लोहे और कार्बन की एक मिश्रातु (एलॉय) है।

QID : 1049 - स्टील में कार्बन का प्रतिशत कितना होता है?

Options:
1) 0.1% से 0.8%
2) 0.35% से 0.45%
3) 1.8% से 4.2%
4) 0.1% से 1.5%

Correct Answer: 0.1% से 1.5%

QID : 1050 - स्टील की कठोरता किस पर निर्भर करती है?

Options:
1) इसमें मौजूद सीमेन्टाइट की मात्रा पर
2) इसमें मौजूद कार्बन की मात्रा पर
3) मिश्र धातु तत्वों के अवयवों पर
4) स्टील की निर्माण प्रक्रिया पर

Correct Answer: इसमें मौजूद कार्बन की मात्रा पर

QID : 1051 - निम्न कार्बन स्टील के पराभव बिंदु (यील्ड प्वाइंट) को बढ़ाने के लिए क्या मिलाया जाता है?

Options:
1) सिलिकॉन
2) कार्बन
3) फॉस्फोरस
4) सल्फर

Correct Answer: फॉस्फोरस

QID : 1052 - मिश्रातु इस्पात में ____________क्या होता है?

Options:
1) 0.5% Mn और 0.5% Si से अधिक
2) 0.5% Mn और 0.5% Si से कम
3) 0.35% Mn और 0.5% Si से अधिक
4) 0.35% Mn और 0.5% Si से कम

Correct Answer: 0.5% Mn और 0.5% Si से अधिक

QID : 1053 - कार्बन स्टील की तुलना में मिश्र इस्पात अधिक ____ होता है।

A. कठोर

B. मजबूत

C. श्रांति (फेटीग) प्रतिरोध

Options:
1) केवल A
2) केवल B
3) केवल C
4) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: इनमें से कोई नहीं

QID : 1054 - जलने पर नष्ट हो जाने वाला स्टील क्या कहलाता है?

Options:
1) मिश्र धातु
2) कार्बन स्टील
3) सिलिकॉन स्टील
4) मृत (किल्ड) स्टील

Correct Answer: मृत (किल्ड) स्टील

QID : 1055 - स्टील में, जंग प्रतिरोधकता प्रदान करने वाली मुख्य मिश्रधातु क्या है?

Options:
1) मैंगनीज
2) वैंडीयम
3) क्रोमियम
4) कोबाल्ट

Correct Answer: क्रोमियम

QID : 1056 - पेंच की चूड़ी (स्क्रू थ्रेड) का शीर्ष किसके व्यास _____ के समान होता है?

Options:
1) प्रधान व्यास
2) लघु व्यास
3) पिच का व्यास
4) कोर व्यास

Correct Answer: प्रधान व्यास

QID : 1057 - वाशर का क्या काम होता है?

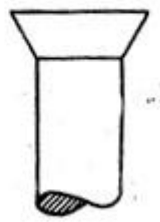
Options:
1) कुशनिंग प्रभाव प्रदान करना है।
2) बीयरिंग क्षेत्र प्रदान करना है।
3) झटके और कंपन को अवशोषित करना है।
4) खुरदरी सतह के स्थान पर चिकनी सतह प्रदान करना है।

Correct Answer: बीयरिंग क्षेत्र प्रदान करना है।

QID : 1058 -

The rivet head for general purpose shown in the figure below is :

नीचे दर्शाई गई आकृति में सामान्य उद्देश्यों के लिए प्रयोग होने वाली कीलक शीर्ष(रिवेट हैड) :



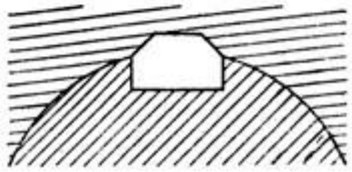
Options:
1) स्नैप
2) पैन
3) काउंटर संक
4) फ्लैट

Correct Answer: काउंटर संक

QID : 1059 -

The key shown in the figure below is :

नीचे दर्शाई गई आकृति में कुंजी कौन सी है?



Options:
1) लुईस कुंजी
2) कैनेडी कुंजी
3) पिन कुंजी
4) बार्थ कुंजी

Correct Answer: बार्थ कुंजी

QID : 1060 - रेशेदार (फाइबरस) फ्रैक्चर किसमें होता है?

Options:
1) नमनीय सामग्री
2) भंगुर सामग्री
3) प्रत्यास्थ (इलास्टिक) सामग्री
4) कठोर सामग्री

Correct Answer: नमनीय सामग्री

QID : 1061 - निम्न में से कौन सी चूड़ी (थ्रेड) टाइट लीकेज जोइंट्स में सबसे उचित होती है?

Options:
1) मीट्रिक
2) बट्रेस
3) एनपीटी (नेशनल नलिका थ्रेड)
4) एक्मे

Correct Answer: एनपीटी (नेशनल नलिका थ्रेड)

QID : 1062 - नलिका के भीतर बेकिंग रिंग का उपयोग किसके निर्माण में किया जाता है?

Options:
1) बट्ट वेल्ड
2) फिलेट वेल्ड
3) स्लीव वेल्ड
4) सॉकेट वेल्ड

Correct Answer: बट्ट वेल्ड

QID : 1063 - वाष्प को ले जाने वाली नलिका के लिए निम्नलिखित में से कौन से जोड़ उपयुक्त होंगे ?

Options:
1) कोर युक्त (फ्लेंग्ड)
2) चूड़ीदार (थ्रेडेड)
3) घंटी और डोंरीदार (बैल और स्पीगोट)
4) प्रसार

Correct Answer: प्रसार

QID : 1064 - घर्षण विरोधी बीयरिंग होती हैं:-

A. स्लीव बीयरिंग
B. हाइड्रोडायनेमिक बीयरिंग
C. पतली चिकनाई युक्त बीयरिंग
D. बॉल एंड रोलर बीयरिंग

Options:
1) केवल A
2) केवल B और C
3) केवल C
4) इनमे से कोई नहीं

Correct Answer: इनमे से कोई नहीं

QID : 1065 - वी-बेल्ट ड्राइव में, बेल्ट कहां छूती है?

Options:
1) सबसे नीचे
2) केवल किनारों को
3) नीचे और किनारों दोनों को
4) कहीं भी छू सकती है

Correct Answer: केवल किनारों को

QID : 1066 - मानक टैपर रोलर बीयरिंग में, बाहरी घूर्णन तल (आउटर रेसवे) के टैपर का कोण क्या होगा?

Options:
1) 5°
2) 8°
3) 15°
4) 25°

Correct Answer: 25°

QID : 1067 - बेसिक शाफ़्ट क्या होता है?

Options:
1) जिसका ऊपरी विचलन शून्य हो
2) जिसका निचला विचलन शून्य हो
3) जिसका निचले के साथ ऊपरी विचलन भी शून्य हो
4) जिसका अस्तित्व नहीं है

Correct Answer: जिसका ऊपरी विचलन शून्य हो

QID : 1068 - एलेन बोल्ट्स क्या है?

Options:
1) सेल्फ लॉकिंग बोल्ट्स
2) शॉक लोड के लिए डिज़ाइन किया हुआ
3) विमान अनुप्रयोग में इस्तेमाल
4) शीर्ष पर षट्कोणीय अवनमन (डिप्रेशन) प्रदान करने वाला

Correct Answer: शीर्ष पर षट्कोणीय अवनमन (डिप्रेशन) प्रदान करने वाला

QID : 1069 - अगर एक कीलक की विदरण दक्षता (टिमरिंग इफिसिएंशी) 60% है तो कीलक के व्यास और पिच का अनुपात क्या होगा?

Options:
1) 0.2
2) 0.33
3) 0.4
4) 0.5

Correct Answer: 0.4

QID : 1070 - एक कीलक जोड़ (रिवेटेड ज्वाइंट) किस कारण असफल हो सकता है?

A. कीलक के अपरुपण से

B. छोर पर प्लेट के अपरुपण खराब होने से

C. कीलक के चकनाचूर (क्रश) होने से

Options:

1) केवल A

2) केवल B

3) केवल C

4) A, B और C में से कोई भी

Correct Answer: A, B और C में से कोई भी

QID : 1071 - सभी गैसों का समान आयतन क्या प्रदर्शित करता हैं?

Options:

1) घनत्व

2) विशिष्ट भार

3) आण्विक भार

4) गैस अभिलाक्षणिक स्थिरांक

Correct Answer: आण्विक भार

QID : 1072 - एक प्रणाली (सिस्टम) के वृहत लक्षण (एक्स्टेंसिव प्रॉपर्टी) वे होते हैं जो __________ करता हैं।

Options:

1) प्रणाली के द्रव्यमान, जैसे आयतन, पर निर्भर

2) प्रणाली के द्रव्यमान, जैसे तापमान, दाब आदि, पर निर्भर नहीं

3) अनुकरण की जाने वाली प्रक्रिया पर निर्भर नहीं करता बल्कि अवस्था पर निर्भर

4) अनुकरण की जाने वाली प्रक्रिया पर निर्भर करता है परन्तु अवस्था पर निर्भर नहीं

Correct Answer: प्रणाली के द्रव्यमान, जैसे आयतन, पर निर्भर

QID : 1073 - समतापीय प्रक्रिया में, गैस के अणुओं की आंतरिक ऊर्जा क्या होती है?

Options:
1) बढ़ती है।
2) घटती है।
3) स्थिर रहती है।
4) गैस के गुणों के आधार पर घटती/ बढ़ती है।

Correct Answer: स्थिर रहती है।

QID : 1074 - कार्नोट इंजिन की दक्षता को बढ़ाने का प्रभावी तरीका क्या है?

Options:
1) उच्च तापमान को बढ़ाता है।
2) उच्च तापमान को घटाता है।
3) निम्न तापमान को बढ़ाता है।
4) निम्न तापमान को घटाता है।

Correct Answer: निम्न तापमान को घटाता है।

QID : 1075 - आदर्श स्थिति में, समतापीय, समदाबीय, समायतनीय और समोष्ण प्रक्रियाएँ क्या होती हैं?

Options:
1) स्थैतिक प्रक्रियाएं
2) गत्यात्मक प्रक्रियाएं
3) अर्ध-स्थैतिक प्रक्रियाएं
4) स्थायी प्रक्रियाएं

Correct Answer: अर्ध-स्थैतिक प्रक्रियाएं

QID : 1076 - पदार्थ की कुल ऊष्मा, किस नाम से जानी जाती है?

Options:
1) आंतरिक ऊर्जा
2) एन्ट्रॉपी
3) तापीय क्षमता
4) एनथेल्पी

Correct Answer: एनथेल्पी

QID : 1077 - कार्नोट चक्र (साइकिल) में, ऊष्मा का स्थानांतरण किस पर होता है?

Options:
1) स्थिर दाब पर
2) स्थिर आयतन पर
3) स्थिर ताप पर
4) स्थिर एनथेल्पी पर

Correct Answer: स्थिर ताप पर

QID : 1078 - एन्ट्रॉपी में परिवर्तन किस पर निर्भर करता है?

Options:
1) द्रव्यमान में परिवर्तन पर
2) तापमान में परिवर्तन पर
3) विशिष्ट ताप में परिवर्तन पर
4) ऊष्मा में परिवर्तन पर

Correct Answer: ऊष्मा में परिवर्तन पर

QID : 1079 - एक पंचर फुटबाल में से निकलने वाली संपीडित हवा कैसी होती है?

Options:
1) गरम हो जाती है।
2) ठंडी हो जाती है।
3) समान तापमान पर रहती है।
4) आसपास की वायु में नमी के आधार पर अधिक गरम या ठंडी हो सकती है।

Correct Answer: ठंडी हो जाती है।

QID : 1080 - वास्तविक चक्र (साइकल) दक्षता का आदर्श चक्र (साइकल) दक्षता के साथ अनुपात क्या कहलाता है?

Options:
1) प्रभावकता
2) कार्य अनुपात
3) दक्षता अनुपात
4) आइसेनट्रॉपिक दक्षता

Correct Answer: दक्षता अनुपात

QID : 1081 - निम्नलिखित चक्र (साइकल) में से कौन सा प्रतिवर्ती चक्र (रिवर्सिबल साइकल) नहीं है?

A. कार्नोट
B. एरिक्सन
C. स्टीर्लिंग
D. जूल

Options:
1) केवल A
2) केवल A और B
3) केवल C
4) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: इनमें से कोई नहीं

QID : 1082 - एक प्रणाली ऊष्म प्रवैगिकी साम्य (थर्मोडाइनामिक एक्विलीबियम) में केवल तभी होगा जब वह _____ में होगा।

A. तापीय साम्यावस्था
B. यांत्रिक साम्यावस्था
C. रासायनिक साम्यावस्था

Options:
1) केवल A
2) केवल B

3) केवल C

4) A, B और C

Correct Answer: A, B और C

QID : 1083 - समान तापक्रम में, समान दाब पर 28 और 44 आण्विक भार वाली दो गैसें A और B प्रसारित होती हैं। दोनों गैसों द्वारा किए गए कार्य की मात्रा का अनुपात (A:B) क्या होगा?

Options:
1) 7:11
2) 11:7
3) 4:11
4) 7:4

Correct Answer: 11:7

QID : 1084 - डेविस स्टीरिंग गियर किससे बना होता है?

Options:
1) सर्पण युग्मों (स्लाइडिंग पेयर्स) से

2) घुमावदार (टर्निंग जोड़े) से

3) रोलिंग युग्मों (पेयर्स) से

4) उच्च युग्मों (हायर पेयर्स) से

Correct Answer: सर्पण युग्मों (स्लाइडिंग पेयर्स) से

QID : 1085 - पदार्थ का गुण जैसे दाब, तापमान, घनत्व और ऊष्मा प्रवैगिकी निर्देशांक क्या होते हैं?

Options:
1) पाथ फंक्शन

2) पॉइंट फंक्शन

3) चक्रीय फंक्शन

4) वास्तविक फंक्शन

Correct Answer: पॉइंट फंक्शन

QID : 1086 - प्रशीतन संयंत्र (रेफ्रिजरेंट प्लांट) में सिलेन्डर से प्रशीतक (रेफ्रिजरेंट) कहां पर भरा जाता है?

Options:
1) कंप्रेसर के सक्शन पर
2) कंप्रेसर के क्रैंक केस पर
3) उद्वाष्पक (इवैपोरेटर) पर
4) रिसीवर पर

Correct Answer: रिसीवर पर

QID : 1087 - कूलिंग चक्र के दौरान रेफ्रिजरेंट की कौन सी लाक्षणिकता निरंतर परिवर्तित होती रहती है?

Options:
1) दाब और फेज
2) तापमान और दाब
3) फेज और प्रवाह
4) प्रवाह और दाब

Correct Answer: तापमान और दाब

QID : 1088 - रेफ्रिजरेंट प्रणाली (सिस्टम) में नमी ________ के द्वारा हटाई जाती है।

A. ड्रायर
B. फ़िल्टर ड्रायर
C. डेसीकेंट

Options:
1) केवल A
2) केवल B
3) केवल C
4) A, B और C

Correct Answer: A, B और C

QID : 1089 - व्यावसायिक बर्फ के लिए उपयुक्त रेफ्रिजरेंट कौन सा है?

Options:
1) ब्राइन
2) NH3
3) फ्रेऑन
4) वायु

Correct Answer: NH3

QID : 1090 - रेफ्रिजरेशन सिस्टम में अमोनिया अवशोषण की फिटिंग किससे बनी होती है?

Options:
1) कच्चा इस्पात या फोर्जिंग
2) तांबा
3) पीतल
4) एल्युमिनियम

Correct Answer: कच्चा इस्पात या फोर्जिंग

QID : 1091 - वाष्प अवशोषण रेफ्रिजरेशन सिस्टम में लिथियम ब्रोमाइड का उपयोग ________ के लिए होता है।

Options:
1) रेफ्रिजरैंट
2) ठंढा करने वाला तत्व (कूलिंग सब्स्टांस)
3) सहायक रेफ्रिज़रैंट
4) अवशोषक

Correct Answer: अवशोषक

Candidate Answer: अवशोषक

QID : 1092 - फेओन रेफ्रिजरेशन प्लांट में संधारित्र (कंडेनसर) और वाष्पीकरण ट्यूब ______ से बनी होती हैं।

Options:
1) इस्पात
2) तांबा
3) पीतल
4) एल्युमिनियम

Correct Answer: तांबा

QID : 1093 - दाब-एनथेल्पी चार्ट में वर्टिकल लाइनस _____ स्थिरांक दर्शाता है।

Options:
1) दाब लाइनस
2) तापमान लाइनस
3) कुल ऊष्मा लाइनस
4) एन्ट्रॉपी लाइनस

Correct Answer: कुल ऊष्मा लाइनस

QID : 1094 - प्रदर्शन का गुणांक, रेफ़रिजरेंट प्रभाव का _______ से अनुपात होता है।

A. संपीड़न की गर्मी
B. संपीड़क (कंप्रेशर) द्वारा किये गया कार्य
C. संपीड़क (कंप्रेशर) में बढ़ी एनथेल्पी

Options:
1) केवल A
2) केवल B
3) केवल C
4) A, B और C

Correct Answer: A, B और C

QID : 1095 - फ्रेऑन प्रशीतन (रेफ्रिजरेशन) सिस्टम में नमी किसके कारण होती है?

Options:
1) अप्रभावी प्रशीतन

2) अधिक बिजली की खपत

3) स्वत: नियंत्रण वाल्व फ्रीजिंग

4) पूरे सिस्टम में जंग

Correct Answer: स्वत: नियंत्रण वाल्व फ्रीजिंग

QID : 1096 - कार्नोट इंजिन की दक्षता 80% दी गई है। यदि चक्र की दिशा को उल्टा कर दिया जाता है तो विपरीत कार्नोट चक्र के प्रदर्शन गुणांक का क्या मान होगा ?

Options:
1) 1.25
2) 0.8
3) 0.5
4) 0.25

Correct Answer: 0.25

QID : 1097 - संवेदनशील प्रशीतन प्रक्रिया के दौरान _____

Options:
1) विशिष्ट आर्द्रता स्थिर रहती है।

2) विशिष्ट आर्द्रता बढ़ जाती है

3) विशिष्ट आर्द्रता कम हो जाती है

4) विशिष्ट आर्द्रता अप्रत्याशित होती है।

Correct Answer: विशिष्ट आर्द्रता स्थिर रहती है।

QID : 1098 - साइकोमेट्रिक चार्ट में, नम बल्ब की ताप रेखाएं (टेंपरेचर लाइंस) कैसी होती हैं?

Options:
1) क्षैतिज

2) लम्बवत्

3) दायीं ओर नीचे की तरफ स्लोप में सीधी झुकी हुई

4) वक्र

Correct Answer: दायीं ओर नीचे की तरफ स्लोप में सीधी झुकी हुई

QID : 1099 - यदि वायु के नमी कंटेन्ट को प्रभावित किए बिना गरम किया जाता है, तो ड्यू पॉइंट क्या होगा?

Options:
1) बढ़ जाता है।
2) घट जाता है।
3) समान रहता है।
4) अप्रत्याशित रहती है।

Correct Answer: समान रहता है।

QID : 1100 - वायु में उपस्थित नमी को किसके द्वारा हटाया जाता है?

Options:
1) पानी को मिलाकर
2) वाष्प प्रवाहित कर
3) गरम करके
4) ठंडा करके

Correct Answer: ठंडा करके

(सामान्य बुद्धि और तर्क शक्ति) (General Intelligence & Reasoning)

QID : 1101 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

चौथाई : आधा : : एकल : ?

Options:
1) अपवर्त्य
2) दुगना
3) संग्रह
4) गुट

Correct Answer: दुगना

QID : 1102 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

गेंद : सूर्य : : सिगरेट : ?

Options:
1) पाइप
2) धुंआ
3) सफ़ेद
4) आग

Correct Answer: पाइप

QID : 1103 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

Allot : A lot : : ?

Options:
1) Already: All ready
2) Sea : See
3) Than : Then
4) Peace : Piece

Correct Answer: Already: All ready

QID : 1104 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

HFDB : GEC : : YWUS : ?

Options:
1) XVT
2) TVX
3) RTVX
4) XVTR

Correct Answer: XVT

QID : 1105 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

Grace : Career : : Sitar : ?

Options:
1) Saris
2) Artist

3) Stair
4) Star

Correct Answer: Artist

QID : 1106 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

Destine : Inertia : : Bison : ?

Options:
1) Sonnets
2) Sonar
3) Cosine
4) Brine

Correct Answer: Sonar

QID : 1107 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

99 : 18 : : 77 : ?

Options:
1) 16
2) 20
3) 12
4) 14

Correct Answer: 14

QID : 1108 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

586 : 364 : : 824 : ?

Options:
1) 520
2) 740
3) 442
4) 602

Correct Answer: 602

QID : 1109 - दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

224 : 112 : : 326 : ?

Options:
1) 189
2) 146
3) 163
4) 176

Correct Answer: 163

QID : 1110 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) गाल
2) पैर की अंगुली
3) कान
4) नथुना

Correct Answer: पैर की अंगुली

QID : 1111 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) जुराब और जूते
2) बो और टाई
3) बनियान और शर्ट
4) शर्ट और कोट

Correct Answer: बो और टाई

QID : 1112 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) लकड़ी और कुर्सी
2) कपास और तकिया

3) कपास और ऊन

4) फर और तकिया

Correct Answer: लकड़ी और कुर्सी

QID : 1113 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) RF
2) AH
3) IM
4) OT

Correct Answer: RF

QID : 1114 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) Busted
2) Blasted
3) Disaster
4) Caste

Correct Answer: Busted

QID : 1115 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) ABB
2) EFF
3) OPP
4) HII

Correct Answer: HII

QID : 1116 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 428
2) 802
3) 640
4) 537

Correct Answer: 537

QID : 1117 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 81
2) 72
3) 44
4) 63

Correct Answer: 44

QID : 1118 - दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 136, 17
2) 152, 19
3) 160, 20
4) 148, 18

Correct Answer: 148, 18

QID : 1119 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

DDRFTG, CVVBHT, DCEERT, DCFRRT, ?

Options:
1) REDCVT
2) DEEDCR
3) SDDAEW
4) SDERWW

Correct Answer: SDERWW

QID : 1120 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

Super, Erratic, Icebox, Oxen, ?

Options:
1) Lollipop
2) Popcorn
3) Papyrus
4) Envelop

Correct Answer: Envelop

QID : 1121 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

run, anon, clasp, rotted, ?

Options:
1) confuses
2) accolade
3) revamp
4) scoured

Correct Answer: scoured

QID : 1122 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

Y, U, Q, M, ?

Options:
1) J
2) K
3) L
4) I

Correct Answer: I

QID : 1123 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

kpu, jot, ins, hmr, ?

Options:
1) gnq
2) fns
3) fop
4) glq

Correct Answer: glq

QID : 1124 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

XXXXOXO, XXXOXOX, XXOXOXX, XOXOXXX, ?

Options:
1) XOXOXXX
2) XXXXOXO
3) XXXOXOX
4) OXOXXXX

Correct Answer: OXOXXXX

QID : 1125 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-7, -3, ?, 8, 15

Options:
1) 1
2) 2
3) 3
4) 5

Correct Answer: 2

QID : 1126 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

2, 1.25, ?, -1/4, -1

Options:
1) -1/2
2) 1/2
3) -0.75
4) 0.75

Correct Answer: 1/2

QID : 1127 - एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

13, ?, 19, 23, 29

Options:
1) 14
2) 15
3) 16
4) 17

Correct Answer: 17

QID : 1128 - यदि m > l, m < n और n < o, तो निम्नलिखित में से क्या निश्चित रूप से सही है?

I. l < o
II. n > l

Options:
1) केवल I
2) दोनों I और II सही है
3) केवल II
4) ना तो I सही है ना ही II

Correct Answer: दोनों I और II सही है

Candidate Answer: दोनों I और II सही है

QID : 1129 - पांच बक्सों का वज़न 20, 30, 40, 70 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता?

Options:
1) 180
2) 190
3) 200
4) 170

Correct Answer: 170

QID : 1130 - यदि अक्षर E, D, X, S, P और O क्रमश: संख्याओं 1, 2, 3, 4, 5 और 6 को प्रदर्शित करते हैं। संख्याओं के उचित संयोजन को चुनें ताकि उसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने परअर्थपूर्ण शब्द बने।

Options:
1) 3532143
2) 1356412
3) 6121341
4) 4321242

Correct Answer: 1356412

QID : 1131 - यदि DISCERNS को किसी कोड में WRHXVIMH लिखा जाता है, तो AGO को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

Options:
1) TGB
2) BGT
3) DFG
4) ZTL

Correct Answer: ZTL

QID : 1132 - किसी कोड भाषा में, 639 का अर्थ 'wood is hard' है, 657 का अर्थ 'fur is soft' है, 135 का अर्थ 'hard or soft' है। 'or' का कोड ज्ञात करें।

Options:
1) 4
2) 1
3) 6
4) 3

Correct Answer: 1

QID : 1133 - किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न के उत्तर को ज्ञात करें।

0.0625 + 800 - 234 x 6 = ?

Options:
1) 11
2) 89

3) 1.25
4) 66

Correct Answer: 89

QID : 1134 - यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A # B का अर्थ है कि A, B का भाई है और यदि A ! B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है तो L # M @ N ! O का अर्थ क्या है?

Options:
1) M, O का पति है
2) N, L का चाचा है
3) L, O का भाई है
4) L, O का पिता है

Correct Answer: M, O का पति है

QID : 1135 - यदि 62#51 = 0, 82#54 = 5 तो 72#66 का मान ज्ञात कीजिये?

Options:
1) 7
2) 10
3) 12
4) 5

Correct Answer: 5

QID : 1136 - निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दी गयी सूची के प्रवृत्ति का अनुकरण करता है?

Visual, Avarice, Savour, Salvage, Saliva, ?

Options:
1) Drive
2) Reweave
3) Eleven
4) Envelop

Correct Answer: Reweave

QID : 1137 - निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के प्रवृत्ति का अनुकरण करता है?

FEEFEE, EFEEFE, EEFEEF, ?

Options:
1) FFEEFF
2) EFEFEEF
3) FEEFEE
4) FEFFEE

Correct Answer: FEEFEE

QID : 1138 -एक पोस्टमैन 4 किमी. पश्चिम की ओर साइकिल चलाता है और फिर मुड़कर 7 किमी. दक्षिण की और साइकिल चलाता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 4 किमी. साइकिल चलाता है और फिरअपने बायें ओर मुड़कर 10 किमी. साइकिल चलाता है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?

Options:
1) प्रारंभिक स्थिति से 17 किमी. उत्तर की ओर
2) प्रारंभिक स्थिति से 3 किमी. उत्तर की ओर
3) प्रारंभिक स्थिति से 3 किमी. दक्षिण की ओर
4) प्रारंभिक स्थिति से 17 किमी. दक्षिण की ओर

Correct Answer: प्रारंभिक स्थिति से 3 किमी. उत्तर की ओर

QID : 1139 - दो लोग A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। A, 4 मी. उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 3 मी. चलता है। उसी समय B, 9 मी. पूर्व की ओर चलता है औरफिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 4 मी. चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

Options:
1) B , A के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर है
2) B , A के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है
3) B , A के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर है
4) B , A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है

Correct Answer: B , A के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर है

QID : 1140 - प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I & II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनो कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णयकरना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन 1 : कुछ ग्रामीण गरीब हैं।
कथन 2 : सभी गरीब अच्छे लोग हैं।

निष्कर्ष I: कुछ अच्छे लोग ग्रामीण हैं।
निष्कर्ष II: कोई भी ग्रामीण अच्छे लोग नहीं है।

Options:
1) केवल निष्कर्ष I सही है
2) केवल निष्कर्ष II सही है
3) या तो निष्कर्ष I सही है या तो निष्कर्ष II सही है
4) ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II सही है

Correct Answer: केवल निष्कर्ष I सही है

QID : 1141 - प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I & II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना हैकी दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन: क्या लोकल ट्रेन के टिकिट पर छूट देनी चाहिए?

तर्क I : नहीं, ऐसी स्थिति में जहाँ लोकल ट्रेन अति संकुलित होती है, छूट देने से स्थिति और अधिक बिगड़ सकती है।
तर्क II : हां, लोकल ट्रेन से सड़कों पर वाहनों की संख्या कम होती है, इससे प्रदूषण कम होगा, क़ीमत में कमी होगी और यात्रा का समय भी बचेगा।

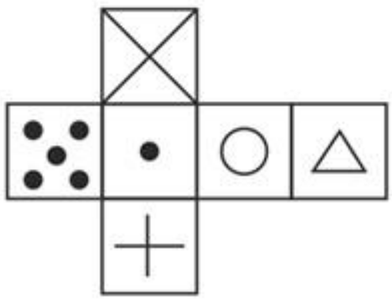
Options:
1) यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है
2) यदि केवल तर्क II मज़बूत है
3) यदि केवल तर्क I मज़बूत है
4) यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं

Correct Answer: यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं

QID : 1142 -

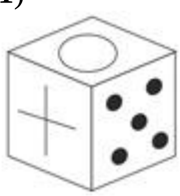
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

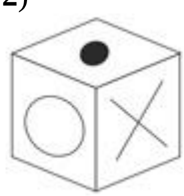


Options:

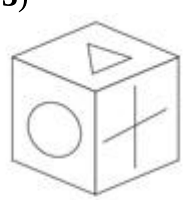
1)



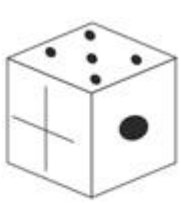
2)



3)



4)

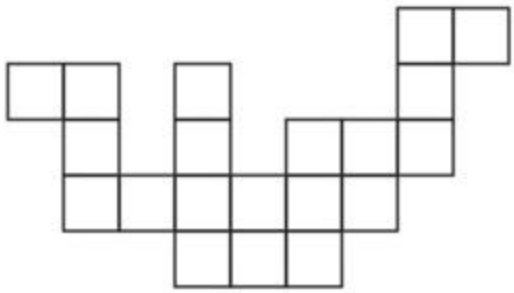


Correct Answer: 1

QID : 1143 -

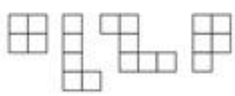
Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन से प्रतिरूपों को जोड़कर दिए गए प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है?

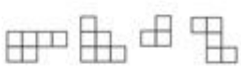


Options:

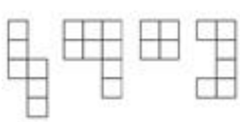
1)



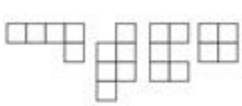
2)



3)



4)

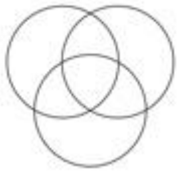


Correct Answer: 2

QID : 1144 - Which of the following diagrams represent the relationship between Chinese, Indians and Asians ?

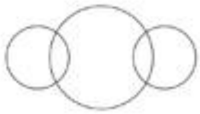
Options:

1)

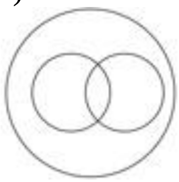


2)

3)



4)

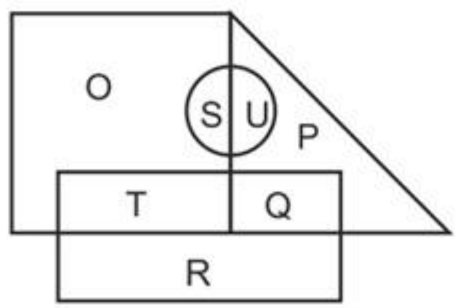


Correct Answer: 2

QID : 1145 -

In the following figure, square represents hockey players, triangle represents cricket players, circle represents kabaddi players and rectangle represents football players. Which set of letters represents hockey players who do not play football and cricket players who play kabaddi?

निम्नलिखित आकृत में वर्ग हॉकी खिलाड़ियों को दर्शाता है, त्रिभुज क्रिकेट खिलाडियों को दर्शाता है, वृत्त कबड्डी के खिलाडियों को दर्शाता है और आयत फुटबॉल खिलाडियों को दर्शाता है। वर्णो का कौन सा समूह हॉकी खिलाडियों को दर्शाता है जो फुटबॉल नहीं खेलते और क्रिकेट खिलाड़ी जो कबड्डी खेलते हैं?



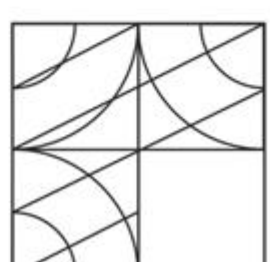
Options:
1) O, U And P
2) R, S and U
3) O, S and U
4) Q, P and T

Correct Answer: O, S and U

QID : 1146 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:

1)

2)

3)

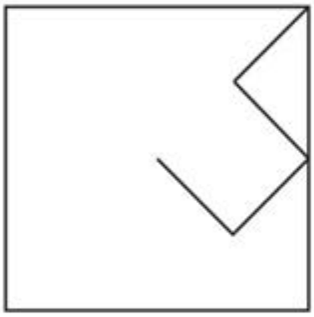
4)

Correct Answer: 3

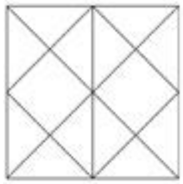
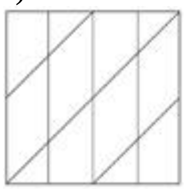
QID : 1147 -

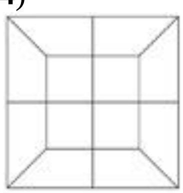
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

1)

2)

3)

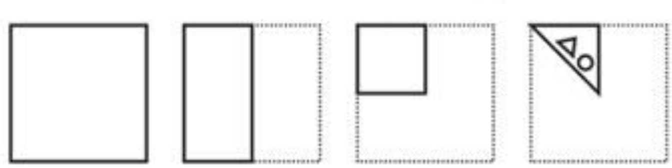
4)


Correct Answer: 1

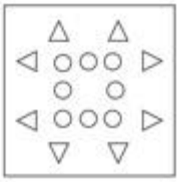
QID : 1148 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

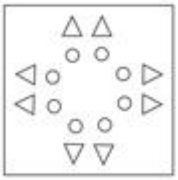
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



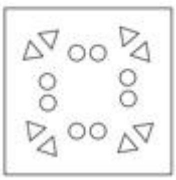
Options:
1)



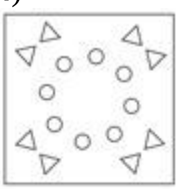
2)



3)



4)

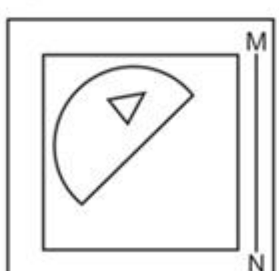


Correct Answer: 3

QID : 1149 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रशन आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

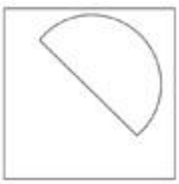


Options:

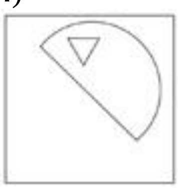
1)

2)

3)



4)



Correct Answer: 4

QID : 1150 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'Z' can be represented by 20, 23 etc and 'A' can be represented by 65, 57 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'TOWER'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है| विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है| आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है| इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है| उदहारण के लिए 'Z' को 20, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'A' को 65, 57 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है| इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'TOWER' के लिए समूह को पहचानना है|

MATRIX – I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	X	R	N	S	T
1	Y	U	W	R	Q
2	Z	T	P	Z	S
3	W	O	T	P	V
4	T	W	Y	T	Y

MATRIX - II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	K	E	A	F	G
6	A	H	J	E	D
7	F	G	C	M	F
8	I	B	G	C	I
9	H	J	L	G	L

Options:
1) 23,95,14,20,79
2) 40,31,41,68,01
3) 11,41,44,85,22
4) 21,40,04,69,01

Correct Answer: 40,31,41,68,01

(सामान्य जागरूकता) (General Awareness)

QID : 1151 -
____ सेट उन सभी बंडलों का संग्रह है जिसे उपभोक्ता विद्यमान बाज़ार कीमतों पर अपनी आय से खरीद सकता है।

Options:
1) मांग
2) उपयोगिता
3) उदासीनता
4) बजट

Correct Answer: बजट

QID : 1152 -
अर्थशास्त्री उस व्यक्ति को बेरोजगार के रूप में परिभाषित करते हैं, जिसे ____ में 1 घंटे का काम भी नहीं मिलता।

Options:
1) एक महीने
2) एक सप्ताह
3) एक दिन
4) आधा दिन

Correct Answer: आधा दिन

QID : 1153 - यदि C = खपत, I = निवेश, G = सरकारी व्यय, Ex = निर्यात और Im = आयात, तो जीडीपी =

Options:
1) G + C + I - (Ex - Im)
2) G + C + I + (Ex - Im)
3) G + C - I + (Ex - Im)
4) G + C + Ex - (I + Im)

Correct Answer: G + C + I + (Ex - Im)

QID : 1154 -
किसी वस्तु का मूल्य 40 रुपये से घटकर 30 रुपये हो जाता है जबकि उसकी मांग 1000 इकाई से बढ़कर Q2 इकाई हो जाती है। यदि माँग का लोच बिंदु -0.8 है तो Q2 का मान क्या होगा?

Options:
1) 900
2) 800
3) 1200
4) 1100

Correct Answer: 1200

QID : 1155 -
प्राथमिकताओं की एकदिष्टता यह दर्शाती है कि उदासीनता वक्र _____ झुका हुआ है।

Options:
1) विकर्ण
2) क्षैतिज
3) नीचे की ओर
4) ऊपर की ओर

Correct Answer: नीचे की ओर

QID : 1156 -
इनमें से कौन सा आदेश तब जारी किया जाता है जब न्यायालय को लगता है कि कोई सार्वजनिक पदाधिकारी अपने कानूनी और संवैधानिक दायित्वों का पालन नहीं कर रहा और इससेकिसी व्य क्ति के मौलिक अधिकार प्रभावित हो रहे हैं?

Options:
1) परमादेश (मैंडेमस)
2) बंदी प्रत्यक्षीकरण
3) निषेधाज्ञा
4) अधिकार-पृच्छा

Correct Answer: परमादेश (मैंडेमस)

QID : 1157 -
आज़ादी के चंद रोज़ पहले _____ के महाराजा बोधचंद्र सिंह ने भारत सरकार के साथ भारतीय संघ में अपनी रियासत के विलय के एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किये थे।

Options:
1) बड़ौदा
2) मणिपुर
3) मेवाड़
4) भोपाल

Correct Answer: मणिपुर

QID : 1158 -
भारतीय सविंधान में निहित शक्तियों का सिद्धांत ______ संविधान से लिया गया है।

Options:
1) फ्रांसीसी
2) कनाडाई
3) रूसी
4) ब्रिटिश

Correct Answer: कनाडाई

QID : 1159 - भारतीय संविधान के अनुच्छेद 42 के अनुसार, "काम के लिए न्यायोचित और मानवीय स्थितियां और मातृत्व राहत का प्रावधान" किस बारे में है ?

Options:
1) केंद्र सरकार
2) राज्य सरकार
3) भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार
4) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

Correct Answer: राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

QID : 1160 - किस आयोग ने सुझाव दिया था कि केंद्र सरकार की नौकरियों में 'अन्य पिछड़ा वर्ग' (ओबीसी) को आरक्षण मिलना चाहिए?

Options:
1) मंडल
2) नानावटी
3) केलकर
4) कोठारी

Correct Answer: मंडल

QID : 1161 - 1857 की क्रांति के संदर्भ में निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए।

1. मेरठ के सिपाहियों ने बहादुर शाह ज़फर से विद्रोह का नेतृत्व स्वीकार करने की अपील की थी।
2. कानपुर में सिपाहियों ने नाना साहब को अपना नेता बनाया।
3. अवध में रानी लक्ष्मीबाई को नेता बनाया गया।

इनमें से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

Options:
1) केवल 1
2) केवल 1 और 2
3) केवल 2 और 3
4) 1, 2 और 3

Correct Answer: केवल 1 और 2

QID : 1162 -
पंद्रहवीं शताब्दी में ____ शहर के सबसे महत्वपूर्ण विवरणों में से एक का जिक्र, अब्दुर रज्ज़ाक समरकंदी से प्राप्त होता है।

Options:
1) विजयनगर
2) हड़प्पा
3) अयोध्या
4) हंपी

Correct Answer: विजयनगर

QID : 1163 -
जब 1793 में स्थायी बंदोबस्ती (परमानेंट सेटलमेंट) लागू किया गया, उस समय चार्ल्स कॉर्नवालिस _____ का गवर्नर जनरल था।

Options:
1) बिहार
2) मद्रास
3) पंजाब
4) बंगाल

Correct Answer: बंगाल

QID : 1164 - फ्रांसीसी क्रान्ति, जिससे फ्रांस में व्यापक सामाजिक और राजनीतिक उथल-पुथल का दौर शुरू हुआ, वर्ष _____ में प्रारंभ हुई थी।

Options:
1) 1689
2) 1789
3) 1889
4) 1989

Correct Answer: 1789

QID : 1165 - ब्लैक डैथ (एक प्रकार का प्लेग) संपूर्ण यूरोप में किस वर्ष में फैला था?

Options:
1) 1748
2) 1548
3) 1348
4) 1148

Correct Answer: 1348

QID : 1166 - भूकंप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वह स्थान जहाँ से भूकंप की उर्जा निकलती है उसे अवकेंद्र कहा जाता है।

2. भूतल पर वह बिंदु जो उदगम केंद्र के समीपतम होता है, अधिकेन्द्र कहलाता है।

3. अधिकेन्द्र वह बिंदु होता है जो भूकंप के उदगम केंद्र के ठीक नीचे होता है।

इनमें से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

Options:
1) केवल 1
2) केवल 2
3) केवल 1 और 2
4) केवल 2 और 3

Correct Answer: केवल 1 और 2

QID : 1167 -
भारत के निम्नलिखित स्थानों में से अपतटीय (ऑफ शोर) पेट्रोलियम भंडार कहाँ हैं?

Options:
1) कोचीन हाई
2) मद्रास हाई
3) मुंबई हाई
4) गोवा हाई

Correct Answer: मुंबई हाई

QID : 1168 - पृथ्वी की त्रिज्या लगभग _______ है।

Options:
1) 6,070 किमी.
2) 6,170 किमी.
3) 6,270 किमी.
4) 6,370 किमी.

Correct Answer: 6,370 किमी.

QID : 1169 -
निम्नलिखित भारतीय नदियों में से कौन सी नदी अरब सागर में जल विसर्जित करती है?

Options:
1) कावेरी
2) तापी
3) महानदी
4) ब्रह्मपुत्र

Correct Answer: तापी

QID : 1170 - खरदुंग ला पास किस पर्वतश्रेणी से सम्बंधित है?

Options:
1) पीर पंजाल
2) लद्दाख
3) बनिहाल
4) ज़ास्कर

Correct Answer: लद्दाख

QID : 1171 - इनमें से किस की तर्कु रूप (फ्यूज़ीफार्म रूट) जड़ होती है?

Options:
1) गाजर
2) मूली
3) चुकंदर
4) आलू

Correct Answer: मूली

QID : 1172 - युग्म निषेचन _______ की एक जटिल निषेचन प्रक्रिया है।

Options:
1) जिम्नोस्पर्मस (अनावृतबीजी)
2) एकबीजपत्री
3) आवृतबीजी
4) ब्रायोफाइट्स

Correct Answer: आवृतबीजी

QID : 1173 -
इनमें से किस जगत (किंगडम) से संबंधित जीवों की कोशिकाओं में नाभिकीय (नुक्लिअर) झिल्ली अनुपस्थित है?

Options:
1) मोनेरा
2) प्रजीव (प्रॉटिस्टा)
3) कवक (फंगी)
4) वनस्पति

Correct Answer: मोनेरा

QID : 1174 -
_____ की रचना लम्बे, रेशेदार प्रोटीन्स जैसे तंतु से होती है जो मांसपेशियों के सिकुड़ने या फैलने से एक दूसरे पर सरकती है।

Options:
1) मयोफिब्रिल
2) सार्कोमर्स
3) क्रॉस ब्रिजेज
4) जेड बैंड

Correct Answer: सार्कोमर्स

QID : 1175 - निम्न में से सूत्रीविभाजन (माइटोसिस) का पहला चरण कौन सा है?

Options:
1) पूर्वावस्था (प्रोफेज)
2) मध्यावस्था (मेटाफेज)
3) पश्चावस्था (एनाफेज)
4) अंत्यावस्था (टीलोफेज)

Correct Answer: पूर्वावस्था (प्रोफेज)

QID : 1176 - पशुओं के व्यवहार के वैज्ञानिक और वस्तुनिष्ठ अध्ययन को _____ कहा जाता है।

Options:
1) एथोलॉजी
2) एंटोमोलॉजी
3) इकोलॉजी
4) यूथेनिक्स

Correct Answer: एथोलॉजी

QID : 1177 - नीचे दिए गए जोड़ों को पढ़ें-

वस्तु का आकार अथवा दूरी : माप (मीटर में)

1. प्रोटॉन का आकार : 10-15

2. किसी प्ररूपी जीवाणु की लंबाई : 10-8

3. सूर्य की पृथ्वी से दूरी : 105

4. किसी कागज़ की मोटाई : 10-1

उपरोक्त में से कौन से जोड़ों का मिलान सही है?

Options:
1) केवल 1 और 2

2) केवल 2 और 3

3) केवल 3 और 4

4) 1, 2 और 3

Correct Answer: केवल 1 और 2

QID : 1178 -
यदि उपयोग में लाया जाने वाला दर्पण अवतल दर्पण है तो इनमें से आवर्धन का सही सूत्र क्या है?

Options:
1) -(प्रतिबिंब दूरी)/(बिंब दूरी)

2) -(बिंब दूरी)/(प्रतिबिंब दूरी)

3) (प्रतिबिंब दूरी)/(बिंब दूरी)

4) (बिंब दूरी)/(प्रतिबिंब दूरी)

Correct Answer: -(प्रतिबिंब दूरी)/(बिंब दूरी)

QID : 1179 -
उष्मागतिकी की उस प्रक्रिया को _____ कहा जाता है जिसके दौरान इस प्रक्रिया के तहत आने वाले संवृत तंत्र (क्लोज्ड सिस्टम) का आयतन स्थिर रहता है।

Options:
1) समआयतनिक प्रक्रिया (आइसोकोरिक)

2) समभारिक प्रक्रिया (आइसोबारिक)

3) रुद्धोष्म प्रक्रिया (एडियाबैटिक)

4) समतापीय प्रक्रिया (आइसोथर्मल)

Correct Answer: समआयतनिक प्रक्रिया (आइसोकोरिक)

QID : 1180 -
निम्न में से कौन सा आवृत्ति के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित विद्युतचुम्बकीय विकिरणों का सही क्र म है?

Options:
1) सूक्ष्म तरंगेंं < दृश्य प्रकाश < एक्स रे < दीर्घ रेडियो तरंगेंं
2) एक्स रे < सूक्ष्म तरंगें < दृश्य प्रकाश < दीर्घ रेडियो तरंगें
3) दीर्घ रेडियो तरंगें < सूक्ष्म तरंगें < दृश्य प्रकाश < एक्स रे
4) दीर्घ रेडियो तरंगें < एक्स रे < दृश्य प्रकाश < सूक्ष्म तरंगें

Correct Answer: दीर्घ रेडियो तरंगें < सूक्ष्म तरंगें < दृश्य प्रकाश < एक्स रे

QID : 1181 -
"एक उपकरण जिसका उपयोग दो अलग अलग ईथरनेट नेटवर्क को जोड़कर एक विस्तृत ईथरनेट बनाने में किया जाता है", निम्न विकल्पों में से कौन है?

Options:
1) ब्रिज
2) राऊटर
3) रिपीटर
4) मॉडम

Correct Answer: ब्रिज

QID : 1182 -
डाटाबेस से जानकारी को पुन:प्राप्त (और कभी कभी डेटाबेस में सुधार) करने के लिए किस भाषा का उपयोग किया जाता है?

Options:
1) हाई लेवल लैंग्वेज
2) एस.क्यू.एल.
3) क्वेरी लैंग्वेज
4) 4जी.एल.

Correct Answer: क्वेरी लैंग्वेज

QID : 1183 - नीचे दिए गए जोड़ों को पढ़ें-

नाम : सूत्र

1. एसीटोन : CH2OHCHOHCH2OH
2. एथेनल : CH3CHO
3. फॉर्मलेडिहाईड : HCHO
4. ग्लिसरॉल : CH3COCH3

उपरोक्त में से कौन से जोड़ों का मिलान सही है?

Options:

1) केवल 2 और 3

2) केवल 1 और 4

3) केवल 2, 3 और 4

4) 1, 2, 3 और 4

Correct Answer: केवल 2 और 3

QID : 1184 - टर्शरी-ब्यूटिल-ब्रोमाइड का आई.यू.पी.ए.सी. नाम क्या है?

Options:

1) 2-ब्रोमो-3-मेथिल प्रोपेन

2) 2-ब्रोमो-2-मेथिल प्रोपेन

3) 2-ब्रोमो-3-मेथिल ब्यूटेन

4) 2-ब्रोमो-2-मेथिल ब्यूटेन

Correct Answer: 2-ब्रोमो-2-मेथिल प्रोपेन

QID : 1185 -

फ्रेन्सियम एक अति रेडियो सक्रिय तत्व है; फ्रेन्सियम के अधिकतम दीर्घ आयु वाले समस्थानिक 223Fr की अर्ध आयु मात्र ______ है।

Options:

1) 2.1 सेकंड

2) 21 सेकंड

3) 2.1 मिनिट

4) 21 मिनिट

Correct Answer: 21 मिनिट

QID : 1186 - इनमें से किस तत्व का परमाणु क्रमांक सबसे अधिक है?

Options:
1) रुबीडियम

2) सीज़ियम

3) पोटैशियम

4) फ्रेन्सियम

Correct Answer: फ्रेन्सियम

QID : 1187 - इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

Options:
1) उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवाती दबाव में हवाएं वामावर्त दिशा में चलती हैं।

2) उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवाती दबाव में हवाएं दक्षिणावर्त दिशा में चलती हैं।

3) चक्रवाती दबाव में केंद्र में सबसे अधिक दबाव होता है।

4) प्रतिचक्रीय दबाव में, दक्षिणी गोलार्द्ध में हवाएं दक्षिणावर्त दिशा में चलती हैं।

Correct Answer: उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवाती दबाव में हवाएं वामावर्त दिशा में चलती हैं।

QID : 1188 - _____ पृथ्वी की सबसे ऊपरी कठोर सतह है।

Options:
1) एट्मॉसफियर

2) हाइड्रोस्फियर

3) बायोसफियर

4) लिथोस्फियर

Correct Answer: लिथोस्फियर

QID : 1189 -
पानी में प्रदूषण की जांच करते समय कॉलिफोर्म की अधिक संख्या ______ के उच्च स्तर की ओर संकेत करती है।

Options:
1) कीटनाशक
2) उर्वरक
3) जैविक ऑक्सीजन की मांग
4) अवशिष्ट पदार्थ

Correct Answer: अवशिष्ट पदार्थ

QID : 1190 -
पृथ्वी के वायुमंडल में उपस्थित कौन सी गैस सूर्य से निकलने वाली पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करती है?

Options:
1) ओज़ोन
2) कार्बन डाईऑक्साइड
3) हाइड्रोजन
4) नाइट्रोजन

Correct Answer: ओज़ोन

QID : 1191 - भारत का राष्ट्रीय फल कौन सा है?

Options:
1) सेब
2) केला
3) अमरुद
4) आम

Correct Answer: आम

QID : 1192 - डोनाल्ड ट्रंप यूएसए के _____ राष्ट्रपति हैं।

Options:
1) 15-वें

2) 25-वें

3) 35-वें

4) 45-वें

Correct Answer: 45-वें

QID : 1193 - वीडियो गेम कन्सोल का आविष्कार किसने किया था?

Options:
1) राल्फ एच. बेयर

2) लास्ज्लो बिरो

3) अल्फ्रेड बिनेट

4) हांस बर्गेर

Correct Answer: राल्फ एच. बेयर

QID : 1194 - न्यूट्रॉन एवं इसकी विशेषताओं की खोज किसने की थी?

Options:
1) निकोला टेस्ला

2) जेम्स चेड्विक

3) अल्बर्ट आइंस्टीन

4) अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Correct Answer: जेम्स चेड्विक

QID : 1195 -
वर्ष 2017 के ऑस्ट्रेलियन ओपन के पुरुषों के सिंगल्स फाइनल में रोजर फेडरर ने किसे हराया?

Options:
1) एंडी मरे

2) राफेल नडाल

3) नोवाक जोकोविच

4) स्टैन वावरिंका

Correct Answer: राफेल नडाल

QID : 1196 - भूपेन खक्कर एक प्रसिद्ध ______ थे।

Options:
1) नर्तक
2) संगीतकार
3) चित्रकार
4) कवि

Correct Answer: चित्रकार

QID : 1197 -
लोटस टेम्पल भारत में दिल्ली में स्थित है। यह संगमरमर की बिना आधार वाली कितनी पत्तियों से मिलकर बना है?

Options:
1) 24
2) 21
3) 27
4) 18

Correct Answer: 27

QID : 1198 - ओणम एक पारंपरिक हिन्दू त्यौहार है जो ____ में मनाया जाता है।

Options:
1) आंध्रप्रदेश
2) केरल
3) तमिलनाडु
4) कर्नाटक

Correct Answer: केरल

QID : 1199 -
ओलिवर हार्ट ने वर्ष 2016 में _____ के क्षेत्र में अपने योगदान के लिए नोबल पुरस्कार जीता था।

Options:
1) साहित्य
2) अर्थशास्त्र
3) भौतिक शास्त्र
4) रसायन शास्त्र

Correct Answer: अर्थशास्त्र

QID : 1200 - द ग्रेट गट्सबय' के लेखक कौन हैं?

Options:
1) दांते अलिघिएरी
2) मार्क ट्र्वैन
3) एफ. स्कॉट फिट्जगेराल्ड
4) लियो टॉलस्टॉय

Correct Answer: एफ. स्कॉट फिट्जगेराल्ड