UPSSSC PET (सामान्य विज्ञान)

सामान्य विज्ञान (General Science) 05 Marks

- प्रारंभिक भौतिक विज्ञान
- प्रारंभिक रसायन विज्ञान
- प्रारंभिक जीव विज्ञान

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : सूर्य के प्रकाश में कितने रंग होते हैं?

(a) तीन

(b) दो

(c) सात

(d) पांच

Ques. : निम्नलिखित में से कौन सा दर्पण वाहनों में हेडलाइट के रूप में प्रयोग किया जाता है?

(a) डबल उत्तल दर्पण

(b) समतल दर्पण

(c) अवतल दर्पण

(d) उत्तल दर्पण

Ques. : निम्नलिखित में से किस प्रकार के दर्पण में प्रकाश का पार्श्व व्युत्क्रमण होता है?

(a) उत्तल दर्पण

(b) अवतल दर्पण

(c) आयत दर्पण

(d) समतल दर्पण

Ques. : किस घटना के कारण साफ आकाश का रंग नीला होता है?

(a) प्रकाश का विक्षेपण

(b) प्रकाश का परावर्तन

(c) प्रकाश का प्रकीर्णन

(d) प्रकाश का अपवर्तन

Ques. : फारेनहाइट पैमाने पर भाप बिंदु क्या है?

(a) 32°F

(b) 100°F

(c) 212°F

(d) 80°F

Ques. : ________ में, उष्मा, एक गर्म पदार्थ से ठंडे पदार्थ में ऊर्जा स्थानांतरण का एक प्रकार है।

(a) गुरुत्वाकर्षण

(b) घर्षण

(c) उष्मागतिकी

(d) चुंबक

Ques. : _______ विस्तार के कारण एफिल टावर गर्मियों में अधिक लंबा हो जाता है ।

(a) तापीय

(b) प्रवणता

(c) गुरुत्वीय

(d) रासायनिक

Ques. : चाँदी का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है ?

(a) 9.5

(b) 7.2

(c) 10.4

(d) 10.8

Ques. : तैराकों को पानी में तैरने में कौन सा बल मदद करता है ?

(a) पेशी बल

(b) घर्षण बल

(c) उत्प्लावक बल

(d) चुंबकीय बल

Ques. : समतल सतह पर गिराए जाने पर जल की हमेशा गोल आकार क्यों धारण कर लेती हैं ?

(a) गुरुत्वाकर्षण के कारण

(b) वायुमंडलीय दाब के कारण

(c) वायु में मौजूद भंवर धारा के कारण

(d) अणुओं के द्वारा पृष्ठ तनाव के कारण

Ques. : इनमें से किस स्थिति में बल्ब में धारा प्रवाहित होना बंद हो जाएगी ?

(a) चालक के ऑन होने पर

(b) परिपथ टूट जाने पर

(c) स्विच के ऑन होने पर

(d) चुंबकीय क्षेत्र होने पर

Ques. : ओम के नियम (Ohm's law) का प्रतिनिधित्व करने वाले सूत्र की पहचान करें ।

(a) $V = A + \Omega$

(b) $A = V \times \Omega$

(c) $\Omega = A \times V$

(d) $V = A \times \Omega$

Ques. : विद्युत सेल के प्रतीक में मोटी, छोटी रेखा दर्शाती है:

(a) धनात्मक टर्मिनल

(b) रिंग टर्मिनल

(c) ऋणात्मक टर्मिनल

(d) उदासीन टर्मिनल

Ques. : न्यूटन का कौन सा नियम बल की मात्रात्मक परिभाषा प्रदान करता है?

(a) गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक नियम

(b) गति का दूसरा नियम

(c) गति का पहला कानून

(d) गति का तीसरा नियम

Ques. : ________ बल की सीमा 10-16 मीटर के क्रम की है।

(a) विद्युत चुम्बकीय

(b) गुरुत्वाकर्षण

(c) प्रबल परमाणु

(d) दुर्बल परमाणु

Ques. : त्वरण, ________ के परिवर्तन की दर के बराबर होता है।

(a) गति

(b) स्थिति

(c) विस्थापन

(d) वेग

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : घर्षण सतहों की चिकनाई पर निर्भर करता है। घर्षण का बल हमेशा लागू बलों को ____________ करता है।

(a) परावर्तित

(b) संचालित

(c) विरोध

(d) जोड़ता हैं

Ques. : ध्वनि तरंगों के उत्पादन और प्रसार के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(a) ऑप्टिक्स

(b) फोटोनिक्स

(c) खगोल भौतिकी

(d) ध्वनिकी

Ques. : यदि कोई वस्तु 10 दोलन प्रति सेकंड करती है, तो इसकी आवृत्ति (किलोहर्ट्ज़) किसके बराबर है?

(a) 1

(b) 0.01

(c) 0.1

(d) 10

Ques. : ध्वनि किस माध्यम में तेज यात्रा करती है ?

(a) गैस

(b) तरल

(c) ठोस

(d) निर्वात

Ques. : हवा में ध्वनि का वेग कितना है?

(a) 220 m/sec

(b) 232 m/sec

(c) 343 m/sec

(d) 110 m/sec

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : चंद्रमा और सूर्य के कारण ज्वार-भाटा के बारे में कौन सा नियम स्पष्ट करता है?

(a) गुरुत्वाकर्षण का नियम

(b) प्रतिबिंब का नियम

(c) जड़त्व का नियम

(d) अपवर्तन का नियम

Ques. : प्रत्येक किलोग्राम पर पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल लगभग है:

(a) 20 N

(b) 10 N

(c) 5 N

(d) 15 N

Ques. : निम्नलिखित में से कौन-सा 'दूरी पर कार्रवाई' करने वाला बल है?

(a) घर्षण

(b) तनाव

(c) गुरुत्वाकर्षण

(d) खिंचाव

Ques. : g का मान क्या है ? (g का अर्थ गुरुत्वीय त्वरण है) (in m/s^2)

(a) 5.2

(b) 9.8

(c) 7.8

(d) 6.7

Ques. : कार्य करने की दर कहलाती है :

(a) आवेग

(b) बल

(c) शक्ति

(d) ऊर्जा

Ques. : यांत्रिक ऊर्जा, स्थितिज ऊर्जा और ________ ऊर्जा का योग है।

(a) गतिज

(b) गर्मी

(c) विद्युत

(d) रासायनिक

Ques. : किसी पिंड की गतिज और स्थितिज ऊर्जा उसकी ______ ऊर्जा के घटक हैं।

(a) रासायन

(b) विद्युत

(c) यांत्रिक

(d) ऊष्मा

Ques. : बल की दिशा में विस्थापन के साथ बल के गुणनफल द्वारा क्या दर्शाया जाता है?

(a) संवेग

(b) शक्ति

(c) आवेग

(d) कार्य

Ques. : निम्नलिखित में से कौन-सी दो क्रमागत शिखाओं के बीच की क्षैतिज दूरी है?

(a) तरंग ऊंचाई

(b) तरंग अवधि

(c) तरंग आवृत्ति

(d) तरंगदैर्ध्य

Ques. : किसी वस्तु की 'आगे और पीछे' या 'आगे-पीछे' की गति को कहा जाता है:

(a) आक्षेप

(b) आवेग

(c) स्विंग

(d) कंपन

Ques. : आवृत्ति के लिए SI इकाई ________ है।

(a) ओह्मो

(b) हर्ट्ज

(c) वोल्ट

(d) जूल

Ques. : एक तरंग के लिए, तरंगदैर्ध्य का आवर्तकाल से विभाजन________के तुल्य है ।

(a) आयाम

(b) कला अंतर

(c) आवृत्ति

(d) तरंग वेग

Ques. : 'टोकामक' नामक उपकरण निम्नलिखित में से किस प्रकार के ईंधन से संबंधित है?

(a) हाइडेल

(b) ज्वार

(c) भूतापीय

(d) परमाणु

Ques. : निम्नलिखित में से कौन सा अल्फा कण को दर्शाता है?

(a) $^{2}_{1}HE$

(b) $^{2}_{2}HE$

(c) $^{1}_{1}HE$

(d) $^{4}_{2}HE$

Ques. : हाइड्रोजन बम किस अभिक्रिया पर आधारित होता है ?

(a) परमाणु संलयन

(b) भारी जल अभिक्रिया

(c) परमाणु विखंडन

(d) संयोजन अभिक्रिया

Ques. : परमाणु संलयन अभिक्रिया निम्न में से किस समीकरण पर आधारित होती है ?

(a) $E = mc^2$

(b) $E = m^2c$

(c) $C^2 = em$

(d) $e^2 = mc$

Ques. : _________ को x - किरणों की खोज के लिए 1901 में भौतिकी का पहला नोबेल पुरस्कार मिला।

(a) विल्हेम रॉन्टगन

(b) विलियम थॉमसन

(d) विलियम कुकस

(c) लुई पाश्चर

Ques. : केपिलरी फीड फाउंटेनपेन का आविष्कार किसने किया था?

(a) डेविड ह्यूजेस

(b) इयान डोनाल्ड

(c) एलई वाटरमैन

(d) अल्फ्रेड नोबेल

Ques. : एक स्थिर चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में वर्णक्रमीय रेखा के कई घटकों में विभाजित होने के प्रभाव को क्या कहते हैं?

(a) बेज़ोल्ड प्रभाव

(b) डोमिनोप्रभाव

(c) आस्केरियन प्रभाव

(d) जीमैन प्रभाव

Ques. : जिन बिंदुओं के बीच बिभवांतर को मापा जाना होता हैं, वोल्टमीटर उन बिंदुओं से कैसे जुड़ा है?

(a) एक ही चुंबकीय क्षेत्र के साथ

(b) समानांतर क्रम में

(c) संकेंद्रित वृत्तों में

(d) एक दूसरे के लंबवत

Ques. : निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक राशि, व्यंजक चाप/त्रिज्या के लिए है?

(a) पृष्ठ तनाव

(b) वेग

(c) रैखिक संवेग

(d) तल कोण

Ques. : ______ एक तरल की सापेक्ष निर्मलता (relative clarity) का माप है।

(a) अविलता

(b) चालकता

(c) कम्पोस्टिंग

(d) अपचयन

Ques. : त्वरण के SI मात्रक में 'सेकेंड' का घातांक क्या होता है ?

(a) + 1

(b) −1

(c) -2

(d) 0

Ques. : निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग प्रत्यक्ष या प्रत्यावर्ती विद्युत धारा को मापने के लिए किया जाता है?

(a) वाटमीटर

(b) हाइग्रोमीटर

(c) एमीटर

(d) पाइरोमीटर

Ques. : विकल्पों में उल्लिखित इकाइयों में से कौन सा अन्य की तुलना में सबसे बड़ा है?

(a) हेक्टो

(b) डेका

(c) टेरा

(d) गीगा

UPSSSC PET (सामान्य विज्ञान)

सामान्य विज्ञान (General Science) 05 Marks

- प्रारंभिक भौतिक विज्ञान
- प्रारंभिक रसायन विज्ञान
- प्रारंभिक जीव विज्ञान

Ques. : ओजोन के एक अणु में ऑक्सीजन के कितने परमाणु होते हैं?

(a) एक

(b) चार

(c) दो

(d) तीन

Ques. : डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार, परमाणु छोटी पूर्ण संख्याओं के अनुपात में मिलकर __________ बनाते हैं।

(a) न्यूट्रॉन

(b) अणु

(c) प्रोटॉन

(d) यौगिक

Ques. : निम्नलिखित में से कौन सा तत्व एक परमाणु इकाई है?

(a) फास्फोरस

(b) सोना

(c) सल्फर

(d) हाइड्रोजन

Ques. : आर्सेनिक का रासायनिक चिन्ह क्या है :

(a) As

(b) Ar

(c) Ac

(d) An

Ques. : ओजोन __________ का एक अपररूप है।

(a) कार्बन डाइऑक्साइड

(b) ऑक्सीजन

(c) हाइड्रोजन

(d) नाइट्रोजन

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : नाइट्रोजन एक ________ तत्व है।

(a) द्विपरमाणुक

(b) चार -परमाणुक

(c) बहु परमाणुक

(d) एकल परमाणुक

Ques. : लिथियम नाभिक में कितने प्रोटॉन होते हैं?

(a) 2

(b) 4

(c) 5

(d) 3

Ques. : उस अम्ल की पहचान करें जो पाचन में मदद करता है।

(a) नाइट्रिक एसिड

(b) एसिटिक एसिड

(c) हाइड्रोक्लोरिक एसिड

(d) सल्फ्यूरिक एसिड

Ques. : पहली बार एसिटिक अम्ल का संश्लेषण किसने किया था?

(a) बर्थलोट

(b) एफ. वोहलर

(c) बर्जेलियस

(d) कोल्बे

Ques. : जल में घुलनशील क्षार को क्या कहते हैं?

(a) एल्कली (Alkali)

(b) एल्कीन (Alkene)

(c) एल्डिहाइड (Aldehyde)

(d) एल्कोहल (Alcohol)

Ques. : डोलोमाइट किसका अयस्क है?

(a) मैग्नीशियम

(b) एल्यूमीनियम

(c) पोटेशियम

(d) सोडियम

Ques. : सिनाबार निम्नलिखित में से किस धातु का अयस्क है?

(a) सोना

(b) मरक्यूरी

(c) प्लेटिनम

(d) गैलियम

Ques. : ________ एल्युमिनियम की एक मोटी ऑक्साइड परत बनाने की प्रक्रिया है।

(a) गैल्वनीकरण

(b) प्रतन्यता

(c) संक्षारण

(d) एनोडाइजिंग

Ques. : रेयान कपड़ा बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस फाइबर का उपयोग किया जाता है?

(a) गुम

(b) सेलूलोज़

(c) पेक्टिन

(d) म्यूसिलेज

Ques. : नाइट्रोमीथेन (nitromethane) का सही रासायनिक सूत्र कोन सा है ।

(a) CH_3NO

(b) CH_3NO_2

(c) CH_4NO_2

(d) CH_3NO_3

Ques. : किस यौगिक का रासायनिक सूत्र $CHCl_3$ है जिसका गलनांक 209 K है?

(a) कार्बन टेट्राक्लोराइड

(b) क्लोरोफेनोल

(c) क्लोरोफॉर्म

(d) क्लोरोइथेनॉल

Ques. : एथेन (ethene) के संरचनात्मक सूत्र की पहचान करें।

(a) $H_2C = CH_3$

(b) $HC = CH_3$

(c) $H_3C = CH_3$

(d) $H_2C = CH_2$

Ques. : उस विधि की पहचान करें जिसका उपयोग कार्बनिक यौगिकों को शुद्ध करने के लिए नहीं किया जाता है।

(a) ऊर्ध्वपातन (Sublimation)

(b) क्रिस्टलीकरण (Crystallisation)

(c) आसवन (Distillation)

(d) अवसादन (Sedimentation)

Ques. : किस समूह को पहले 'पैराफिन' नाम दिया गया था?

(a) एल्डिहाइड

(b) एल्केन्स

(c) अल्कोहल

(d) अम्ल

Ques. : आवर्त सारणी में सोडियम कहाँ स्थित होता है ?

(a) सारणी में सबसे नीचे

(b) सबसे ऊपर आवर्त में

(c) दाईं ओर

(d) बाईं ओर

Ques. : आवर्त सारणी में अधातुओं का स्थान क्या है?

(a) सारणी में सबसे नीचे

(b) दाईं ओर

(c) बाईं ओर

(d) सबसे ऊपरी आवर्त में

Ques. : आवर्त सारणी के उस समूह की पहचान करें जिससे कोबाल्ट संबंधित है।

(a) समूह 6

(b) समूह 9

(c) समूह 5

(d) समूह 7

Ques. : आवर्त सारणी में उस शब्द की पहचान करें जिसका अर्थ है 'क्षैतिज पंक्तियाँ।

(a) समूह (Groups)

(b) कक्षा(Orbitals)

(c) आवर्त (Periods)

(d) वैलेंस इलेक्ट्रॉन

Ques. : सबसे कम तापमान जिस पर किसी पदार्थ में आग लगती है उसे _____ कहते हैं।

(a) सामान्य तापमान

(b) प्रज्वलन तापमान

(c) क्वथनांक

(d) गलनांक

Ques. : निम्नलिखित में से किसने प्लेटिनम पर उत्प्रेरक के रूप में पहला अवलोकन किया और तत्वों के समान परीक्षणों की खोज की जिससे तत्वों की आवधिक तालिका का विकास हुआ?

(a) दिमित्री मेंडेलीव

(b) हंस क्रिश्चियन ओर्टेड

(c) जोहान वोल्फगैंग डोबेरिनर

(d) माइकल फैराडे

Ques. : निम्नलिखित में से कौन बेरिलियम का गुण है?

(a) आयनिक यौगिक बनाता है

(b) एक कम पिघलने और उबलते बिंदु है

(c) पानी के साथ प्रतिक्रिया करता है

(d) सहसंयोजक यौगिक बनाता है

Ques. : 'कैलावेराइट' नामक खनिज एक टेलुराइड खनिज है जिसमें शामिल हैं:

(a) जस्ता

(b) सोना

(c) चांदी

(d) तांबा

Ques. : खनिज कार्नोटाइट का एक महत्वपूर्ण स्रोत है:

(a) तांबा

(b) जस्ता

(c) यूरेनियम

(d) लोहा

Ques. : निम्नलिखित में से किस तत्व के लवण सबसे अधिक घुलनशील हैं?

(a) लिथियम

(b) सोडियम

(c) रुबिडियम

(d) पोटेशियम

Ques. : दूध में अशुद्धियों को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जा सकता है?

(a) स्तंभक्रोमैटोग्राफी (Column chromatography)

(b) माइक्रोस्कोपी (Microscopy)

(c) माइक्रोटॉमी (Microtomy)

(d) आटोक्लेव (Autoclave)

Ques. : भाप आसवन की तकनीक का उपयोग करके किस प्रकार के पदार्थों को अलग किया जाता है?

(a) रंगीन पदार्थ

(b) कई इलेक्ट्रॉनों वाले पदार्थ

(c) मोटे या दानेदार पदार्थ

(d) भाप वाष्पशील पदार्थ

Ques. : निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग पानी में कुल घुलित ठोस पदार्थों (TDS) को कम करने के लिए किया जा सकता है ?

(1) आयन एक्सचेंज (2) आसवन (3) कार्डिंग

(a) केवल 1

(b) केवल 3

(c) दोनों 1 और 2

(d) दोनों 2 और 3

Ques. : द्रवों में गैसों की घुलनशीलता तापमान में कमी के साथ ________

(a) स्थिर रहती है

(b) पहले बढ़ती फिर घटती है

(c) बढती है

(d) घटती है

Ques. : साबुन, रेयान, कागज, विस्फोटक, रंजक और पेट्रोलियम उत्पादों के निर्माण के लिए किस अकार्बनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है?

(a) NaOCl

(b) NaOH

(c) CaOCl2

(d) NaHCO3

Ques. : टाइटेनियम डाइऑक्साइड, जो टूथपेस्ट जैसे उत्पादों में सफेद वर्णक के रूप में प्रयोग किया जाता है, किस खनिज से प्राप्त होता है?

(a) फ्लोराइट

(b) इल्मेनाइट

(c) सिलिका

(d) अभ्रक

Ques. : 1826 में अपने परमाणु सिद्धांत के लिए सोसाइटी के रॉयल मेडल से किसे सम्मानित किया गया था?

(a) अल्बर्ट आइंस्टीन

(b) एंटोनी-लॉरेंट डी लावोइसियर

(c) रोजर बोस्कोविच

(d) जॉन डाल्टन

Ques. : रसायन शास्त्र में दो बार नोबेल पुरस्कार जीतने वाला विश्व का एकमात्र वैज्ञानिक कौन है ?

(a) लिनस कार्ल पॉलिंग

(b) रोजर डी कोर्नबर्ग

(c) मैडम क्यूरी

(d) फ्रेडरिक सैंगर

Ques. : वर्ष 1817 में, ________ ने समान गुणों वाले तत्वों को समूहों में श्रेणीबद्ध करने की कोशिश की थी।

(a) एमी मदर

(b) हेनरी मोसले

(c) डोबरनियर

(d) मेंडलीव

Ques. : विलियम क्रुक एक भौतिक रसायनज्ञ थे जिन्होंने ____________ तत्व की खोज की और उसे नाम दिया था।

(a) प्लूटोनियम

(b) जर्मेनियम

(c) थैलियम

(d) बेरिलियम

Ques. : Ge के रासायनिक नाम की पहचान करें।

(a) गैलियम

(b) सोना

(c) जर्मेनियम

(d) गैडोलिनियम

Ques. : $CHCl_3$ का सामान्य नाम क्या है?

(a) क्लोरोफॉर्म

(b) सोडियम क्लोराइड

(c) इथाइल क्लोराइड

(d) हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Ques. : पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड की रासायनिक संरचना की पहचान करें।

(a) KOH

(b) K_2O

(c) POH_2

(d) K_2H_2

Ques. : C_6H_6 का सामान्य नाम क्या है?

(a) मेथनॉल

(b) एसिटिक अम्ल

(c) एसीटोन

(d) बेंजीन

Ques. : परमाणु ऊर्जा के उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण खनिजों में से एक निम्न में से कौन सा है?

(a) यूरेनियम

(b) अभ्रक

(c) मैंगनीज

(d) कोयला

Ques. : रसोई में आप किस चयापचय प्रक्रिया द्वारा दही, पनीर और सौकरकूट जैसे भोजन बना सकते हैं?

(a) किण्वन

(b) संघनन

(c) पाश्चराइजेशन

(d) वाष्पन

Ques. : __________ प्रदूषण की डिग्री या तीव्रता को कम कर रहा है, या समाप्त कर रहा है।

(a) उपशमन (Abatement)

(b) एरोसोल (Aerosol)

(c) अवशोषण (Absorption)

(d) वायु संचारण (Aeration)

UPSSSC PET (सामान्य विज्ञान)

सामान्य विज्ञान (General Science) 05 Marks

- प्रारंभिक भौतिक विज्ञान
- प्रारंभिक रसायन विज्ञान
- प्रारंभिक जीव विज्ञान

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : सोलनम लाइकोपर्सिकम एल. निम्नलिखित में से किस अत्यधिक खपत वाली सब्जियों का वैज्ञानिक नाम है?

(a) आलू

(b) टमाटर

(c) प्याज

(d) लहसुन

Ques. : पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस (Parthenium hysterophorus) का सामान्य नाम क्या है?

(a) लेमन ग्रास

(b) लॉन घास

(c) घोड़ा घास

(d) गाजर घास

Ques. : दूध में कौन से विटामिन पाए जाते हैं?

(a) विटामिन A, C और D

(b) विटामिन C, D और E

(c) विटामिन C, K और D

(d) विटामिन A, B और D

Ques. : स्तम्भ A को स्तम्भ B के साथ मिलाएं।

स्तम्भ - A (विटामिन)	स्तम्भ - B (स्रोत)
i. विटामिन A	a. गाजर, आम, पपीता
ii. विटामिन B	b. साबुत अनाज की ब्रेड और मेवे
iii.विटामिन C	c. खट्टे फल, लाल और हरी मिर्च
iv. विटामिन D	d. अंडे की जर्दी, सोया उत्पाद

(a) i-b, ii-a, iii-c, iv-d
(b) i-c, ii-b, iii-d, iv-a
(c) i-b, ii-c, iii-a, iv-d
(d) i-a, ii-b, iii-c, iv-d

Ques. : उस अवयव की पहचान करें जो प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक प्रकाश ऊर्जा को अवशिोषत (trap) करने में मदद करता है।

(a) क्रिस्टी

(b) अमयलोप्लास्ट्स

(c) करोटेनोइड

(d) रिक्तिकाएं

Ques. : भूरे शैवाल में भोजन का भंडारण किस प्रकार किया जाता है?

(a) ग्लूकोज के रूप में।

(b) जटिल कार्बोहाइड्रेट के रूप में जो लैमिनेरीन या मैनिटोल के रूप में हो सकता है।

(c) जटिल लिपिड के रूप में।

(d) तेल की बूंदों के रूप में।

Ques. : मनुष्यों में तपेदिक कैसे फैलता है ?

(a) त्वचा में प्रवेश से

(b) बूंद (ड्रॉपलेट) संक्रमण से

(c) प्रत्यक्ष स्पर्श से

(d) मिट्टी के साथ संपर्क में आने से

Ques. : निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन B1 की कमी के कारण होने वाले बेरीबेरी का लक्षण नहीं है ?

(a) धीरे-धीरे घाव भरना

(b) आँखों की अनैच्छिक गति

(c) बोलने में कठिनाई

(d) अंगों (हाथ पैरों) में दर्द

Ques. : गर्भनाल में कितनी धमनियां होती हैं?

(a) एक

(b) दो

(c) चार

(d) तीन

Ques. : __________ एक एकल कोशिका की एक उर्वर, वयस्क जीव पैदा करने की क्षमता है।

(a) प्लुरिपोटेंसी

(b) टोटिपोटेंसी

(c) क्लोनिंग

(d) उत्परिवर्तन

Ques. : लाल शैवाल में कायिक जनन कैसे होता है ?

(a) विखंडन से (Fission)

(b) बीजाणु निर्माण से (Spore formation)

(c) काटने से (Cutting)

(d) खंडन से (Fragmentation)

Ques. : पुष्प का कौन सा भाग स्त्रीकेसर के शीर्ष पर चिपचिपी सतह है, यह पराग को फंसाकर रखता है?

(a) वर्तिका

(b) वर्तिकाग्र

(c) बाह्य दल

(d) अंडाशय

Ques. : उस कोशिका की पहचान कीजिए जो अमीबीय आकार की होती है।

(a) तंत्रिका कोशिका

(b) स्तंभकार उपकला कोशिका

(c) लाल रक्त कोशिका

(d) श्वेत रक्त कोशिका

Ques. : **माइटोकॉन्ड्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?**

(a) माइटोकॉन्ड्रिया केवल जीवाणु में मौजूद है।

(b) माइटोकॉन्ड्रिया सभी जीवित कोशिकाओं में मौजूद है।

(c) माइटोकॉन्ड्रिया किसी झिल्ली से बंधा नहीं है।

(d) बाहरी झिल्ली के बिना माइटोकॉन्ड्रिया को माइटोप्लास्ट कहा जाता है।

Ques. : आंख की पुतली का आकार ________ द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

(a) अंध बिंदु

(b) रेटिना

(c) कॉर्निया

(d) आईरिस

Ques. : आंख के सामने के पारदर्शी भाग को आप क्या कहते हैं?

(a) कॉर्निया

(b) रेटिना

(c) पुतली

(d) आईरिस

Ques. : निम्न में से कौन अस्थि मज्जा द्वारा निर्मित एक प्रकार की रक्त कोशिका नहीं है?

(a) ऑस्टियोक्लास्ट

(b) लाल रक्त कोशिकाएं

(c) प्लेटलेट्स

(d) श्वेत रक्त कोशिकाएं

Ques. : निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर में बीन के आकार का एक बड़ा लसीकावत् अंग है?

(a) थाइमस

(b) तिल्ली

(c) लिम्फ नोड

(d) टॉन्सिल

Ques. : ________ गुर्दे की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है।

(a) मूत्रवाहिनी

(b) वल्कुट

(c) मज्जा

(d) नेफ्रॉन

Ques. : मूत्र में पीले रंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा रसायन जिम्मेदार है?

(a) बिलीरुबिन

(b) यूरोबिलिन

(c) एल्बुमिन

(d) क्रिएटिनिन

Ques. : उत्सर्जन के लिए सूंड ग्रंथि फाइलम में मौजूद होती है:

(a) आर्थ्रोपोडा

(b) पोरिफेरा

(c) मोलस्का

(d) हेमीकोर्डेटा

Ques. : कौन सी ग्रंथि कोर्टिसोल का उत्पादन करती है जिसे अक्सर मनुष्यों में 'तनाव हार्मोन के रूप में जाना जाता है?

(a) थायराइड ग्रंथि

(b) पिट्यूटरी ग्रंथि

(c) अधिवृक्क ग्रंथि

(d) पीनियल ग्रंथि

UPSSSC PET | जीव विज्ञान

Ques. : लड़कों में बढ़ते हुए वॉयस बॉक्स को गले के उभरे हुए हिस्से के रूप में देखा जा सकता है जिसे ____________ कहा जाता है।

(a) ब्रोंची

(b) थायराइड उपास्थि

(c) श्वासनली

(d) कंठमणि

Ques. : पौधे का कौन सा हिस्सा कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रहण करने की अनुमति देता है और वाष्पीकरण के कारण पानी के नुकसान को सीमित करता है?

(a) पतदल

(b) अनुपर्ण

(c) रंध्र

(d) पर्णवंत

Ques. : किस प्रकार का कार्बोहाइड्रेट जठरांत्र पथ जीआई ट्रैक्ट (GI tract) द्वारा तोड़ा नहीं जा सकता है, ऊर्जा प्रदान नहीं करता है, लेकिन शरीर से अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने में मदद करता है और आंत्र पथ को स्वस्थ रखता है?

(a) फाइबर (Fibre)

(b) स्टार्च (Starch)

(c) शर्करा (Sugar)

(d) ग्लाइकोजन(Glycogen)

Ques. : हमारे शरीर में उपापचयी प्रतिक्रियाएं किसके द्वारा की जाती हैं?

(a) प्रोटीन

(b) कार्बोहाइड्रेट

(c) लिपिड

(d) लवण

ApnaCareer.org

Follow Us:

Ques. : मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है ?

(a) स्टेपी

(b) फालंगेस

(d) श्रोणि

(c) ह्यूमरस

Ques. : अस्थि घनत्व और शक्ति के ह्रास को क्या कहते हैं?

(a) ऑस्टियोपोरोसिस

(b) एक्रोमेगाली

(c) रेशेदार डिस्प्लेसिया

(d) फ्रैक्चर

Ques. : उस घटक की पहचान करें जो केवल प्रोकैरियोट्स में अद्वितीय रूप में पाया जाता है।

(a) केन्द्रक

(b) गुणसूत्र

(c) मिजोसोम

(d) केन्द्रक झिल्ली

Ques. : उस पादप की पहचान करें जो पत्तियों के माध्यम से अनुकूलन दिखाता है जो कांटों में बदल जाती हैं।

(a) छुई मुई

(b) गुलाब

(c) नागफनी

(d) गुड़हल