

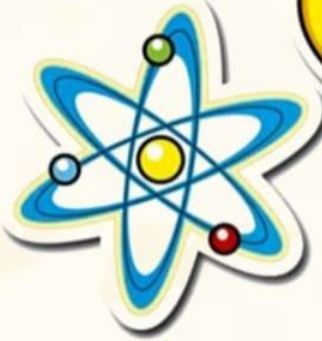


मिशन शिक्षण संवाद पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



NMMS एवं जूनियर स्तर प्रतियोगिता परीक्षा
हेतु महत्वपूर्ण बहुविकल्पीय प्रश्नों का संग्रह

विज्ञान



आशीष कुमार (स०अ०)

कन्या उ०प्रा०विद्यालय कम्हरिया मौदहा, हमीरपुर



सामान्य विज्ञान- (भाग-1)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छाँटिए।

- शक्ति का मात्रक है ?
(A) हट्ज (B) वोल्ट (C) वॉट (D) न्यूट्रॉन
- प्रकाश वर्ष इकाई है-
(A) दूरी की (B) समय की (C) आयु की (D) प्रकाश की तीव्रता की
- बल का मात्रक है-
(A) फ़ैराडे (B) फ़र्मी (C) न्यूटन (D) रदरफोर्ड
- कार्य का मात्रक है-
(A) जूल (B) न्यूट्रॉन (C) वॉट (D) डाइन
- आवृत्ति को मापा है-
(A) हट्ज (B) मीटर/सेकेड में (C) रेडियम में (D) वॉट में
- एक नैनोमीटर होता है-
(A) 10^{-6} सेमी (B) 10^{-7} सेमी (C) 10^{-8} सेमी (D) 10^{-9} सेमी
- एम्पियर मापने की इकाई है-
(A) वोल्टेज (B) विद्युत धारा (C) प्रतिरोध (D) पावर
- एक हॉर्स पॉवर में कितने वॉट होते हैं-
(A) 1000 (B) 750 (C) 746 (D) 748
- 1 किमी. दूरी तात्पर्य है-
(A) 100 मी (B) 1000 सेमी (C) 1000 मी (D) 100 सेमी
- दाब की इकाई क्या है-
(A) न्यूटन/वर्ग मीटर (B) न्यूटन-मीटर (C) न्यूटन (D) न्यूटन/मीटर
- महासागर में डूबी हुई वस्तुओं की स्थिति जानने के लिए निम्न में से किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) ऑडियोमीटर (B) गैलवेनोमीटर (C) सैक्सटैन्ट (D) सोनार
- वायु मंडलीय दाब को मापने में किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) हाइड्रोमीटर (B) बैरोमीटर (C) मैनोमीटर (D) हाइग्रोमीटर
- दूध का आपेक्षिक घनत्व ज्ञान किया जा सकता है ?
(A) हाइड्रोमीटर से (B) ब्यूट्रोमीटर से (C) लैक्टोमीटर से (D) थर्मामीटर से
- हाइग्रोमीटर से नापा जाता है ?
(A) वातावरणीय आर्द्रता (B) वातावरणीय दाब (C) उच्च ताप (D) वायु वेग
- रक्त दाब नापने के यंत्र का नाम है ?
(A) टैकोमीटर (B) स्फिग्मोमैनोमीटर (C) एक्टीमीटर (D) बैरोमीटर
- भूकंप की तीव्रता का मापन किया जाता है
(A) रिक्टर (B) केल्विन पैमाने पर (C) डेसिबल (D) पारकल में
- भूकंप की तीव्रता किससे मापी जाती है ?
(A) बैरोमीटर (B) हाइड्रोमीटर (C) पोलोग्राफ (D) सिस्मोग्राफ
- हवाओं की ऊर्जा होती है ?
(A) केवल स्थितिज (B) केवल गतिज (C) वैद्युत (D) स्थितिज और गतिज दोनों
- गुरुत्वाकर्षण का सिद्धांत किसने दिया ?
(A) चार्ल्स न्यूटन (B) चार्ल्स बेवेज (C) आइज़ैक न्यूटन (D) जॉन एडम्स
- जब कोई वस्तु ऊपर से गिराई जाती है, तो उसका भार होता है ?
(A) शून्य (B) अपरिवर्तित (C) परिवर्तनशील (D) सभी गलत हैं

सामान्य विज्ञान- (भाग-1)

उत्तर माला

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (A) | 3. (C) | 4. (A) | 5. (A) | 6. (B) | 7. (B) | 8. (C) | 9. (C) | 10. (A) |
| 11. (D) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (A) | 15. (B) | 16. (A) | 17. (D) | 18. (B) | 19. (C) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान— (भाग-2)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छाँटिए।

1. 'डॉक्सन' इकाई का प्रयोग किया जाता है ?
(A) पृथ्वी की मोटाई मापने में (B) हीरे की मोटाई मापने में
(C) ओजोन के मापने (D) शोर के मापन में
1. सोनार (SONAR) में हम उपयोग करते हैं ?
(A) रेडियो तरंगों का (B) श्रव्य ध्वनि तरंगों का
(C) पराश्रव्य तरंगों का (D) शोर के मापन में
2. छः फीट लंबे व्यक्ति की ऊँचाई नैनोमीटर में कैसे व्यक्त की जाएगी ?
(A) 183×10^6 नैनोमीटर (B) 234×10^6 नैनोमीटर
(C) 183×10^7 नैनोमीटर (D) 181×10^7 नैनोमीटर
3. बल गुणनफल है ?
(A) द्रव्यमान और वेग का (B) द्रव्यमान और त्वरण का
(C) भार और वेग का (D) भार और त्वरण का
4. अंतरिक्ष यात्री निर्यात में सीधे खड़े नहीं रह सकते क्योंकि ?
(A) गुरुत्व नहीं होता है। (B) वायुमंडल में श्यानता बल बहुत तीव्र होता है।
(C) सौर वायु ऊपर की ओर बल लगाती है। (D) वायुमंडलीय दबाव बहुत होता है।
5. मानव शरीर का भार होता है ?
(A) ध्रुवों पर अधिकतम। (B) पृथ्वी की सतह पर सब जगह एकसमान।
(C) विषुवत रेखा पर अधिकतम। (D) मैदानी भागों की अपेक्षा वर्तनों पर अधिक।
6. भारहीनता होती है ?
(A) गुरुत्वाकर्षण की शून्य स्थिति। (B) जब गुरुत्वाकर्षण घटना है।
(C) निर्यात की स्थिति में। (D) उपयोक्त में से कोई नहीं।
7. हवाई जहाज से यात्रा करते समय पेन से स्याही निकलने लगती है ?
(A) वायुदाब में कमी के कारण। (B) वायुदाब में वृद्धि के कारण।
(C) स्याही के आयतन में वृद्धि के कारण। (D) अत्यधिक भार के कारण।
8. बर्फ जमी झील के अंदर मछलियाँ जीवित रहती हैं ?
(A) मछलियाँ नियततापी जीव हैं। (B) मछलियाँ बर्फ में शीत-निष्क्रिय हो जाती हैं।
(C) झील की तली पर जल नहीं जम पाता। (D) बर्फ ऊष्मा का उत्तम चालक है।
9. लोहे की सुई पानी की सतह पर किस कारण से तैरती रहती है ?
(A) पानी के उत्प्लावन के कारण (B) पृष्ठ तनाव के कारण
(C) श्यानता के कारण (D) गुरुत्वाकर्षण बल के कारण
10. जब कोई जहाज नदी से सागर में घुसता है
(A) वह कुछ ऊपर उठता है (B) वह कुछ नीचे जाता है
(C) वह उसी तल पर रहता है (D) वह समुद्र की तली में डूब जाता है
11. सूर्यास्त तथा सूर्योदय के समय सूर्य के लाल रंग का प्रतीत होने का कारण है।
(A) प्रकाश का प्रकीर्णन (B) प्रकाश का अपवर्तन
(C) प्रकाश का संपूर्ण आंतरिक परावर्तन (D) प्रकाश का परिक्षेपण
12. कार के पीछे आने वाले यातायात्र को देखने के लिए निम्नलिखित प्रकार के दर्पणों में से किसका उपयोग होता है।
(A) उत्तल दर्पण का (B) अवतल दर्पण का
(C) समतल दर्पण का (D) गोलीय दर्पण का
13. निकटदृष्टि दोष को ठीक किया जाता है ?
(A) उत्तल लेंस प्रयुक्त करके (B) अवतल लेंस प्रयुक्त करके
(C) समतल-अवतल लेंस प्रयुक्त करके (D) समतल कांच लेंस प्रयुक्त करके
14. वे कौन-से मूल वर्ण हैं, जिनसे टीवी के पर्दे पर विभिन्न रंग प्रकट होते हैं ?
(A) लाल, हरा, और नीला (B) लाल, पीला, और हरा
(C) नारंगी, हरा और बैंगनी (D) लाल, पीला और काला

सामान्य विज्ञान— (भाग-02)

उत्तर माला

- 1.(C) 2.(C) 3.(C) 4.(B) 5.(A) 6.(A) 7.(A) 8.(A) 9.(C) 10.(B) 11.(A) 12.(A) 13.(A) 14.(B) 15.(A)



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-3)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

- ऊर्जा संरक्षण का आशय है
(A) ऊर्जा का सृजन और विनाश होता है।
(B) ऊर्जा का सृजन हो सकता है।
(C) ऊर्जा का सृजन नहीं हो सकता परंतु विनाश हो सकता है।
(D) ऊर्जा का सृजन हो सकता है और न ही विनाश।
- सड़क पर चलने की अपेक्षा बर्फ पर चलना कठिन है,
(A) बर्फ सड़क से सख्त होती है।
(B) सड़क बर्फ से सख्त होती है।
(C) जब हम अपने पैर से घक्का देते हैं, तो बर्फ कोई प्रतिक्रिया व्यक्त नहीं करती।
(D) बर्फ में सड़क की अपेक्षा घर्षण कम होता है।
- पीसा (Pisa)की झुकी हुई मीनार गिर नहीं जाती है ?
(A) वह शीर्ष भाग में पतली (Tapper) हो गई है।
(B) वह बड़े तल क्षेत्रफल को आच्छादित करती है।
(C) इसका गुरुत्वाकर्षण केंद्र निम्नतम स्थिति में रहता है।
(D) गुरुत्व केंद्र से जाने वाली ऊर्ध्वाधर लाइन (रेखा) तल के अंदर रहती है।
- मिट्टी का तेल पानी के ऊपर इसलिए तैरता है ?
(A) उसका घनत्व पानी के घनत्व से अधिक होता है।
(B) उसका घनत्व पानी के घनत्व से कम होता है।
(C) उसका घनत्व पानी के घनत्व से बराबर होता है।
(D) उपर्युक्त में कोई नहीं।
- तेज हवा वाली रात्रि में ओस नहीं बनती ?
(A) वाष्पीकरण की दर तेज होती है।
(B) हवा में नमी कम होती है।
(C) तापमान उंचा रहता है।
(D) आकाश साफ नहीं होता।
- गर्मियों में सफेद कपड़े पहनना ज्यादा आरामदेह है ?
(A) ये अपने ऊपर पड़ने वाली सारी ऊष्मा को परावर्तित कर देते हैं।
(B) ये शरीर से स्थानांतरित होने वाली सारी ऊष्मा को विकिरित कर देते हैं।
(C) ये पसीना सोख लेते हैं।
(D) ये आंखों को शीतलता प्रदान करते हैं।
- पसीने का मुख्य उपयोग है।
(A) शरीर का ताप नियंत्रित रखने में
(B) शरीर में जल की मात्रा संतुलित रखने में
(C) शरीर में विष पदार्थ निकालने में
(D) त्वचा के छिद्र से गंदगी दूर रखने का
- प्रेसर कुकर में खाना जल्दी पकता है।
(A) कुकर से गर्मी बाहर नहीं निकल पाती।
(B) वाष्प उबलते पानी से कम गर्म होती।
(C) अधिक दाब के कारण पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है।
(D) पानी कम ताप पर ही उबलने लगता है।
- जब किसी बोतल में पानी भरा जाता है और उसे जमने दिया जाता है तो बोतल टूट जाती है।
(A) पानी जमने पर फैलता है।
(B) बोतल हिमांक पर सिकुड़ती है।
(C) बोतल के बाहर का तापक्रम अंदर से ज्यादा होते हैं।
(D) पानी गर्म करने पर फैलता है।
- एक अंतरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चंद्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता है।
(A) उत्पादित आवृत्ति ध्वनि आवृत्ति से अधिक होती है।
(B) रात्रि में तापमान बहुत कम और दिन में अत्यधिक होता है।
(C) ध्वनि प्रचारित करने का माध्यम नहीं होता है।
(D) चन्द्रमा की समह पर कई केंटर हैं।

सामान्य विज्ञान- (भाग-3)

उत्तर माला

1. (D) 2.(D) 3.(D) 4.(B) 5.(A) 6.(A) 7.(A) 8.(C) 9.(A) 10.(C)



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-4)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

1. एक पिण्ड का अधिकतम भार निम्नलिखित में से किसमें होता है
(A) वायु (B) जल (C) हाइड्रोजन (D) नाइट्रोजन
2. पेंडुलम घड़ी तीव्र से चल सकती है ?
(A) ग्रीष्म ऋतु में (B) शीतकाल में (C) बसंत ऋतु में (D) वर्षा ऋतु में
3. बत्ती वाले स्टोव में किरोसिन के बत्ती में ऊपर चढ़ने का कारण है।
(A) परासरण (B) विसरण (C) पृष्ठ तनाव (D) जीवद्रव्य संकुचन
4. वस्तु की मात्रा बदलने पर अपरिवर्तित रहेगा ?
(A) आयतन (B) भार (C) द्रव्यमान (D) घनत्व
5. किस ताप पर पानी का घनत्व अधिकतम होता है ?
(A) 4°C (B) 0°C (C) -4°C (D) -8°C
6. मथने के पश्चात क्रीम का दूध से पृथक् हो जाने का कारण ?
(A) गुरुत्वाकर्षण बल (B) ससंजक बल (C) अपकेंद्रीय बल (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. बादलों के वायुमंडल में तैरने का कारण है ?
(A) ताप (B) वेग (C) दाब (D) घनत्व
8. मनुष्य की आंख में किसी वस्तु का प्रतिबिंब बनता है ?
(A) कॉर्निया में (B) परितारिका (C) पुतली में (D) दृष्टिपटल
9. धूप के चश्मे की पॉवर होती है ?
(A) 0 डायोप्टर (B) 1 डायोप्टर (C) 2 डायोप्टर (D) 4 डायोप्टर
10. प्रकाश की गति किसके बीच से जाते हुए न्यूनतम होगी ?
(A) कांच (B) निर्वात (C) जल (D) वायु
11. सूर्य के प्रकाश को धरती की सतह पर पहुंचने में लगने वाला समय है ?
(A) 4.2 से. (B) 4.8 से. (C) 8.5 मिनट (D) 3.6 घंटे
12. किसी तारे का रंग दर्शाता है ?
(A) उसकी पृथ्वी से दूरी (B) उसका ताप (C) उसकी ज्योति (D) उसकी सूर्य से दूरी
13. आकाश नीला दिखाई देता है ?
(A) विवर्तन के कारण (B) परावर्तन के कारण (C) अपवर्तन के कारण (D) प्रकीर्णन के कारण
14. अस्त होते समय सूर्य लाल दिखाई देता है ?
(A) परावर्तन के कारण (B) प्रकीर्णन के कारण (C) अपवर्तन के कारण (D) विवर्तन के कारण
15. अंतरिक्ष यात्री को आकाश का रंग दिखाई देता है ?
(A) नीला (B) सफेद (C) काला (D) लाल
16. दाढ़ी बनाने के लिए काम में लेते हैं
(A) अवतल दर्पण (B) समतल दर्पण (C) उत्तल दर्पण (D) इनमें से कोई नहीं
17. दूरदृष्टि दोष निवारण के लिए काम में लेते हैं ?
(A) अपतल लेंस (B) उत्तल दर्पण (C) उत्तल लेंस (D) अवतल दर्पण
18. पढ़ने में काम आने वाले ग्लासेस, किस प्रकार के लेंस से बनते हैं ?
(A) अपतल (B) उत्तल (C) साधारण (D) दोनों (a) और (b)
19. सामान्य आंखों के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी कितनी होती है ?
(A) 10 सेमी (B) 15 सेमी (C) 20 सेमी (D) 25 सेमी
20. लेंस की शक्ति मापी जाती है ?
(A) डायोप्टर में (B) इन में (C) ल्यूमन में (D) कैंडेला में

सामान्य विज्ञान- (भाग-4)

उत्तर माला

1. (C) 2.(B) 3.(C) 4.(D) 5.(A) 6.(C) 7.(D) 8.(D) 9.(A) 10.(A)
- 11.(C) 12.(B) 13.(D) 14.(B) 15.(C) 16.(A) 17.(C) 18.(B) 19.(D) 20.(A)



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-5)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छाँटिए।

- निम्न में से कौन-सा प्राथमिक रंग नहीं है ?
(A) काला (B) पीला (C) लाल (D) नीला
- सूर्य की प्रकाश में रंगों की संख्या होती है ?
(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7
- निम्न रंगों में विषम में पहचानिए ?
(A) हरा (B) नीला (C) लाल (D) पीला
- संयोजन द्वारा ऊष्मा का स्थानांतरण हो सकता है ?
(A) ठोस एवं द्रव में (B) ठोस एवं निर्वात में (C) गैस एवं द्रव में (D) निर्वात एवं गैस में
- एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का माप होता है ?
(A) 37 डिग्री सेल्सियस (B) 37 डिग्री फॉरेनहाइट (C) 98.4 डिग्री सेल्सियस (D) 98.4 डिग्री केल्विन
- जब बर्फ पिघलती है ?
(A) आयतन बढ़ता है (B) आयतन घटता है (C) द्रव्यमान बढ़ता है (D) द्रव्यमान घटता है
- थर्मोस्टेट का प्रयोजन क्या है ?
(A) तापमान को नापना (B) तापमान को बढ़ाना (C) तापमान का स्थिर रखना (D) ताप को विद्युत तमे बदलना
- थर्मोस्टेट संबंधित है ?
(A) आर्द्रता से (B) तापक्रम से (C) हवा से (D) बादल से
- रेफ्रिजरेटर में खाद्य पदार्थ ताजा रखने हेतु सुरक्षित तापमान है ?
(A) 4°C (B) 8°C (C) 0°C (D) 10°C
- यदि हवा का तापमान बढ़ता है, तो उसकी जलवाष्प ग्रहण करने की
(A) घटती है (B) बढ़ती है (C) पहले घटती है पुनः बढ़ती है (D) कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
- मिट्टी के घड़े में निम्न में से किस क्रिया के कारण जल उड़ा रहता है ?
(A) द्रवण (B) वाष्पीकरण (C) ऊर्ध्वपातन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- निम्न में कौन-सी यांत्रिक तरंग है ?
(A) रेडियो तरंगें (B) एक्स तरंगें (C) प्रकाश तरंगें (D) ध्वनि तरंगें
- सी.टी. स्कैन करने में प्रयोग में लाई जाती है ?
(A) अवरक्त किरणें (B) पराश्रव्य तरंगें (C) दृश्य प्रकाश (D) एक्स-किरणें
- ध्वनि का वेग अधिकतम होता है ?
(A) वायु में (B) द्रव में (C) धातु में (D) निर्वात में
- ध्वनि तरंगों का सबसे तीव्र प्रगमन होता है ?
(A) ठोस में (B) द्रव में (C) गैस में (D) निर्वात में
- ध्वनि तरंगें नहीं चल रही है ?
(A) ठोस में (B) द्रवों में (C) गैसों में (D) निर्वात में
- ध्वनि का वायु में वेग अनुमानतः है ?
(A) 10 किमी./से. (B) 10 मील/मिनट (C) 330 मीटर/से. (D) 3×10^{10} सेमी./से.
- जब दो लोग आपस में बात करते हैं तब कितने डेसीबल ध्वनि उत्पन्न होती है
(A) लगभग 5 डेसीबल (B) लगभग 10 डेसीबल (C) लगभग 30 डेसीबल (D) लगभग 100 डेसीबल
- सामान्य टी.वी. रिमोट कंट्रोल में उपयोग की जाने वाली तरंगें होती है ?
(A) X किरणें (B) पराबैंगनी (C) अवरक्त किरणें (D) गामा किरणें
- एक किलोवॉट घंटा का मान होता है ?
(A) 3.6×10^6 J (B) 3.6×10^3 J (C) 10^3 J (D) 10^5 J

सामान्य विज्ञान- (भाग-5)

उत्तर माला

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (D) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (A) | 6. (B) | 7. (C) | 8. (B) | 9. (A) | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (D) | 13. (D) | 14. (C) | 15. (A) | 16. (D) | 17. (C) | 18. (C) | 19. (C) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-6)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छोटिए।

- विद्युत चुंबकीय प्रेरण पर आधारित युक्ति हैं ?
(A) धारामापी (B) विभवमापी (C) डायनेमो (D) विद्युत मोटर
- विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलने वाली युक्ति हैं ?
(A) डायनेमो (B) ट्रान्सफॉर्मर (C) विद्युत मोटर (D) इन्डक्टर
- ऐसा उपकरण जो रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित कर दे, वह कहलाता है ?
(A) बैटरी (B) मोटर (C) जेनरेटर (D) गतिमान कॉइल मीटर
- बिजली की बल्ब का तन्तु बना होता हैं ?
(A) मैग्नीशियम का (B) लोहे का (C) नाइकोम का (D) टंगस्टन की
- सर्वाधिक विद्युत चालकता वाला तत्व क्या हैं ?
(A) चांदी (B) कॉपर (C) एल्युमीनियम (D) लोहा
- ट्रांजिस्टर बनाने के लिए सर्वाधिक प्रयुक्त पदार्थ हैं ?
(A) एल्युमीनियम (B) सिलिकॉन (C) तांबा (D) चांदी
- निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सोलर सेल में उपयोग किया जाता हैं ?
(A) सिलिकॉन (B) सीरियम (C) एस्टैटीन (D) वैनेडियम
- निम्नलिखित में से कौन-ईंधन नहीं हैं ?
(A) यूरेनियम (B) थोरियम (C) रेडियम (D) हीलियम
- विद्युत उत्पन्न करने के लिए कौन-सा धातु का उपयोग होता हैं ?
(A) यूरेनियम (B) लोहा (C) तांबा (D) एल्युमीनियम
- भारत का प्रथम परमाणु संयंत्र निम्न में कौन हैं ?
(A) नरोरा (B) कलपक्कम (C) तारापुर (D) कोटा
- पोखरण नाभिकीय परीक्षण-1974 का आधिकारिक कोड था ?
(A) स्माइलिंग बुद्धा (B) थंडर बोल्ट (C) फ्लाइंग गरुड़ (D) अग्नि परीक्षा
- कंप्यूटर का जनक किसे कहा जाता है ?
(A) लॉर्ड वैलिंगटन (B) जैक किलबी (C) बिल गेट्स (D) चार्ल्स बैबेज
- 'बिट' निम्न में से किसका छोटा रूप हैं ?
(A) मेगाबाइट (B) बाइनरी लैंग्वेज (C) बाइनरी डिजिट (D) बाइनरी नंबर
- आजकल सबसे अधिक प्रयुक्त होने वाली 'इनपुट डिवाइस' कौन-सी है ?
(A) मदरबोर्ड (B) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (C) की-बोर्ड (D) सेमीकंडक्टर
- भारत ने सुपर कंप्यूटर 'परण' का निर्माण किया ?
(A) चेन्नई में (B) बंगलुरु में (C) दिल्ली में (D) पुणे में
- www का आविष्कारक कौन है ?
(A) बिल गेट्स (B) टिम बर्नर्स-सी (C) टिमोथी बिल (D) रे टोमलिंग्सन
- इंटरनेट पर www का अर्थ हैं ?
(A) वर्ड्स वर्ड्स वर्ड्स (B) वाइड वर्ल्ड वर्ड्स (C) वर्ल्ड वाइड वेब (D) वैन व्हेर व्हाई
- कंप्यूटर की स्मृति का मापन किया जाता हैं ?
(A) बिट्स के द्वारा (B) ओह्म के द्वारा (C) एम्पियर के द्वारा (D) वोल्ट्स के द्वारा
- एक बाइट में होते हैं ?
(A) 8 बिट (B) 16 बिट (C) 32 बिट (D) 64 बिट
- 'माउस' क्या हैं ?
(A) मेमोरी (B) सी.पी.यू. (C) इनपुट डिवाइस (D) आउटपुट डिवाइस

सामान्य विज्ञान- (भाग-6)

उत्तर माला

- (C & D) 2.(C) 3.(A) 4.(D) 5.(A) 6.(B) 7.(A) 8.(D) 9.(A) 10.(C)
- 11.(A) 12.(D) 13.(C) 14.(C) 15.(D) 16.(B) 17.(C) 18.(A) 19.(A) 20.(C)



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-7)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छाँटिए।

- 1024 किलोबाइट बराबर होता है ?
(A) 1 मेगाबाइट (B) 1 गीगाबाइट (C) 10 किलोबाइट (D) 1024 बाइट
- न्यूनतम मेमोरी साइज की इकाई चुनिए ?
(A) के बी (B) एम बी (C) जी बी (D) टी बी
- 1.एम.बी.मेमोरी हैं ?
(A) 1024 किलोबाइट्स (B) 2^{10} बाइट (C) 1024 किलोबिट्स (D) 100 किलो-बाइट्स
- कंप्यूटर के मस्तिष्क को क्या कहते हैं ?
(A) स्मृति (B) कुंजी पटल (C) हार्ड डिस्क (D) सी.पी.यू.
- कंप्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण भाग है ?
(A) सी.पी.यू. (B) की-बोर्ड (C) डिस्क (D) प्रिंटर
- कंप्यूटर में उपयोग आने वाली आई.सी. चिप किससे बनी होती है?
(A) सिलिकॉन (B) तांबा (C) स्टील (D) प्लास्टिक
- कंप्यूटर की स्थायी स्मृति को क्या कहते हैं ?
(A) RAM (B) ROM (C) CPU (D) CDROM
- 'कोबोल' क्या है ?
(A) कोयले की राख (B) कंप्यूटर भाषा (C) नई तोप (D) विशेष गेद
- ई-मेल का विस्तृत रूप है ?
(A) इलेक्ट्रिकल मेल (B) इलेक्ट्रॉनिक मेल (C) इलास्टिक मेल (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 'विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस' मनाया जाता है ?
(A) 2 दिसंबर (B) 5 जुलाई को (C) 14 नवंबर को (D) 3 नवंबर को
- अंतरिक्ष में भेजा गया, भारत का प्रथम उपग्रह है ?
(A) भास्कर (B) रोहणी (C) आर्यभट्ट (D) एप्पल
- निम्नलिखित सिद्धांत पर रॉकेट कार्य करता है ?
(A) अवोगाद्रो अवधारणा (B) ऊर्जा संरक्षक (C) संवेग संरक्षक (D) बरनीली सिद्धांत
- भारत की टैंक प्रतिरोधी मिसाइल है ?
(A) नाग (B) अग्नि (C) वज्र (D) आकाश
- निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक टैंक है ?
(A) भीम (B) आकाश (C) अर्जुन (D) पृथ्वी
- ब्रह्मोस (Brahmo) हैं ?
(A) एक वायुयान (B) एक कंप्यूटर वायरस (C) एक प्रक्षेपास्त्र (D) एक पनडुब्बी
- दूरबीन का आविष्कार किया था ?
(A) गैलीलियो ने (B) गुटिनबर्ग ने (C) एडीसन ने (D) ग्राहम बेल ने
- भाप के इंजन का आविष्कार किसने किया ?
(A) रॉबर्ट वाटसन (B) जेम्स वाट (C) विलियम हार्वे (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- टेलीफोन का आविष्कार किसने किया ?
(A) ग्राहम बेल (B) हॉफमैन (C) विल्सन (D) जॉर्ज स्टिफेन्सन
- इलेक्ट्रिक बल्ब का खोज किसने की ?
(A) थॉमस एडीसन (B) एलेक्जेंडर ग्राहम बेल (C) विलियम कुक (D) टैरी एडीसन
- फाउण्टेन पेन के आविष्कार कौन थे ?
(A) वाटरमैन (B) पारकर (C) चैलपार्क (D) शैफर

सामान्य विज्ञान- (भाग-7)

उत्तर माला

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (A) | 3. (A) | 4. (D) | 5. (A) | 6. (A) | 7. (B) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (C) | 12. (C) | 13. (A) | 14. (C) | 15. (C) | 16. (A) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (A) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-8)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छाँटिए।

- अल्फ्रेड नोबेल ने किसका आविष्कार किया था ?
(A) माइक्रोफोन (B) टाइपराइटर (C) डाइनमाइट (D) ग्रामोफोन
- 'टेलीविजन' का आविष्कार किसने किया था ?
(A) एडीसन (B) गैलीलियो (C) बेयर्ड (D) फ्रैंकलिन
- 'ब्लैक होल' के सिद्धांत को प्रतिपादित किया था ?
(A) सी.वी.रमन ने (B) एच.जे. भामा ने (C) एस.चन्द्रशेखर ने (D) एच.खुराना ने
- सर सी. वी. रमन को भौतिक का नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था ?
(A) 1928 में (B) 1930 में (C) 1932 में (D) 1950 में
- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है ?
(A) जनवरी 28 को (B) फरवरी 28 को (C) मार्च 28 को (D) अप्रैल 28 को
- होमी भामा पुरस्कार किस क्षेत्र में विशेष योगदान के लिए दिया जाता है ?
(A) सैद्धांतिक भौतिकी (B) नभिकीय ऊर्जा (C) लेसर भौतिकी (D) अंतरिक्ष अनुसंधान
- प्रयोगशाला में सर्वप्रथम DNA का संश्लेषण किया था ?
(A) मिलर ने (B) खुराना ने (C) डी. वेरिस ने (D) केल्विन ने
- अंतरिक्ष में जाने वाला प्रथम अंतरिक्ष यात्री कौन-था ?
(A) यूरी गॉगरिन (B) एलन शैफर्ड (C) एस. टिटोव (D) जॉन यंग
- निम्न में से विश्व की सबसे पहली महिला अंतरिक्ष यात्री कौन-हैं ?
(A) बछेन्दी पाल (B) जुनको तंबाई (C) वैलेन्टीना तेरेश्कोवा (D) सैली रायड
- चन्द्रमा एक क्या है ?
(A) तारा है (B) ग्रह है (C) उपग्रह है (D) उल्का है
- भारहीनता की अवस्था में एक मोमबत्ती की ज्वाला का आकार हो जाएगा ?
(A) अधिक लम्बा (B) अधिक छोटा (C) गोलाकार (D) वही रहेगा
- 'मैं आकाशगंगा का नागरिक हूँ' उक्त कथन का श्रेय दिया जाता है ?
(A) अर्चना शर्मा को (B) कल्पना चावला को (C) सतीश धवन को (D) विक्रम साराभाई को
- निम्न में से कौन विद्युत अचुम्बकीय हैं ?
(A) निकेल (B) कोबाल्ट (C) क्रोमियम (D) तांबा
- ग्रहों की गति के नियम प्रतिपादित किए गए थे ?
(A) न्यूटन द्वारा (B) केप्लर द्वारा (C) गैलीलियो द्वारा (D) कापरनिकस द्वारा
- परमाणवीय नाभिक किसने खोजा था ?
(A) रदरफोर्ड (B) डाल्टन (C) आइन्स्टीन (D) थॉमसन
- एटम में न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी ?
(A) जे.जे. थॉमसन (B) चैडविक (C) रदरफोर्ड (D) न्यूटन
- रेडियोएक्टिविटी का आविष्कार किया था ?
(A) रदरफोर्ड ने (B) बैकुरेल ने (C) बोरे ने (D) मैडम क्यूरी ने
- जल का वाष्प में परिवर्तन कहलाता है ?
(A) प्राकृतिक (B) भौतिक (C) रासायनिक (D) जैविक
- जल-अपघटन में ऊर्जा किस रूप में उत्पन्न होती है ?
(A) प्रकाश के रूप में (B) ऊष्मा के रूप में (C) ध्वनि के रूप में (D) अम्ल के रूप में
- अशुद्धियों के कारण द्रव का क्वथनांक है ?
(A) बढ़ जाता है (B) घट जाता है (C) वही रहता है (D) कोई सम्बन्ध नहीं है

सामान्य विज्ञान- (भाग-8)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (C) | 3. (C) | 4. (B) | 5. (B) |
| 6. (B) | 7. (B) | 8. (A) | 9. (C) | 10. (C) |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (D) | 14. (B) | 15. (A) |
| 16. (B) | 17. (B) | 18. (B) | 19. (B) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-9)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- ठोस कपूर से कपूर वाष्प बनाने की प्रक्रिया को कहते हैं ?
(A) वाष्पीकरण (B) हिमीकरण (C) पिघलना (D) ऊर्ध्वपातन
- भूपर्पटी में सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व है ?
(A) ऑक्सीजन (B) नाइट्रोजन (C) मैग्नीज (D) सिलिकॉन
- निम्नलिखित में से कौन-सा मूल तत्व है ?
(A) रेत (B) हीरा (C) संगमरमर (D) शक्कर
- सर्वाधिक कठोर तत्व निम्न में से कौन-सा है ?
(A) हीरा (B) सीसा (C) टंगस्टन (D) लोहा
- निम्नलिखित में कौन कठोरतम धातु है ?
(A) सोना (B) लोहा (C) प्लेटिनम (D) टंगस्टन
- निम्नलिखित में सबसे भारी धातु है ?
(A) तांबा (B) यूरेनियम (C) एल्युमीनियम (D) चांदी
- हाल ही में खोजी गई विश्व की सबसे महंगी धातु है ?
(A) एंडोहेड्रल (B) कैलीफोरनियम 252 (C) ट्रिटियम (D) रोडियम
- निम्नलिखित में से किस तत्व को मिट्टी के तेल में सुरक्षित रखा जाता है ?
(A) सोडियम (B) कॉपर (C) मरकरी (D) सिल्वर
- चूना पत्थर का रासायनिक नाम है ?
(A) कैल्शियम कार्बोनेट (B) मैग्नेशियम क्लोराइड (C) सोडियम क्लोराइड (D) सोडियम सल्फाइड
- 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' रासायनिक रूप से है ?
(A) कैल्शियम सल्फेट (B) कैल्शियम कार्बोनेट (C) कैल्शियम ऑक्साइड (D) कैल्शियम ऑक्सलेट
- 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' का सूत्र है ?
(A) CaSO_4 (B) $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ (C) $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (D) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- निम्नलिखित द्रवों में कौन-सा ऊष्मा का बहुत अच्छा चालक है ?
(A) पारा (B) पानी (C) ईथर (D) बेन्जीन
- निम्न धातुओं में से कौन सामान्य ताप पर द्रव है ?
(A) सीसा (B) पारा (C) निकेल (D) टिन
- लोहा किससे प्राप्त किया जाता है ?
(A) धूने का पत्थर (B) पिघ-ब्लैंड (C) मोनाजाइट रेत (D) हेमेटाइट
- निम्नलिखित में से किस पदार्थ की विद्युत चालकता सर्वाधिक है ?
(A) हीरा (B) चांदी (C) ग्रेफाइट (D) लकड़ी
- एल्युमीनियम बनाने के लिए कौन-से मुख्य खनिज का प्रयोग होता है ?
(A) हेमेटाइट (B) लिग्नाइट (C) बॉक्साइट (D) मैग्नेटाइट
- बॉक्साइट अयरक क्या है ?
(A) लोहे का (B) एल्युमीनियम का (C) तांबे का (D) सोने का
- निम्नलिखित में से क्या जल से हल्का होता है ?
(A) एल्युमीनियम (B) सोडियम (C) मैग्नीशियम (D) मैग्नीज
- निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्रधातु नहीं है ?
(A) स्टील (B) पीतल (C) ब्रॉन्ज (D) तांबा
- गैल्वनीकृत लोहे पर लेप होता है ?
(A) एल्युमीनियम का (B) गैनेना का (C) चांदी (D) जस्ते का

सामान्य विज्ञान- (भाग-9)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (A) | 3. (B) | 4. (A) | 5. (C) |
| 6. (B) | 7. (A) | 8. (A) | 9. (A) | 10. (A) |
| 11. (B) | 12. (A) | 13. (B) | 14. (D) | 15. (B) |
| 16. (C) | 17. (B) | 18. (B) | 19. (D) | 20. (D) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-10)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- टाका एक मिश्रधातु है ?
(A) टिन तथा सीसे की (B) टिन तथा तांबे की (C) टिन, तांबे तथा जरस्ते की (D) टिन, सीसे तथा जरस्ते की
- कांसा मिश्रित (Alloy) धातु है
(A) तांबा एवं सीसे की (B) तांबा एवं चांदी की (C) तांबा एवं जस्ता का (D) तांबा एवं सीसा का
- पीतल, निम्न की मिश्रधातु है ?
(A) तांबा एवं लोहा (B) जस्ता एवं लोहा (C) तांबा एवं जस्ता (D) लोहा एवं निकिल
- स्टील की कठोरता प्रदान करने के लिए बढ़ाई जाती है ?
(A) कार्बन की मात्रा (B) मैंगनीज की मात्रा (C) सिलिकॉन की मात्रा (D) क्रोमियम की मात्रा
- जंग रहित लोहा बनाने में प्रयुक्त होने वाली महत्वपूर्ण धातु है ?
(A) एल्युमीनियम (B) कार्बन (C) क्रोमियम (D) टिन
- स्टेनलेस स्टील बनाने के लिए लोहे में क्या मिलाया जाता है ?
(A) निकेल और तांबा (B) जिंक और टिन (C) निकेल और टिन (D) क्रोमियम और निकेल
- जंग लगने पर लोहे का भार
(A) बढ़ता है (B) घटता है (C) वही रहता है (D) अनिश्चित
- निम्नलिखित तत्वों में से कौन सर्वाधिक यौगिक निर्माण करता है ?
(A) हाइड्रोजन (B) कार्बन (C) नाइट्रोजन (D) ऑक्सीजन
- पेन्सिल का लेड है ?
(A) ग्रेफाइट (B) लैम्प ब्लैक (C) कोयला (D) चारकोल (लकड़ी का कोयला)
- कार्बन की मात्रा अधिकतम होती है ?
(A) ढलवां लोहे में (B) पिघला लोहे में (C) स्टील में (D) मिश्रधातु स्टील में
- हाइड्रोजन को जलाने में क्या बनेगा ?
(A) ऑक्सीजन (B) राख (C) मिट्टी (D) पानी
- भारी जल का रासायनिक फार्मूला है ?
(A) H_2O (B) D_2O (C) H_2CO_3 (D) H_2S
- जल गैस है ?
(A) $CO+H_2$ (B) $CO+H_2O$ (C) CO_2+H_2 (D) CO_2+H_2O
- पानी का शुद्धतम रूप क्या है ?
(A) नल का पानी (B) समुद्री जल (C) वर्षा का पानी (D) आसपित जल
- निम्नलिखित में से कौन-सी गैस पीने के पानी को शुद्ध करने के लिए प्रयोग में लाई जाती है ?
(A) हीलियम (B) क्लोरीन (C) प्लूओरीन (D) कार्बन डाइऑक्साइड
- खारे पाने को शुद्ध पानी में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को कहते हैं ?
(A) प्रस्येदन (B) उत्फुल्लन (C) विद्युत पृथक्करण (D) उत्क्रम परासरण
- कौन-सी गैस 'नोबेल गैस' कहलाती है ?
(A) हाइड्रोजन (B) ऑक्सीजन (C) हीलियम (D) कार्बन डाइऑक्साइड
- गोताखोरो द्वारा गहरे समुद्र में सांस लेने के लिए ऑक्सीजन के साथ किस गैस को मिश्रित किया जाता है ?
(A) हीलियम (B) नाइट्रोजन (C) जीनोम (D) अमोनिया
- निम्नलिखित में से किस एक को 'रूड्रैजर गैस' भी कहते हैं ?
(A) ऑर्गन (B) नियॉन (C) जीनॉन (D) नाइट्रस ऑक्साइड
- वायुयानों के टायरों में भरने में निम्न गैस का प्रयोग किया जाता है ?
(A) हाइड्रोजन (B) नाइट्रोजन (C) हीलियम (D) नियॉन

सामान्य विज्ञान- (भाग-10)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (A) | 3. (C) | 4. (A) | 5. (C) |
| 6. (D) | 7. (A) | 8. (B) | 9. (A) | 10. (A) |
| 11. (D) | 12. (B) | 13. (A) | 14. (C) | 15. (B) |
| 16. (D) | 17. (C) | 18. (A) | 19. (C) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-11)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- कीटमक्षी पौधे जिस मृदा में उगते हैं उसमें कमी रहती है ?
(A) मैग्नीशियम की (B) कैल्शियम की (C) नाइट्रोजन की (D) जल की
- सामान्यतः गुब्बारे में कौन-सी गैस भरी जाती है ?
(A) हाइड्रोजन (B) ऑक्सीजन (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) हीलियम
- अशु गैस क्या है ?
(A) अमोनिया (B) क्लोरीन (C) हाइड्रोजल कार्बाइड (D) हाइड्रोजल सल्फाइड
- निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य ताप पर ठोस अवस्था में रहता है ?
(A) क्लोरीन (B) ब्रोमीन (C) आयोडीन (D) फ्लोरीन
- नीला थोथा क्या है ?
(A) कॉपर सल्फेट (B) कैल्शियम सल्फेट (C) आयरन सल्फेट (D) सोडियम सल्फेट
- खाने का सोडा है ?
(A) सोडियम क्लोराइड (B) सोडियम बाइकार्बोनेट (C) सोडियम सल्फेट (D) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है ?
(A) Ca(OH)_2 (B) NaHCO_3 (C) CaCO_3 (D) Na_2CO_3
- घोने के सोडे का रासायनिक सूत्र है ?
(A) NaOH (B) Na_2CO_3 (C) NaHCO_3 (D) Ca(OH)_2
- फोटोग्राफी में उपयोगी तत्व है ?
(A) सिल्वर नाइट्रेट (B) सिल्वर ब्रोमाइड (C) सल्फ्यूरिक एसिड (D) साइट्रिक एसिड
- प्रथम विश्व युद्ध में निम्नलिखित में से किस एक का रासायनिक आयुध के रूप में प्रयोग किया गया था ?
(A) कार्बन मोनोऑक्साइड (B) हाइड्रोजन सायनाइड (C) जीनॉन मस्टर्ड गैस (D) भाप-अंगार गैस
- मीथेन गैस उत्पादन करने वाला क्षेत्र है ?
(A) गेहूँ का खेत (B) धान का खेत (C) कपास का खेत (D) मूंगफली का खेत
- हरे फलों को कृषि रूप से पकाने के लिए कैल्शियम कार्बाइड का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह उत्पन्न करता है ?
(A) मेथिलीन (B) ऑक्सीजन (C) ऐसीटिलीन (D) फ्लोरिजन
- निम्नलिखित में से किसको 'बुड स्परिट' भी कहा जाता है ?
(A) मेथिल एल्कोहॉल (B) एथिल एल्कोहॉल (C) इथिलीन ग्लाइकल (D) ग्लिसरॉल
- शीरा (Molasses) किसके उत्पादन के लिए अति उत्तम कच्चा माल है ?
(A) ग्लिसरीन (B) यूरिया (C) एल्कोहॉल (D) पैराफीन
- प्राकृतिक रबर का बहुलक है ?
(A) एथलीन (B) आइसोप्रिन (C) ऐसीटिलिन (D) हैक्सेन
- निम्नांकित में कौन एक प्राकृतिक बहुलक है ?
(A) ऊन (B) रेशम (C) चमड़ा (D) नाइलोन
- निम्नांकित में से कौन-सा एक पदार्थ प्राकृतिक बहुलक है ?
(A) बैकेलाइट (B) रेशम (C) केवलार (D) लेक्सान
- प्लास्टिक से कौन-सी गैस उत्पन्न होती है ?
(A) पोलिनाइट्रोजन (B) पोलिहाइड्रोजन (C) पोलिक्लोरिन (D) पोलिएथिलीन
- निम्नलिखित में से किसके निर्माण में फीनॉल का प्रयोग किया जाता है ?
(A) पी.पी.सी.के (B) नायलॉन (C) पालीस्टाइरीन के (D) बैकेलाइट के
- टेपलॉन क्या है ?
(A) फ्लोरोकार्बन (B) हाइड्रोकार्बन (C) रागाणुनाशक (D) कीटनाशक

सामान्य विज्ञान- (भाग-11)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (D) | 3. (A) | 4. (C) | 5. (A) |
| 6. (B) | 7. (B) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (C) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (D) | 14. (A) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. (D) | 18. (B) | 19. (C) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-12)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

- मासपेशियों में किस अम्ल के एकत्रित होने पर थकावट महसूस होती है ?
(A) लैक्टिक एसिड (B) पाइरूविक एसिड (C) सिट्रिक एसिड (D) यूरिक एसिड
- नीबू में मुख्यतः कौन-सा अम्ल होता है ?
(A) एसिटिक अम्ल (B) एस्कॉर्बिक अम्ल (C) साइट्रिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल
- अंगूर में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला आर्गेनिक अम्ल है ?
(A) एसिटिक अम्ल (B) साइट्रिक अम्ल (C) मैलिक अम्ल (D) टारटरेक अम्ल
- सिरके में कौन-सा अम्ल पाया जाता है ?
(A) लैक्टिक अम्ल (B) साइट्रिक अम्ल (C) मैलेइक अम्ल (D) एसिटिक अम्ल
- निम्नलिखित में से कौन एक विस्फोटक नहीं है ?
(A) नाइट्रोक्लोरोफॉर्म (B) टी.एन.जी. (C) टी.एन.टी. (D) पोटैशियम क्लोरेट
- निम्न में से कौन प्राकृतिक ईंधन है ?
(A) कोल गैस (B) टार (C) कोक (D) पेट्रोलियम
- निम्नलिखित जीवाश्म ईंधनों में से कौन स्वच्छतम ईंधन है ?
(A) कोयला (B) पेट्रोल (C) प्राकृतिक गैस (D) डीजल
- निम्नलिखित में कौन जीवाश्म ईंधन है ?
(A) एल्कोहल (B) ईथर (C) वाटर गैस (D) प्राकृतिक गैस
- बायोगैस में मुख्यतः होती है ?
(A) हाइड्रोजन (B) मीथेन (C) ब्यूटेन (D) एसिटलीन
- गोबर गैस में मुख्य तत्व होता है ?
(A) मीथेन (B) एथेन (C) प्रोपेन (D) क्लोरीन
- एक बायो-गैस संयंत्र में निम्न में से कौन-सी प्रक्रिया होती है ?
(A) किण्वन (B) अपचयन (C) हाइड्रोजनीकरण (D) बहुलकीकरण
- कौन प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है ?
(A) मीथेन (B) इथेन (C) प्रोपेन (D) बैजीन
- घरेलू ईंधन के रूप में प्रयुक्त एलपीजी में मुख्यतः होती है ?
(A) मीथेन (B) प्रोपेन (C) एथिलीन (D) ब्यूटेन
- सिलिंडरों में भरकर खाना पकने वाली गैस की आपूर्ति किस रूप में की जाती है ?
(A) तरल (B) गैस (C) ठोस (D) घोल
- शहद का प्रमुख घटक है ?
(A) ग्लूकोज (B) सुक्रोज (C) माल्टोज (D) फ्रक्टोज
- इनमें से कौन कोलॉइड नहीं है ?
(A) दूध (B) खून (C) आइसक्रीम (D) शहद
- निम्न में से कौन-सा अम्ल, दूध से दही बनने के दौरान बनता है ?
(A) एसिटिक अम्ल (B) एस्कॉर्बिक अम्ल (C) साइट्रिक अम्ल (D) लैक्टिक अम्ल
- लौंग के तेल निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख घटक है ?
(A) मेंथाल (B) यूजेनाल (C) मीथेनाल (D) बेन्ज़िलिडहाइड
- जेली बनाने हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा फल सर्वाधिक उपयुक्त है ?
(A) आम (B) पपीता (C) अमरुद (D) कैथ
- निम्न में से कौन-सा पदार्थ साबुन बनाने में प्रयोग होता है ?
(A) वनस्पति तेल (B) मोबिल तेल (C) किरासन तेल (D) कटिंग तेल

सामान्य विज्ञान- (भाग-12)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (C) | 3. (D) | 4. (D) | 5. (A) |
| 6. (D) | 7. (C) | 8. (D) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (A) | 12. (A) | 13. (D) | 14. (A) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. (D) | 18. (B) | 19. (C) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-13)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- अपमार्जक (Detergent) क्या है ?
(A) साबुन (B) औषधि (C) उत्प्रेरक (D) शोधन अभिकर्ता
- अग्निशमक में कौन-सी गैस काम आती है ?
(A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन (D) सल्फर डाइऑक्साइड
- पृथ्वी की आयु का मापन निम्न में से किस विधि द्वारा किया जाता है ?
(A) कार्बन-डेटिंग विधि (B) जैव-तकनीक विधि (C) जैव घड़ी विधि (D) यूरेनियम विधि
- कृत्रिम वर्षा हेतु प्रयुक्त पदार्थ है ?
(A) सिल्वर ब्रोमाइड (B) अमोनियम नाइट्रेट (C) सिल्वर आयोडाइड (D) उपर्युक्त सभी
- मीथेन जिसके वायुमण्डल में उपस्थित है ?
(A) चन्द्रमा (B) सूर्य (C) बृहस्पति (D) मंगल
- निम्नलिखित में से किसे 'भविष्य की धातु' कहा जाता है ?
(A) तांबा (B) लोहा (C) टाइटेनियम (D) एल्युमीनियम
- निम्नलिखित में से किसका उपयोग दियासलाई के निर्माण में किया जाता है ?
(A) डाइ-फॉस्फोरस (B) काला फॉस्फोरस (C) लाल फॉस्फोरस (D) सिंदूरी फॉस्फोरस
- एक सूखी तेल में कौन-सी ऊर्जा पाई जाती है ?
(A) यांत्रिक (B) विद्युत (C) रासायनिक (D) विद्युत चुम्बकीय
- भोपाल गैस त्रासदी कब हुई ?
(A) 2-3 दिसंबर 1984 (B) 2-3 नवंबर 1984 (C) 2-3 दिसंबर 1985 (D) 2-3 नवंबर 1985
- फूलों के अध्ययन को कहते हैं ?
(A) फ्रेनोलॉजी (B) एथोलॉजी (C) एग्रोस्टोलॉजी (D) पैलीनोलॉजी
- कीटों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते हैं ?
(A) इथियोलॉजी (B) एंटोमोलॉजी (C) पैरासिटोलॉजी (D) मैलेकोलॉजी
- रेशम कीट पालन को कहते हैं ?
(A) एपीकल्चर (B) हॉटीकल्चर (C) सेरीकल्चर (D) पलोरीकल्चर
- मधुमक्खी का उपयोग किया जाता है ?
(A) सेरीकल्चर में (B) टिशूकल्चर में (C) एपीकल्चर (D) पिसीकल्चर में
- सब्जी में काम आने वाले पौधों के अध्ययन को कहते हैं ?
(A) पलोरीकल्चर (B) पोमोलॉजी (C) हॉटीकल्चर (D) ओलेरीकल्चर
- 'विटीकल्चर' के द्वारा निम्नलिखित में से कौन एक उत्पादित होता है ?
(A) सिल्क (B) कैंचुए (C) शहद (D) अंगूर
- जेनेटिक्स निम्न में से किसका अध्ययन है ?
(A) मेंडल का नियम (B) जैव विकास (C) ड.एन.ए. संरचना (D) आनुवांशिकता और विचरण
- पैडोलॉजी निम्न वैज्ञानिक अध्ययन से संबंधित है ?
(A) वायुमण्डल (B) मिट्टी (C) प्रदूषण (D) बीज
- पृथ्वी पर सबसे पुराना जीव कौन-सा है ?
(A) नील हरित शैवाल (B) कवक (C) अमीबा (D) युग्लीना
- विकासवाद का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?
(A) स्पेन्सर ने (B) डार्विन ने (C) वालेस ने (D) हैक्सले ने
- जीव विकास (Evolution) को सर्वप्रथम किसने समझाया ?
(A) न्यूटन (B) आइन्स्टीन (C) चार्ल्स डार्विन (D) लैमार्क

सामान्य विज्ञान- (भाग-13)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (A) | 3. (D) | 4. (C) | 5. (D) |
| 6. (C) | 7. (C) | 8. (C) | 9. (A) | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (C) | 14. (D) | 15. (D) |
| 16. (D) | 17. (B) | 18. (A) | 19. (B) | 20. (D) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-14)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- विकास के उत्परिवर्तन सिद्धांत का प्रतिपादन किया था ?
(A) हक्सले ने (B) डार्विन ने (C) लैमार्क ने (D) ह्यूगो डी ब्रीज ने .
- 'आर्कियोप्टेरिक्स' किन वर्गों के प्राणियों के बीच की योजक कड़ी हैं ?
(A) उभयचर व पक्षी (B) सरीसृप व पक्षी (C) सरीसृप व स्तनधारी (D) पक्षी व स्तनधारी .
- केल निम्न वर्गों में से किस वर्ग का प्राणी है ?
(A) मत्स्य (B) स्तनपायी (C) सरीसृप (D) उभयचर .
- उड़ने वाला स्तनधारी है ?
(A) जगुआर (B) शतुरमुर्ग (C) पैलिकने (D) चमबादड़
- पौधे के कौन-से भाग से हल्दी प्राप्त होती है ?
(A) जड़ (B) फल (C) पुष्प (D) तना
- आलू क्या है ?
(A) मूल (B) फल (C) कंद (D) शल्क कंद
- निम्न में से कौन-तना है ?
(A) शलजम (B) अदरक (C) गाजर (D) शकरकंद
- मटर पौधा है ?
(A) शाक (B) पुष्प (C) झाड़ी (D) इनमें से कोई नहीं
- 'लौंग' क्या है ?
(A) तने की गांठें (B) जड़ की गांठें (C) पत्तियां (D) सूखे फूल
- निम्न में से आलू का कौन-सा भाग खाने योग्य होता है ?
(A) तना (B) बीज (C) जड़ (D) फल
- रेशम कीट जिन पर पनपता है, वे क्या है ?
(A) शीटे की पत्तियां (B) वेड़ की पत्तियां (C) आड़ की पत्तियां (D) शहतूत की पत्तियां
- मलेरिया रोग की प्रभावी औषधि कुनैन का निष्कर्षण किया जाता है ?
(A) सिनेमन की छाल से (B) सिनकोना की छाल से (C) तुलसी की छाल से (D) कत्था-वृत् की छाल से
- मछलियों में सामान्य श्वसन होता है ?
(A) त्वचा द्वारा (B) नाक द्वारा (C) गलफड़ों द्वारा (D) फिन्स द्वारा
- टमाटर में लाल रंग लाली का कारण है ?
(A) कैप्सेसिन (B) लाइकोपीन (C) जैन्थोफिल (D) उपरोक्त में कोई नहीं
- पपीता में रंग का कारण है ?
(A) पपैन (B) लाइकोपीन (C) कैरिकोजैन्थिन (D) कैरोटीन
- खमीर एक उदाहरण है ?
(A) जीवाणु का (B) कवक का (C) विषाणु का (D) शैवाल का
- मशरूम क्या है ?
(A) कवक (B) पौधा (C) पशु (D) बैक्टीरिया
- रसेदार सब्जी में प्रयोग होने वाला मशरूम होता है ?
(A) कवक (B) शैवाल (C) हरित सब्जी (D) पशु का मांस
- साधारण मानव में गुणसूत्र होते हैं ?
(A) 36 (B) 46 (C) 56 (D) 26
- जीवों में अत्यधिक विविधता कारण है ?
(A) अनुकूलन (B) सहभागिता (C) उत्परिवर्तन (D) बहुगुसूत्रता

सामान्य विज्ञान- (भाग-14)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (B) | 3. (B) | 4. (D) | 5. (D) |
| 6. (C) | 7. (B) | 8. (A) | 9. (D) | 10. (A) |
| 11. (D) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (B) | 15. (C) |
| 16. (B) | 17. (A) | 18. (A) | 19. (B) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-15)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- जैव कोशिका का कौन-सा भाग पॉवर हाउस कहलाता है ?
(A) कोशिका भित्ति (B) केंद्रक (C) माइटोकॉन्ड्रिया (D) सम्पूर्ण कोशिका
- प्लाज्मा झिल्ली बनी होती है ?
(A) प्रोटीन से (B) लिपिड से (C) कार्बोहाइड्रेट से (D) दोनों (a) तथा (b)
- वर्तमान आनुवंशिक विज्ञान का जनक कौन है ?
(A) ग्रेगर जॉन मेंडल (B) ह्यूगो डि ब्रीज (C) चार्ल्स डार्विन (D) थामस हंट मार्गन
- मेंडल के आनुवंशिकता का सिद्धांत किस पर आधारित है ?
(A) कायिन जनन (B) अलैंगिक जनन (C) लैंगिक जनन (D) उपर्युक्त सभी
- हमारे शरीर में आनुवंशिकता की इकाई को कहते हैं ?
(A) गुणसूत्र (B) डीएनए (C) जीन (D) केन्द्रक
- निम्नलिखित किस फसल में नील हरित शैवाल, मुख्यतः जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं ?
(A) गेहूँ (B) चना (C) धान (D) सरसों
- इनमें से कौन-सा पौधा नाइट्रोजन स्थिरीकरण में सहायक नहीं है ?
(A) चना (B) मटर (C) सोम (D) धान
- 2, 4-D क्या है ?
(A) एक कीटनाशक (B) एक विस्फोटक (C) एक कवकनाशी (D) एक खरपतवारनाशी
- मानव शरीर में होता है ?
(A) लगभग 70% पानी (B) 20%-30% पानी (C) 10%-20% पानी (D) 30%-40% पानी
- हमारे शरीर का अधिकतम भार बना है ?
(A) अस्थियों का (B) जल का (C) शारीरिक अंगों का (D) त्वचा, मांसपेशी व अंगों का
- वयस्क मानव में होती है ?
(A) 204 अस्थियाँ (B) 206 अस्थियाँ (C) 208 अस्थियाँ (D) 210 अस्थियाँ
- निम्नलिखित में से कौन-सा मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है ?
(A) वोमर (B) स्टेपीज (C) मैलियस (D) इन्कस
- हमारे शरीर में लघुतम हड्डी पाई जाती है ?
(A) कान में (B) नाक में (C) आँख में (D) पैर के अंगूठे में
- मनुष्य के शरीर में पसलियों के कितने जोड़ होते हैं ?
(A) 12 (B) 10 (C) 14 (D) 11
- मनुष्य के शरीर में पैर की हड्डी है ?
(A) खोखली होती है (B) सरंघी होती है (C) ठोस होती है (D) कीलक होती है
- मानव शरीर में सबसे मजबूत मांसपेशियाँ कहाँ होती हैं ?
(A) जबड़े में (B) जांघ में (C) गर्दन में (D) हाथों में
- मानव शरीर में पाचन का अधिकांश भाग किस अंग में सम्पन्न होता है ?
(A) पैक्रियास (B) बड़ी आंत (C) छोटी आंत (D) आमाशय
- लार निम्न में से किसके पाचन में सहयोग करती है ?
(A) स्टार्च (B) प्रोटीन (C) रेशे (D) वसा
- एंजाइम क्या है ?
(A) वसा (B) आर.एन.ए (C) प्रोटीन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी होती है ?
(A) यकृत (B) अग्नाशय (C) अवदु ग्रंथि (D) आमाशय

सामान्य विज्ञान- (भाग-15)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (D) | 3. (A) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (C) | 7. (D) | 8. (D) | 9. (A) | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (B) | 13. (A) | 14. (A) | 15. (C) |
| 16. (A) | 17. (C) | 18. (A) | 19. (C) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-16)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- शरीर में किस भाग में पित का निर्माण होता है ?
(A) यकृत (B) तिल्ली (C) पित्ताशय की थैली (D) पैक्रियाज
- फ्रंक ने निम्नलिखित में से किसका आविष्कार किया था ?
(A) विटामिन का (B) हॉर्मोन का (C) प्रोटीन का (D) एंजाइम का
- विटामिन्स क्या होते हैं ?
(A) कार्बनिक यौगिक (B) अकार्बनिक यौगिक (C) जीवित जीव (D) इनमें से कोई नहीं
- विटामिन सी का सबसे उत्तम स्रोत है ?
(A) सेब (B) आम (C) आंवला (D) दूध
- घाव भरने के लिए निम्नलिखित विटामिनों में से कौन सहायक है ?
(A) A (B) B (C) C (D) D
- निम्न में से किसमें विटामिन-सी की मात्रा सर्वाधिक होती है ?
(A) गाजर (B) अमरुद (C) आम (D) संतरा
- विटामिन सी का रासायनिक नाम है ?
(A) एस्कॉर्बिक अम्ल (B) थायमीन (C) साइट्रिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
- रक्त का थक्का बनने में किस विटामिन की आवश्यकता होती है ?
(A) C की (B) K की (C) E की (D) D की
- विटामिन D का स्रोत है ?
(A) नींबू (B) सूर्य की किरणें (C) संतरा (D) काजू
- सूर्य की किरणों से कौन-सा विटामिन प्राप्त होता है ?
(A) विटामिन ए (B) विटामिन बी (C) विटामिन सी (D) विटामिन डी
- विटामिन डी में निम्नलिखित में क्या पाया जाता है ?
(A) एस्कॉर्बिन अम्ल (B) कैल्सिफेरॉल (C) फॉलिक अम्ल (D) रेटिनॉल
- रतौंधी निम्नलिखित की कमी के कारण होती है ?
(A) विटामिन B, (B) विटामिन C, (C) विटामिन A, (D) विटामिन E,
- मानव शरीर में विटामिन A भण्डारित होता है ?
(A) यकृत में (B) त्वचा में (C) फुफ्फुस में (D) वृक्क में
- निम्नलिखित में से किसमें विटामिन 'A' की मात्रा अधिक है ?
(A) पत्ता गोभी (B) गाजर (C) फूल गोभी (D) पालक
- निम्नलिखित में से किसका निर्माण हमारे शरीर में नहीं होता है ?
(A) विटामिन ए (B) प्रोटीन (C) एंजाइम (D) हॉर्मोन
- जल में घुलनशील विटामिन है ?
(A) विटामिन A (B) विटामिन C (C) विटामिन D (D) E
- निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन पानी में घुलनशील है ?
(A) विटामिन A (B) विटामिन B (C) विटामिन D (D) विटामिन E
- प्रोटीन की अधिकतम मात्रा पाई जाती है ?
(A) अरहर में (B) सोयाबीन में (C) उड़द में (D) गेहूं में
- प्रोटीन एवं वसा दोनों की प्रचुरता है ?
(A) नारियल में (B) मूंगफली में (C) सोयाबीन में (D) सूरजमुखी में
- पालक के पत्तों में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा सबसे अधिक होती है ?
(A) विटामिन (B) आयरन (C) वसा (D) कार्बोहाइड्रेट

सामान्य विज्ञान- (भाग-16)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (A) | 3. (A) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (D) | 7. (A) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (D) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (B) | 14. (B) | 15. (A) |
| 16. (B) | 17. (B) | 18. (B) | 19. (B) | 20. (B) |

सामान्य विज्ञान- (भाग-17)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

- दूध का दही में परिवर्तन किसके द्वारा होता है ?
(A) बैक्टीरिया द्वारा (B) विटामिन द्वारा (C) एंजाइम द्वारा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- गाय के दूध के हल्के पीले रंग का कारण निम्न की उपस्थिति से है ?
(A) जेन्थैफिल (B) रिबोफ्लेविन (C) विटामिन-बी-12 (D) कैरोटीन
- दूध में विद्यमान सैकेराइड है ?
(A) सुक्रोज (B) लैक्टोज (C) माल्टोज (D) सेलोबाइओस
- दूध का सफेद रंग होता है ?
(A) कैसीन से (B) एल्बुमिन से (C) लैक्टोज से (D) ग्लोबुलिन
- दुग्ध प्रोटीन को पचाने वाला एंजाइम है ?
(A) पेप्सिन (B) ट्रिप्सिन (C) रेनिन (D) इरेप्सिन
- शरीर में ऊतकों (Tissues) का निर्माण होता है ?
(A) वसा (फैट) से (B) कार्बोहाइड्रेट्स से (C) प्रोटीन से (D) विटामिन्स से
- मानव शरीर की धीमी वृद्धि निम्न में किस कमी के कारण होती है ?
(A) वसा (B) विटामिन (C) प्रोटीन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- पपीता में मुख्यतः कौन-सा विटामिन पाया जाता है ?
(A) विटामिन 'ए' (B) विटामिन 'सी' (C) विटामिन 'बी' (D) विटामिन 'के'
- मानव शरीर कौन-सा भाग शरीर ताप को नियंत्रित रहता है ?
(A) हृदय (B) फेफड़ा (C) यकृत (D) वृक्क
- एक स्वस्थ व्यक्ति का हृदय एक मिनट में औसतन कितने बार धड़कता है ?
(A) 86 (B) 98 (C) 72 (D) 64
- हृदय कब आराम करता है ?
(A) कभी नहीं (B) सोते समय (C) दो धड़कनों के बीच (D) योगिक आसन करते समय
- हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- मानव कलाई में 'नाड़ी' स्पंदन करती है ?
(A) हृदय से तेज (B) हृदय से मंद (C) हृदय के बराबर (D) हृदय से स्वतंत्र होकर
- शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है ?
(A) ऑक्सीजन का परिवहन (B) जीवाणु का नष्ट करना (C) रक्ताल्पता को रोकना (D) लौह का उपयोग
- रक्त में लाल रंग निम्न में से किसके कारण होता है ?
(A) प्लाज्मा (B) हीमोग्लोबिन (C) हीमोसायनिन (D) डब्ल्यू.बी.सी.
- मनुष्य का औसत रक्तचाप होता है ?
(A) 60/100 (B) 20/80 (C) 60/40 (D) 120/80
- इनमें से रक्त दाब मापक यंत्र कौन-सा है ?
(A) स्फोरोमीटर (B) अनिमोमीटर (C) स्फिग्मोमैनोमीटर (D) एम मीटर
- किस रक्त समूह का व्यक्ति सार्वभौमिक प्रदाता हो सकता है ?
(A) O (B) A (C) B (D) AB
- रक्त समूह की खोज की ?
(A) अलैक्जेंडर फ्लेमिंग ने (B) विलियम हार्वे ने (C) रॉबर्ट कॉच ने (D) कार्ल लैण्डस्टीनर ने
- मनुष्य के शरीर के रक्त का pH मान है ?
(A) 6.4 (B) 4.8 (C) 7.4 (D) 8.4

सामान्य विज्ञान- (भाग-17)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (D) | 3. (B) | 4. (A) | 5. (C) |
| 6. (C) | 7. (C) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (C) |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (A) | 15. (B) |
| 16. (D) | 17. (C) | 18. (A) | 19. (D) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-18)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- मनुष्य शरीर में खून की शुद्धिकरण की प्रक्रिया को कहते हैं ?
(A) डायलिसिस (B) हिमोलिसिस (C) ओसमोसिस (D) पैरालिसिस
- मानव के मस्तिष्क में स्मरण क्षमता कहाँ होती है
(A) मेड्यूला आब्लांगाटा (B) सेरीब्रम (C) ब्रेन केविटी (D) सेरिबेलम
- सामान्य मानव शरीर का तापक्रम होता है
(A) 98.6 °F (B) 98 °F (C) 98.8 °F (D) इनमें से कोई नहीं
- मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान है
(A) 37°C (B) 98°C (C) 367K (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- इंसुलिन होता है
(A) स्टेरॉयड (B) कार्बोहाइड्रेट (C) प्रोटीन (D) यसा
- आयोडीन की कमी से क्या होता है
(A) रतौंधी (B) कर्क रोग (C) घेंघा रोग (D) अस्थिसुषिरता
- प्रकाश-संश्लेषण में पौधों द्वारा निम्न में से कौन-सी गैस उपयोग की जाती है
(A) अमोनिया (B) कार्बन डाइऑक्साइड (C) क्लोरीन (D) सल्फर डाइऑक्साइड
- वह क्रिया जिसके द्वारा पौधे अपना भोजन तैयार करते हैं क्या कहलाती है
(A) रसाकर्षण (B) श्वसन (C) प्रकाश संश्लेषण (D) रा संकुचन
- निम्न में से परजीवी पौधे की पहचान करे
(A) घटपर्णी (B) अमरबेल (C) ब्लेडरवर्ट (D) सूरजमुखी
- हरे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने हेतु प्रयुक्त गैस है।
(A) एसीटिलीन (B) इथेन (C) हाइड्रोजन (D) कार्बन डाइ ऑक्साइड
- डेंगु एक बुखार में मानव शरीर में निम्नलिखित में से किसकी कमी हो जाती है
(A) प्लेटलेट्स की (B) हीमोग्लोबिन की (C) शर्करा की (D) जल की
- पेलियो का कारण है
(A) जीवाणु द्वारा (B) विषाणु द्वारा (C) कीटों द्वारा (D) कवक द्वारा
- पेलियो की टीके की खोज किसने की।
(A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (B) जोनॉस साल्क (C) रॉबर्ट कोच (D) एडवर्ड जेनर
- इनमें से कौन विषाणु जनित रोग नहीं है
(A) खसरा (B) रेबीज (C) पोलियो (D) क्षय रोग
- हेपेटाइटिस रोग से मनुष्य शरीर का सीधा प्रभावित होने वाला अंग है
(A) यकृत (लीवर) (B) फेफड़ा (C) हृदय (D) मस्तिष्क
- HIV द्वारा होने वाला रोग है
(A) क्षय रोग (B) आतशक (C) कैंसर (D) एड्स
- एड्स का कारण है
(A) बैक्टीरिया (जीवाणु) (B) फफूंदी (C) वायरस (विषाणु) (D) अबीमा
- खसरा की बीमारी होती है
(A) वाइरस से (B) कवक (C) जीवाणु (D) माइक्रोप्लाज्मा से
- तपेदिक रोग का कारण है।
(A) जीवाणु (B) विषाणु (C) कवक (D) प्रोटोजोआ
- निम्न में से कौन-सा जल-जनित रोग है
(A) चेचक (B) मलेरिया (C) हैजा (D) तपेदिक

सामान्य विज्ञान- (भाग-18)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (B) | 3. (D) | 4. (D) | 5. (C) |
| 6. (C) | 7. (B) | 8. (C) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (A) | 12. (B) | 13. (B) | 14. (D) | 15. (A) |
| 16. (D) | 17. (C) | 18. (A) | 19. (A) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-19)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- बी.सी.जी.का टीका निम्न में से किसमे लगाया जाता है ?
(A) निमोनिया (B) काली खांसी (C) टिटेनस (D) यक्ष्मा (T.B)
- 'एथलीट फुट' (Athlete 's Foot) बीमारी होती है ?
(A) जीवाणुओं से (B) फफूंद से (C) प्रोटोजोआ से (D) सूत्रकृमि से
- कौन-सा रोग कवक के कारण होता है।
(A) पोलियो (B) त्वाचा का प्रदाह ? (C) हैजा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवांशिक रोग नहीं है।
(A) रतौंधी (B) रंजकहीनता (C) हीमोफीलिया (D) वर्णांधता
- किस तत्व की कमी से घेंघा रोग होता है ?
(A) नाइट्रोजन (B) कैल्शियम (C) आयोडीन (D) फॉस्फोरस
- निम्नलिखित में से कौन स्क्र्वी रोग के इलाज में उपयोगी है ?
(A) आम (B) पपीता (C) आंवला (D) बेर
- दूर दृष्टि दोष में प्रतिबिंब निम्नलिखित पर बनता है ?
(A) रेटिना पर (B) रेटिना के आगे (C) रेटिना के पीछे (D) अन्स बिंदु पर
- शरीर के अंदर लौहे की कमी से उत्पन्न होने वाला रोग है ?
(A) वर्णांधता (B) रतौंधी (C) रक्तहीनता (D) तपेदिक
- पीलिया से दुष्प्रभावित होता है ?
(A) अग्न्याशय (B) आमाशय (C) यकृत (D) छोटी आंत
- कौन-सी बीमारी सबसे कम संक्रामक है ?
(A) मन्स (B) कालरा (C) तपेदिक (D) पीलिया
- मेथेन व कार्बनडाई ऑक्साइड के मिश्रण से कौन-सी गैस बनती है ?
(A) वाटर गैस (B) गोबर गैस (C) एल0पी0जी0.गैस (D) नाइट्रोजन गैस
- निम्न में से कौन द्रव ईंधन नहीं है ?
(A) पेट्रोल (B) एल0पी0जी0.गैस (C) डीजल (D) मिट्टी का तेल
- पुनः प्राप्त होने वाली उर्जा का स्रोत है ?
(A) जैव उर्जा (B) कोयला (C) पेट्रोलियम (D) प्राकृतिक गैस
- कार्बन का किस्टलीय अपररूप नहीं है ?
(A) ग्रेफाइट (B) कोयला (C) हीरा (D) फुलरीन
- निम्न में से कौन जीवश्म ईंधन है
(A) गोबर (B) जन्तु चारकोल (C) कोयला (D) सुगर चारकोल
- कौन-सी गैस को मार्श गैस कहा जाता है ?
(A) एथेन (B) प्रोपेन (C) मेथेन (D) ब्यूटेन
- निम्न में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन नहीं है ?
(A) C_4H_{10} (B) C_2H_6 (C) CH_3COOH (D) CH_4
- किस कोयले में कार्बन की मात्रा सर्वाधिक होती है ?
(A) भूरा कोयला (B) एंथ्रासाइट कोयला (C) डामर कोयला (D) इनमें से कोई नहीं
- किस गैस में गन्ध वाला पदार्थ मिलाया जाता है ?
(A) हाइड्रोजन (B) नाइट्रोजन (C) एल0पी0जी0 गैस (D) वाटर गैस
- एथिन मरकैप्टन का रासायनिक सूत्र बताएं ?
(A) C_2H_5OH (B) CH_3OH (C) CH_3SH (D) C_2H_5SH

सामान्य विज्ञान- (भाग-19)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (B) | 3. (B) | 4. (A) | 5. (C) |
| 6. (C) | 7. (C) | 8. (C) | 9. (C) | 10. (D) |
| 11. (B) | 12. (B) | 13. (A) | 14. (B) | 15. (C) |
| 16. (C) | 17. (C) | 18. (B) | 19. (C) | 20. (D) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-20)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- कौन -सा काला गाढा बदलूदार द्रव होता है ?
(A) कोक (B) कोलतार (C) कोल गैस (D) सभी
- भारत का पहला तेल कुआँ कहा खोदा गया ?
(A) पेंसिलवेनिया में (B) डिब्रूगढ़ में (C) असं के माकूम में (D) कोलकाता में
- द्रव सोना किसम कहा जाता है ?
(A) हीरो को (B) प्लेटिनस (C) पेट्रोलियम (D) कोयला
- $CO+N_2$ को कौन-सी गैस कहा जाता है ?
(A) वाटर गैस (B) प्रोड्यूसर गैस (C) कोल गैस (D) गोबर गैस
- निम्न में से कौन असंतृप्त हाइड्रो कार्बन है ?
(A) प्रोपेन (B) ब्यूटेन (C) एथिलीन (D) पेन्टेन
- भारत में हीरा निम्न में से किसमें पाया जाता है ?
(A) बोंदा (B) प्रयागराज (C) गोलकुण्डा (D) पन्ना
- कौन-सा पदार्थ कार्बनिक पदार्थ नहीं है ?
(A) सोडियम क्लोराइड (B) चीनी (C) यूरिया (D) सिरका
- संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या होता है ?
(A) $NaHCO_3$ (B) Na_2CO_3 (C) $CaCO_3$ (D) $MgCO_3$
- चुम्बक का चुम्बकत्व सर्वाधिक होता है ?
(A) चुम्बक के मध्य में (B) चुम्बक के सिरों पर (C) सभी जगह समान (D) चुम्बक से दूर
- चुम्बक में कितने ध्रुव होते हैं ?
(A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 6
- चुम्बक समान ध्रुवों को करता है ?
(A) प्रतिकर्षित (B) आकर्षित (C) प्रतिकर्षित तथा आकर्षित दोनों (D) कुछ भी दुर
- कौन-सा सेल प्राथमिक सेल नहीं है ?
(A) सीसा संचायक सेल (B) वोल्टीय सेल (C) डेनियल सेल (D) शुष्क सेल
- ओम किस भौतिक राशि का मात्रक है ?
(A) विद्युत धारा (B) विभवान्तर (C) विद्युत वाहन बल (D) प्रतिरोध
- आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध होता है ?
(A) शून्य (B) अनन्त (C) एक (D) दो
- निम्न में से कौन-सा समीकरण सही है ?
(A) $I=\frac{R}{V}$ (B) $V=IR$ (C) $R=\frac{I}{V}$ (D) $R=VI$
- वोल्टमीटर द्वारा मापा जाता है ?
(A) विभवान्तर (B) विद्युत धारा (C) आवेश (D) विद्युत ऊर्जा
- $\frac{+}{-} \parallel \parallel \frac{-}{+}$ किसका चिन्ह है ?
(A) विद्युत सेल (B) बैटरी (C) कुंजी (D) विद्युत बल्ब
- श्वेता प्रकाश को जब प्रिज्म से गुजारा जाता है तो आधार से दूसरे नम्बर पर कौन-सा रंग बनता है ?
(A) नीला (B) बैंगनी (C) लाल (D) नारंगी
- जब कोई प्रकाश किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है तो क्या है ?
(A) दोनों होता है। (B) अनिलम्ब से दूर जाती है (C) अनिलम्ब की ओर झुकती है (D) इनमें से कोई नहीं
- स्नैल के नियमानुसार आपतन कोण की ज्या तथा अपवर्तन कोण की ज्या का अनुपात होता है ?
(A) चौथाई (B) दो तिहाई (C) नियत (D) शून्य

सामान्य विज्ञान- (भाग-20)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (B) | 2. (C) | 3. (C) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (B) | 7. (A) | 8. (A) | 9. (B) | 10. (C) |
| 11. (A) | 12. (A) | 13. (D) | 14. (B) | 15. (B) |
| 16. (B) | 17. (B) | 18. (D) | 19. (B) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान— (भाग-21)

नोट:— प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- कोप-सी घटना प्रकाश के अपवर्तन की घटना है
(A) बादल बनना (B) बिजली गिरना (C) तारों का टिमटिमाना (D) दिन रात होना
- इन्द्र धनुष में कौन-सा रंग नहीं होता है
(A) पीला (B) लाल (C) काला (D) हरा
- दाब का SI मात्रक होता है
(A) न्यूटन (B) न्यूटन/मीटर² (C) एम्पियर (D) पास्कल
- बैरोमीटर से मापा जाता है
(A) वायु मण्डलीय दाब (B) तूफान (C) भूकम्प (D) ज्वालामुखी
- $w < w_l$ हो तो वस्तु पर क्या प्रभाव पड़ेगा।
(A) पूर्णतः डूब जायेगी (B) डूबी हुई तैरेगी (C) पानी की सतह पर तैरेगी (D) इनमे से कोई नहीं
- घनत्व का मात्रक है
(A) किलोग्राम (B) मीटर³ (C) घन मीटर/किलोग्राम (D) किलोग्राम/मीटर³
- कौन रबी की फसल है
(A) चावल (B) चना (C) मूंगफली (D) ज्वार
- पौधे के लिये मुख्य पोषक तत्व नहीं है
(A) सल्फर (B) कार्बन (C) हाइड्रोजन (D) आक्सीजन
- कौन-सा तत्व सूक्ष्म पोषक तत्व है
(A) कैल्शियम (B) मैग्नीशियम (C) जिंक (D) कार्बन
- कौन-सी गाय की नस्ल है
(A) मुरा (B) साहिवाल (C) मेहसाना (D) सुखी
- कौन-सा रसायन खरपतवार नाशी है
(A) आमोनिया फास्फेट (B) 4-डी (C) यूरिया (D) पोटेशियम
- कुक्कुट पालन में किसका पालन किया जाता है
(A) मछली (B) कुत्ता (C) मुर्गी (D) कबूतर
- शार्क किसकी नस्ल है
(A) गाय (B) मत्स्य (C) मछली (D) बकरी
- ऊष्मायन काल कितने दिन का होता है
(A) 7 दिन (B) 21 दिन (C) 14 दिन (D) 28 दिन
- बल का SI मात्रक है
(A) एम्पियर (B) ओम (C) कूलाम (D) न्यूटन
- विश्व दिव्यांग दिवस कब मनाया जाता है
(A) 2 दिसम्बर (B) 3 दिसम्बर (C) 3 सितम्बर (D) 2 सितम्बर
- पहला पैरा ओलम्पिक खेलों का आयोजन कहाँ हुआ
(A) पेरिस (B) लन्दन (C) रोम (D) एथेन्स
- राष्ट्रीय मानसिक विकलांग संस्थान कहाँ है
(A) मुम्बई (B) सिकन्दराबाद (C) कोलकाता (D) चेन्नई
- कितने प्रतिशत दिव्यांग पर मुख्या चिकित्साधिकारी द्वारा दिव्यांगत प्रमाण पत्र उपलब्ध कराये जाते हैं
(A) 40% (B) 50% (C) 60% (D) 80%
- पढ़ने से सम्बन्धित विकार है
(A) डिस्ग्राफिया (B) लौकोमीटर (C) डिस्लेक्सिया (D) श्रवण दिव्यांगत

सामान्य विज्ञान— (भाग-21)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (C) | 3. (D) | 4. (A) | 5. (C) |
| 6. (D) | 7. (B) | 8. (A) | 9. (C) | 10. (B) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (C) | 14. (B) | 15. (D) |
| 16. (B) | 17. (C) | 18. (B) | 19. (A) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-22)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

- राष्ट्रीय दृष्टि विकलांग संस्थान कहाँ है।
(A) कोलकाता (B) देहरादून (C) कटक (D) नई दिल्ली
- जुलाई में कौन-सा दिवस मनाया जाता है
(A) विश्व दिव्यांस दिवस (B) पर्यावरण दिवस (C) विश्व जनसंख्या दिवस (D) विश्व योग दिवस
- मनुष्य में कितने गुण सूत्र पाये हैं।
(A) 42 (B) 46 (C) 48 (D) 52
- रजोनिवृत्ति की उम्र है।
(A) 11-12 वर्ष (B) 18-19 वर्ष (C) 45-50 वर्ष (D) 70-80 वर्ष
- प्रथम बार मासिक धर्म होने को कहते हैं।
(A) रजोनिवृत्ति (B) रजोदर्शन (C) रसरोहण (D) इनमें से कोई नहीं
- कौन-सा केवल पुरुष हार्मोन है।
(A) एड्रिनेलिन (B) इन्सुलिन (C) टेस्टोस्टीरॉन (D) एस्ट्रोजन
- किसमें तान्त्रिका तंत्र पूर्ण विकसित पाया जाता है।
(A) अमीबा (B) स्पंज (C) हाइड्रा (D) घोड़ा
- किसकी कमी से एनीमिया होता है
(A) R.B.C (B) W.B.C (C) प्लेटलेट्स (D) प्लाज्मा
- कौन एक तरल संयोजी ऊतक होता है।
(A) आमाशय (B) फेफड़े (C) रक्त (D) मुखगुहा
- प्रोटीन संश्लेषण में सहायक है
(A) लाइसोसोम (B) राइबोसोम (C) गल्जीकाय (D) हरितलवक
- किस जीव में समस्त जैविक क्रियाएँ एक ही कोशिकामें सम्पन्न होती हैं
(A) घोड़ा (B) डायनासोर (C) पैरामीशियम (D) आक्रियोप्लेरिस
- सपहन पूल किस ऊतक से मिलकर बनता है।
(A) जाइलम (B) फ्लोएम (C) A और B (D) इनमें से कोई नहीं
- कौन-सा कोशिकांग जन्तु कोशिका में ही पाया जाता है
(A) लाइसोसोम (B) राइबोसोम (C) माइटोकॉण्ड्रिया (D) केन्द्रक
- कौन-सा कोशिकांग दोनों (पादप व जन्तु) कोशिकाओं में पाया जाता है।
(A) हरितलवक (B) सेन्ट्रोसोम (C) लाइसोसोम (D) राइबोसोम
- सबसे लम्बी कोशिका होती है
(A) शुतुरमुर्ग का अण्डा (B) तन्त्रिका कोशिका (C) माइक्रो प्लाज्मा (D) अमीबा
- शरीर की संरचनात्मक इकाई है।
(A) ऊतक (B) अंग (C) कोशिका (D) शरीर
- एक कोशिकीय जीव नहीं है
(A) केचुआ (B) अमीबा (C) युग्लीना (D) पैरामीशियम
- मशरूम है
(A) जीवाणु (B) शैवाल (C) कवक (D) पौधा
- दलहनी फसलों की जड़ों में कौन-सा जीवाणु पाया है।
(A) क्लोस्ट्रीडियम (B) एजोटा बैक्टीरिया (C) राइजोबियम (D) ई.कोलाई
- मलेरिया किस प्रोटोजोआ से होता है।
(A) अमीबा (B) प्लाज्मोडियम (C) पैरामीशियम (D) युग्लीना

सामान्य विज्ञान- (भाग-22)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (B) | 2. (C) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (B) |
| 6. (C) | 7. (D) | 8. (A) | 9. (C) | 10. (B) |
| 11. (C) | 12. (C) | 13. (A) | 14. (D) | 15. (B) |
| 16. (C) | 17. (A) | 18. (C) | 19. (C) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-23)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- डेगू किस मच्छर के काटने से होता है ?
(A) मादा एनाफिलीज (B) एडीज एजिप्टी (C) क्युलेक्स मच्छर (D) सभी से
- नीबू का केकर रोग किससे होता है ?
(A) कवक द्वारा (B) जीवाणु द्वारा (C) विषाणु द्वारा (D) शैवाल द्वारा
- खाद्य पदार्थों के संरक्षण में क्या मिलता है ?
(A) सोडियम क्लोराइड (B) पोटेशियम सल्फाइड (C) सोडियम बेजोएट (D) क्लोरीन
- रेडू में काला किट्ट रोग किस कवक से होता है ?
(A) पक्सीनिया (B) मशरूम (C) मारकेला(गुच्छी) (D) सभी से
- कौन-सा कवक इमारती लकड़ी को नष्ट कर देता है ?
(A) पक्सीनिया (B) राइजोपस (C) म्यूकर (D) पाली पोरस
- पशुचरीकरण विधि का पता लगाया ?
(A) लुईस (B) लुई पाश्चर (C) विलियम हर्वे (D) लैण्ड स्टीनर
- कौन हार्मोन कोशिका विभाजन को प्रेरित करता है ?
(A) जिब्रेलिन (B) एथिलीन (C) आक्सिन (D) साइटोकाइनिन
- पेचिस किसके द्वारा होती है ?
(A) अमीबा जिन्जीवेल्स (B) एंट अमीबा हिस्टोलिटिकाएं (C) प्लाज्मोडियम (D) सभी
- प्रथम प्रतिजैविक दवा है ?
(A) स्ट्रेप्टोमाइसिन (B) पेनीसिलीन (C) क्लोरेनिल (D) क्लोरोक्वीन
- सर्वप्रथम एडस का उदभव हुआ ?
(A) बन्दरों में (B) मनुष्यों में (C) पशुओं में (D) बैसों में
- एलीसा परीक्षण किस रोग की पहचान के लिय किया गया है ?
(A) टायफाइड (B) मलेरिया (C) टी0बी0 (D) एड्स
- खसरा रोग किस सूक्ष्म जीव से होता है ?
(A) विषाणु (B) जीवाणु (C) कवक (D) प्रोटोजोआ
- गैलेना किस धातु का अयस्क है ?
(A) एल्युमीनियम (B) जिक (C) सीसा (D) तांबा
- किस धातु तन्यता का गुण सर्वाधिक पाया जाता है ?
(A) चांदी (B) सोना (C) लोहा (D) तांबा
- विद्युत त्रणापेक्षित कण है ?
(A) इलेक्ट्रान (B) प्रोटान (C) न्यूट्रान (D) सभी
- इलेक्ट्रान की खोज किसने की ?
(A) जेम्स चैडविक (B) रदर फोर्ड (C) गोल्डस्टीन (D) जे0जे0 थामसन
- कैल्शियम तत्व की संयोजकता क्या है ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- कौन-सा परमाणु का मूलकण नहीं है ?
(A) इलेक्ट्रान (B) पोजिट्रान (C) न्यूट्रान (D) प्रोटान
- जैव अग्निमीकारक है ?
(A) कागज (B) पेड़ पौधों की पत्तियां (C) सब्जियां (D) लोहा
- 92 परमाणु क्रमांक किस तत्व का है ?
(A) थोरियम (B) रेडियम (C) युरेनियम (D) स्ट्राशियम

सामान्य विज्ञान- (भाग-23)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (B) | 2. (B) | 3. (C) | 4. (A) | 5. (D) |
| 6. (B) | 7. (D) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (D) | 12. (A) | 13. (C) | 14. (B) | 15. (A) |
| 16. (D) | 17. (B) | 18. (B) | 19. (D) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-24)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- दृष्टि दोषों को दूर करने के लिए चश्मों के लेस किस कांच से निर्मित किये जाते हैं ?
(A) साधारण कांच (B) कठोर कांच (C) फिल्टर कांच (D) सभी
- नांन स्टिक बर्तन पर ऊष्मा प्रतिरोधी परत चढ़ाने में किसका प्रयोग होता है ?
(A) बैकेलाइट (B) मेलामाइन (C) तेपलान (D) एकिलिक
- राष्ट्रीय ई-शासन (NEGP) की शुरुआत कब हुई ?
(A) 2004 (B) 2005 (C) 2006 (D) 2008
- भारत का प्रथम चालक रहित विमान है ?
(A) भरत (B) अक्षय (C) लक्ष्य (D) राकेश
- सरसों या तिलहन उत्पादक से सम्बन्धित क्रांति है ?
(A) नीली क्रांति (B) भूरी क्रांति (C) पीली क्रांति (D) लाल क्रांति
- मानव निर्मित वस्तु नहीं है ?
(A) पेड़ (B) सीमेंट (C) साबुन (D) प्लास्टिक
- धान्य ए आक्सीजन से क्रिया करके बनती है ?
(A) सल्फाइड (B) आक्साइड (C) क्लोराइड (D) कार्बोनेट
- तंबा तथा टिन को मिलाकर कौन-सी मिश्रण धातु बनाई गई ?
(A) पीतल (B) सोल्डर (C) कांसा (D) स्टेनलेस
- कौन-सा अधात्विक खनिज है ?
(A) क्वार्टज (B) हेमेटाइट (C) अर्जेंटाइट (D) बॉक्साइट
- पेनिसिलीन की खोज किसने की ?
(A) मैडम क्यूरी (B) चार्ल्स बैबेज (C) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (D) एडवर्ड जेनर
- आनुवंशिकी कोड की स्थापना किसने की ?
(A) डा. कस्तूरी रंगन (B) डा. हरगोविन्द खुराना (C) कल्पना चावला (D) मेघनाद साहा
- प्राचीन काल के शल्य चिकित्सक है ?
(A) आर्य भट्ट (B) सुश्रुत (C) चरक (D) श्री घराचार्य
- भारतीय विज्ञानिक है।
(A) एडीसन (B) मैडम क्यूरी (C) गैलीलियो (D) हरगोविन्द खुराना
- ओजोन परत में छिद्र का कारण है ?
(A) आक्सीजन (B) कार्बनडाई आक्साइड (C) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (D) नाइट्रोजन आक्साइड
- टेलीविजन के अविष्कारक है ?
(A) जान लोगी बेयर्ड (B) न्यूटन (C) सी0वी0 रमन (D) मैडम क्यूरी
- इसरो (ISRO) की स्थापना कब हुई थी ?
(A) 1961 (B) 1962 (C) 1969 (D) 1990
- पदार्थ की कितनी अवस्थाएँ होती हैं ?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- कौन-सा पदार्थ ठोस अवस्था में पाया जाता है ?
(A) तेल (B) घी (C) लोहा (D) दूध
- पदार्थ की किस अवस्था में आकार तथा आयतन दोनों निश्चित होते हैं ?
(A) द्रव (B) ठोस (C) गैस (D) सभी
- परमाणु के अवयवी कण कौन-सा नहीं है ?
(A) इलेक्ट्रॉन (B) पॉजिट्रॉन (C) प्रोटॉन (D) न्यूट्रॉन

सामान्य विज्ञान- (भाग-24)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (C) | 3. (C) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (A) | 7. (B) | 8. (C) | 9. (A) | 10. (C) |
| 11. (B) | 12. (B) | 13. (D) | 14. (C) | 15. (A) |
| 16. (C) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (B) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-25)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। सही विकल्प को छँटिए।

- निम्न में से कौन चुम्बकीय पदार्थ नहीं है ?
(A) निकिल (B) कोबाल्ट (C) लोहा (D) एलुमिनियम
- किसी द्रव को गर्म करने पर वह बादल जाता है ?
(A) ठोस में (B) गैस में (C) जलवाष्प में (D) अपरिवर्तित रहता है
- पदार्थ की निर्माण इकाई है ?
(A) परमाणु (B) इलेक्ट्रॉन (C) प्रोटॉन (D) न्यूट्रॉन
- उर्ध्व पातज पदार्थ कौन-सा है ?
(A) कपूर (B) दूध (C) पानी (D) लोहा
- कौन-सा कृत्रिम रेशा है ?
(A) जूट (B) सनई (C) कपास (D) नायलॉन
- पौधे के उत्सर्जी पदार्थ हैं ?
(A) रेजिन (B) रबर (C) बेर (D) A तथा B दोनों
- स्थलीय जन्तु कौन-सा है ?
(A) कुत्ता (B) मछली (C) मगरमच्छ (D) कबूतर
- कौन-सा जन्तु कशेरुक जन्तु नहीं है ?
(A) बैल (B) हाथी (C) अमीबा (D) मनुष्य
- गिलास का टूटना है ?
(A) भौतिक परिवर्तन (B) रासायनिक परिवर्तन (C) मंद परिवर्तन (D) अनुकूल परिवर्तन
- ज्यालामुखी का फूटना ?
(A) मंद परिवर्तन (B) अनुकूल परिवर्तन (C) प्रत्यावर्तित परिवर्तन (D) अनियमित परिवर्तन
- कपास द्वारा निर्मित सामग्री है ?
(A) कलिया (B) कागज (C) रस्सी (D) बोरा
- एकल धागे से वस्त्र निर्माण की प्रक्रिया कहलाती है ?
(A) रेटिंग (B) कटाई (C) बुनाई (D) बंधाई
- संश्लेषण रेशे हैं ?
(A) रेशम, सूती, कपास (B) नायलॉग, रेयान, पालिएस्टर (C) सूती, नायलॉन, कपास (D) पालिएस्टर, रेयान, सूती
- जूट प्राप्त होता है पौधों के (पौधों के किस भाग से) ?
(A) बीजों से (B) तनों से (C) फलों से (D) फूलों से
- कपास की खेती के लिए उपयुक्त तापमान है ?
(A) 27°C से 35°C (B) 18°C से 20°C (C) 5°C से 12°C (D) 21°C से 27°C
- जूट (पटान) की खेती के लिए अधिक उपयुक्त मिट्टी है ?
(A) कानी मिट्टी (B) लाल मिट्टी (C) जलोढ़ मिट्टी (D) लेटेराइट मिट्टी
- जन्तुओं से प्राप्त किए जाने वाले प्राकृतिक रेशे कहलाते हैं ?
(A) संश्लेषित रेशे (B) जॉतव रेशे (C) पादप रेशे (D) कृत्रिम रेशे
- पलैक्स प्राप्त होता है पौधे के किस भाग से ?
(A) फलों से (B) बीजों से (C) तना से (D) फूलों से
- मेरूदण्ड पायी जाती है ?
(A) केचुआ में (B) जोंक में (C) तिलचट्टा (D) मछली में
- अपुष्पी पौधा हैं ?
(A) आम (B) फर्न (C) जामुन (D) केला

सामान्य विज्ञान- (भाग-25)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (C) | 3. (A) | 4. (A) | 5. (D) |
| 6. (D) | 7. (A) | 8. (C) | 9. (A) | 10. (D) |
| 11. (B) | 12. (D) | 13. (B) | 14. (B) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (D) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-26)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- मछली का श्वसन अंग है ?
(A) फेफड़े (B) त्वचा (C) गलफड़े (D) मुख
- जन्तुओं का उत्सर्जी पदार्थ है ?
(A) पसीना व CO_2 (B) रबर (C) टैनिन (D) B और C दोनों
- संवेदनशील पौध है ?
(A) गुलाब (B) अशोक (C) छुई-मई (D) गेंदा
- शरीर को बनाने वाली छोटी-छोटी इकाई को कहते हैं ?
(A) प्लाजमा (B) कोशिका (C) रूधिर (D) W.B.C
- एक कोशिकीय जीव है ?
(A) घोंघा (B) पैरामीशियम (C) मछली (D) घोड़ा
- अकशेरुकी जन्तु है ?
(A) मछली (B) पक्षी (C) गाय (D) केचुआ
- बच्चे देने वाले जन्तुओं को कहते हैं
(A) अण्डयुज (B) जरायुज (C) ब्रह्माश्रयी (D) स्थलीय
- 1 मीटर से कम नाप के छोटे पौधे होते हैं ?
(A) झाड़ी (B) वृक्ष (C) शाक (D) B और A दोनों
- ऊंट के कूबड़ में संचित होता है ?
(A) वसा (B) कार्बोहाइड्रेट (C) प्रोटीन (D) खनिज लवण
- नागफनी का पौधा है ?
(A) जलीय (B) मरुस्थलीय (C) उपरिरोही (D) आरोही
- निम्न लिखित में मूसला जड़ पायी जाती है ?
(A) आलू (B) केला (C) गन्ना (D) चना
- जलीय यातावरण में पाए जाने वाला पौधा है ?
(A) मटर (B) सिंघडा (C) आलू (D) मक्का
- दिल्लिगी जन्तु है ?
(A) अमीबा (B) केचुआ (C) मेंढक (D) कुत्ता
- मानव के मस्तिष्क में कितने भाग होते हैं ?
(A) दो (B) तीन (C) चार (D) पांच
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है ?
(A) अग्नाशय (B) हृदय (C) यकृत (D) मुखगुहा
- एक वयस्क स्वस्थ व्यक्ति का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है ?
(A) 62 बार (B) 72 बार (C) 82 बार (D) 92 बार
- वयस्क एवं स्वस्थ मनुष्य के गुर्दे का भार लगभग कितना होता है ?
(A) 250 ग्राम (B) 350 ग्राम (C) 150 ग्राम (D) 450 ग्राम
- कपास कितनी हड्डियों से मिलकर बना होता है ?
(A) 5 (B) 4 (C) 7 (D) 8
- व्यस्क की मेरुदण्ड में कुल कितनी हड्डियाँ होती है ?
(A) 25 (B) 27 (C) 32 (D) 26
- दाल से कौन-सा पोषक तत्व मिलता है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन (C) वसा (D) खनिज लवण

सामान्य विज्ञान- (भाग-26)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (A) | 3. (C) | 4. (B) | 5. (B) |
| 6. (D) | 7. (B) | 8. (C) | 9. (A) | 10. (B) |
| 11. (D) | 12. (B) | 13. (B) | 14. (B) | 15. (C) |
| 16. (B) | 17. (C) | 18. (D) | 19. (D) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-27)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- विटामिन C की कमी से होता है ?
(A) बेरी-बेरी (B) रतौंधी (C) पैरालिसिस (D) स्कर्वी रोग
- विटामिन K की कमी से होता है ?
(A) रूधिर रत्राव (B) सूखा रोग (C) बेरी-बेरी (D) रतौंधी
- IRON (Fe) का झोत्र है ?
(A) पीने वाला जल (B) चाय (C) नमक (D) हरी सब्जियाँ
- हमारे शरीर में कितना प्रतिशत भाग जल का है ?
(A) 50-70 % (B) 90-100 % (C) 40-50 % (D) 60-70 %
- विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है ?
(A) 5 अप्रैल (B) 5 जून (C) 9 मई (D) 7 अप्रैल
- विश्व शौचालय दिवस मनाया जाता है ?
(A) 19 अप्रैल (B) 19 जून (C) 19 अगस्त (D) 19 नवम्बर
- सामाजिक स्वच्छता से तात्पर्य है ?
(A) आँख स्वच्छता (B) नाक की स्वच्छता (C) त्वचा की स्वच्छता (D) आस-पास की स्वच्छता
- द्रव्यमान का मानक मात्रक है ?
(A) ग्राम (B) किलोग्राम (C) कुन्टल (D) टन
- द्रवों का आयतन मापते है ?
(A) किलोग्राम में (B) ग्राम (C) लीटर (D) वर्ग मीटर
- हेक्टेयर है..... के बराबर ?
(A) 5.5 एकड़ (B) 100 मीटर² (C) 2.5 एकड़ (D) 40 मीटर²
- ताप का मानक मात्रक है ?
(A) °C (B) °F (C) K (D) उपरोक्त सभी
- पदार्थ की मात्रा को मापते है ?
(A) सेकेण्ड (B) मीटर (C) किलोग्राम (D) मोल
- घड़ी के पैडुलम की गति है ?
(A) सरल रेखीय गति (B) दोलन गति (C) घूर्णन गति (D) व्रतीय गति
- L.P.G का FULL FORM है ?
(A) Liquid Petroleum Gas (B) Liquifi Petroleum Gas (C) Low Potential Gas (D) Liquified Petroleum Gas
- किस प्रकाश स्रोत से उपछाया नहीं बनती ?
(A) सूर्य (B) समी प्रकाश स्रोत (C) बिन्दु प्रकाश स्रोत (D) उपयुक्त में से कोई नहीं
- जल का क्वथनांक है ?
(A) 100°C (B) -100°C (C) 0°C (D) 20°C
- क्लोथिंग पाउडर का फार्मूला है ?
(A) KMnO₄ (B) CaCl₂ (C) CaOCl₂ (D) Cl₂Ca
- मनव शरीर का सामान्य ताप कितना होता है ?
(A) 37°C (B) 35°C (C) 25°C (D) 30°C
- समय का मानक मात्रक होता है ?
(A) घंटा (B) मिनट (C) सेकेण्ड (D) दिन
- आँखों की सफाई के लिये प्रयोग करना चाहिये ?
(A) ठण्डा पानी (B) कागज (C) गर्म पानी (D) इनमें से कोई नहीं

सामान्य विज्ञान- (भाग-27)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (A) | 3. (D) | 4. (D) | 5. (D) |
| 6. (D) | 7. (D) | 8. (B) | 9. (C) | 10. (B) |
| 11. (D) | 12. (D) | 13. (B) | 14. (A) | 15. (C) |
| 16. (A) | 17. (C) | 18. (A) | 19. (C) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-28)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. हर सात साल विश्व स्वस्थ दिवस कब मनाया जाता है ? | (A) 20 अप्रैल | (B) 7 अप्रैल | (C) 10 अप्रैल | (D) 15 अप्रैल |
| 2. पौधे के किस भाग को हम भोजन के रूप में ग्रहण करते हैं ? | (A) फल | (B) पत्ती | (C) जड़ | (D) सभी |
| 3. विटामिन C का स्रोत नहीं है ? | (A) नींबू | (B) दूध | (C) आंवला | (D) संतरा |
| 4. जल में घुलनशील विटामिन कौन-सा है ? | (A) विटामिन A | (B) विटामिन K | (C) विटामिन C | (D) विटामिन D |
| 5. पित्त रस का निर्माण कहाँ होता है ? | (A) यकृत में | (B) पित्ताशय में | (C) अग्न्याशय में | (D) आमाशय में |
| 6. $C_6H_{12}O_6$ का रासायनिक नाम क्या है ? | (A) यूरिया | (B) ग्लूकोस | (C) चीनी | (D) फिटकरी |
| 7. मरुस्थलीय पौधों कौन-सा है ? | (A) नीम | (B) पीपल | (C) नागफनी | (D) आम |
| 8. पौधे का सबसे आकर्षण भाग होता है ? | (A) पुष्प | (B) जड़ | (C) तना | (D) फल |
| 9. कौन-सा पदार्थ पानी में अविलेय है ? | (A) नमक | (B) पत्थर | (C) चीनी | (D) गुड़ |
| 10. अण्डयुज जन्तु कौन-सा है ? | (A) मनुष्य | (B) चूहा | (C) छिपकली | (D) गाय |
| 11. कौन-सा जन्तु एक कोशिकीय नहीं है ? | (A) अमीबा | (B) मेंढक | (C) पैरामिशियम | (D) युग्लीना |
| 12. मूलरोम किसमें पाया जाता है ? | (A) तना | (B) पत्ती में | (C) जड़ में | (D) पुष्प में |
| 13. कौन-सा अंग ज्ञानेन्द्रिया नहीं है ? | (A) दांत | (B) नाक | (C) जीभ | (D) त्वचा |
| 14. आहार नाल का अंग नहीं है ? | (A) ग्रसनी | (B) आमाशय | (C) गुदा | (D) बड़ी आंत |
| 15. ग्राम वसा में कितने कैलोरी ऊर्जा होती है | (A) 9 कैलोरी | (B) 4 कैलोरी | (C) 6 कैलोरी | (D) 2 कैलोरी |
| 16. किस पदार्थ में कार्बोहाइड्रेट अधिक पाया जाता है ? | (A) पपीता | (B) आलू | (C) सतरा | (D) दाल |
| 17. मधुमेह रोग (डाइबिटीज) किस के अधिक होने से होगा ? | (A) प्रोटीन | (B) कार्बोहाइड्रेट | (C) यसा | (D) विटामिन |
| 18. घेंघा रोग किस तत्व की कमी से होता है ? | (A) कैल्शियम | (B) फ्लोरीन | (C) आयोडीन | (D) पोटेशियम |
| 19. कौन सूखा कचरा नहीं है ? | (A) पॉलिथीन | (B) कागज | (C) इलेक्ट्रॉनिक कचरा | (D) फल सब्जियों के छिलके |
| 20. मलेरिया किस मच्छर के काटने से होता है ? | (A) एनाफिलीज | (B) एडीज एजिप्टी | (C) न्युलेक्स | (D) सभी से |

सामान्य विज्ञान- (भाग-28)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (B) | 2. (D) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (A) |
| 6. (B) | 7. (C) | 8. (A) | 9. (B) | 10. (C) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (A) | 14. (C) | 15. (A) |
| 16. (B) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (D) | 20. (A) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-29)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- विद्युत धारा का मात्रक क्या होता है ?
(A) एम्पियर (B) किलोग्राम (C) मीटर (D) सेकेण्ड
- द्रवों का आयतन किससे मापते हैं ?
(A) ग्राम से (B) मीटर से (C) लीटर से (D) सेंटीमीटर से
- जल का सूत्र होता है ?
(A) H_2O (B) H_2O_2 (C) HO_2 (D) HO
- सल्फर का प्रतीक होता है ?
(A) Su (B) Si (C) S (D) Ar
- क्लोरीन का परमाणु क्रमांक क्या है ?
(A) 15 (B) 17 (C) 18 (D) 19
- नमक तथा पानी के मिश्रण को किस विधि से प्रथक करेंगे ?
(A) उर्ध्वपातन (B) अपकेन्द्रण (C) छानना (D) वाष्पन
- दूध से दही बनना कौन-सा परिवर्तन है ?
(A) मन्द परिवर्तन (B) तीव्र परिवर्तन (C) भौतिक परिवर्तन (D) सभी
- गीला कचरा को किस रंग के कूड़ेदान में डालते हैं ?
(A) नीले रंग के (B) हरे रंग के (C) लाल रंग के (D) पीले रंग के
- सार्वजनिक स्वच्छता का उदाहरण कौन-सा है ?
(A) कान की सफाई (B) नाखूनों की सफाई (C) विद्यालय की सफाई (D) नाक की सफाई
- दूध का उत्पादन किस कांति से सम्बन्धित है ?
(A) पीली कांति (B) हरित कांति (C) भूरी कांति (D) श्वेत कांति
- भारत में हरित कांति के जनक कौन हैं ?
(A) वर्गीज कुरियन (B) एम0 एस0 स्वामीनाथ (C) मैडम क्यूरी (D) जगदीश चन्द्र
- मस्तिष्क की जाँच करने वाली मशीन को क्या कहते हैं ?
(A) स्टेथो स्कोप (B) कार्डियोग्राफ (C) स्कैनर (D) अल्ट्रासाउंड
- मृदा प्रदूषण से कम होती है ?
(A) उर्वरा शक्ति (B) मृदा (C) खनिज (D) खरपरवार
- टेलीफोन लाइन की सहायता से जुड़े कम्प्यूटरों के नेटवर्क को कहते हैं ?
(A) ई-मेल (B) इन्टरनेट (C) मोबाइल (D) फैक्स
- रेशम कीट पालन को विज्ञान में क्या कहते हैं ?
(A) सेरी कल्चर (B) एबी कल्चर (C) एक्वा कल्चर (D) पीसी कल्चर
- भेड़ व रेशमकीट होते हैं ?
(A) शाकाहारी (B) मांसाहारी (C) सर्वाहारी (D) अपयार्जक
- रेशम का कीट क्या खाता है ?
(A) फल (B) शहतूत की पत्तियाँ (C) मांस (D) अनाज
- पदार्थ की कितनी अवस्थाएँ होती हैं ?
(A) एक (B) दो (C) तीन (D) पांच
- पदार्थ की किस अवस्था में आकार और आयतन दोनों अनिश्चित होते हैं ?
(A) ठोस (B) गैस (C) द्रव (D) इनमें से कोई नहीं
- सोडियम तत्व का प्रतीक क्या है ?
(A) Mg (B) Na (C) Ba (D) So

सामान्य विज्ञान- (भाग-29)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (C) | 3. (A) | 4. (C) | 5. (B) |
| 6. (D) | 7. (A) | 8. (B) | 9. (C) | 10. (D) |
| 11. (B) | 12. (C) | 13. (A) | 14. (B) | 15. (A) |
| 16. (A) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (B) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-30)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- सल्फर या गन्धक का परमाणु क्रमांक कितना है ?
(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17
- दो या दो से अधिक तत्वों को एक निश्चित अनुपात में मिलाने से बना पदार्थ कहलाता है ?
(A) मिश्रण (B) तत्व (C) अणु (D) यौनिक
- पोटेशियम का लैटिन नाम क्या है ?
(A) फेरम (B) कैलियम (C) आरम (D) अर्जेन्टम
- नाइट्रिक अम्ल का रासायनिक सूत्र क्या है ?
(A) H_2SO_4 (B) HCl (C) HNO_3 (D) CH_3COOH
- लाल दवा का रासायनिक नाम क्या है ?
(A) कैल्शियम कार्बोनेट (B) पोटेशियम परमैंगनेट (C) सोडियम कार्बोनेट (D) कोई नहीं
- चुने का पाने का रासायनिक सूत्र क्या है ?
(A) $CaOH$ (B) Ca_2OH (C) $Ca(OH)_2$ (D) $CaOH_3$
- सिरका में कौन-सा अम्ल होता है ?
(A) एसिटिक अम्ल (B) लैक्टिक अम्ल (C) साइट्रिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
- निम्न में से कौन प्राकृतिक सूचक नहीं है ?
(A) मिथाइल आरेन्ज (B) लिटमस (C) गुडहल (D) हल्दी
- इनमें से कौन प्रबल अम्ल हैं ?
(A) साइट्रिक अम्ल (B) नाइट्रिक अम्ल (C) एसिटिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
- नाइट्रोजन (N_2) की परमाणुता कितनी है ?
(A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 1
- सोडियम बाइ कार्बोनेट का साधारण नाम क्या है ?
(A) धावन सोडा (B) खाने वाला सोडा (C) कार्बोनेट सोडा (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्न में कौन-सा पदार्थ तीनों अवस्थाओं में पाया जाता है ?
(A) सोना (B) जल (C) सरसो का तेल (D) कपूर
- अम्लों का स्वाद होता है ?
(A) मीठा (B) नमकीन (C) कसैला (D) खट्टा
- निम्न में कौन भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है ?
(A) मोम का जलना (B) दही का बनना (C) कागज का जलना (D) मोम का पिघलना
- निम्न में से कौन रासायनिक परिवर्तन है ?
(A) मोम का पिघलना (B) बर्फ का जमना (C) चावल का पकना (D) इनमें से सभी
- ताप मापने में प्रयुक्त होने वाला यंत्र है ?
(A) बैरो मीटर (B) थर्मामीटर (C) कैलोरीमीटर (D) स्फैग्मोमैट्रोमीटर
- ताप के सेल्सियस और फारेनहाइट में सम्बन्ध क्या है ?
(A) $\frac{C}{9} = \frac{F-32}{5}$ (B) $\frac{C}{5} = \frac{F-32}{9}$ (C) $\frac{C}{9} = \frac{F-9}{32}$ (D) $\frac{F}{5} = \frac{C-32}{9}$
- ऊष्मा एक प्रकार की है ?
(A) गति (B) ऊर्जा (C) युक्ति (D) कुण्डली
- स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप फारेन हाइट में कितना होता है ?
(A) $96.8^\circ F$ (B) $96.6^\circ F$ (C) $98.6^\circ F$ (D) $98.8^\circ F$
- 1 कैलोरी में कितने जूल होते हैं ?
(A) 4.8 जूल (B) 4.18 जूल (C) 4 जूल (D) 6 जूल

सामान्य विज्ञान- (भाग-30)

उत्तर माला

1. (C)	2. (D)	3. (B)	4. (C)	5. (B)
6. (C)	7. (A)	8. (A)	9. (B)	10. (C)
11. (B)	12. (B)	13. (D)	14. (D)	15. (C)
16. (B)	17. (B)	18. (B)	19. (C)	20. (B)



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-31)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- ऊष्मा संचरण की कौन-सी विधियाँ हैं ?
(A) चालन (B) संवहन (C) विकिरण (D) सभी
- बर्फ का गलनांक कितना होता है ?
(A) 100°C (B) 0°C (C) 10°C (D) 20°C
- पदार्थ को गर्म करने पर ठोस से सीधे गैस अवस्था में बदल जाते हैं ?
(A) हिमांक में (B) उर्ध्वपातन में (C) अपकेन्द्रण (D) चालन
- द्रव के गैस में बदलने की क्रिया कहलाती है ?
(A) संघनन (B) गलनांक (C) वाष्पीकरण (D) हिमांक
- ऊष्मा का कुचालक कौन है ?
(A) एल्यूमीनियम (B) लोहा (C) कांच (D) स्टील
- किसी ठोस के द्रव में बदलने की क्रिया कहलाती है ?
(A) वसंथन (B) गलन (C) वाष्पन (D) संघनन
- प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में कौन-सा उत्पाद प्राप्त होता है ?
(A) कार्बन डाईआक्साइड (B) जल (C) ग्लूकोज (D) क्लोरोफिल
- प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में सौर ऊर्जा किस ऊर्जा में बदलती है ?
(A) विद्युत ऊर्जा (B) रासायनिक ऊर्जा (C) ध्वनि ऊर्जा (D) ऊष्मीय ऊर्जा
- कौन-सा पौधा परजीवी है ?
(A) मटर (B) अमर बेल (C) आम (D) पीपल
- कौन-सा पौधा कीटभक्षी नहीं है ?
(A) मशरूम (B) घटपर्णी (C) झोसेरा (D) वीनस फ्लाय ट्रैप
- कीटभक्षी पौधे उन स्थानों पर मिलते हैं जहाँ भूमि में कमी होती है ?
(A) आक्सीजन (B) जल (C) नाइट्रोजन (D) कार्बन
- पृथ्वी पर ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत है ?
(A) जल (B) सूर्य (C) वायु (D) पृथ्वी
- हमारे शरीर में पाया जाने वाला कठोरतम पदार्थ कौन है ?
(A) इनेमल (B) फीमर (C) त्वचा (D) प्रोटीन
- कौन-सा अंग आहार नाल का भाग नहीं है ?
(A) व्रक्क (B) ग्रासनली (C) बड़ी आंत (D) आमाशय
- लार में कौन-सा एन्जाइम होता है ?
(A) ट्रिप्सिन (B) लाइपेज (C) टायलिन (D) एमाइलेज
- भोजन का पाचन पूर्ण होता है ?
(A) छोटी आंत में (B) बड़ी आंत में (C) आमाशय में (D) मुखगुहा में
- मंड का पाचन कहाँ शुरू होता है ?
(A) आमाशय में (B) मुखगुहा में (C) छोटी आंत में (D) ग्रासनली में
- किस पोषक तत्व के पाचन से वसा अम्ल ग्लिसराल बनता है ?
(A) वसा (B) प्रोटीन (C) कार्बोहाइड्रेट (D) विटामिन
- दूध को दही में बदलना है ?
(A) रेनिन (B) पेप्सिन (C) टायलिन (D) ट्रिप्सिन
- आमाशय में भोजन को सड़ने से कौन बचाता है ?
(A) लार (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (C) पानी (D) जठर रस

सामान्य विज्ञान- (भाग-31)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (D) | 2. (B) | 3. (B) | 4. (C) | 5. (C) |
| 6. (B) | 7. (C) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (A) | 14. (A) | 15. (C) |
| 16. (A) | 17. (B) | 18. (A) | 19. (A) | 20. (B) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-32)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- निम्न में से कौन श्वान अंग नहीं है ?
(A) यकृत (B) फेफड़े (C) श्वासनली (D) नासगुहा
- केचुए में श्वसन किसके द्वारा होता है ?
(A) फेफड़े द्वारा (B) गलफड़ों द्वारा (C) त्वचा द्वारा (D) सभी के द्वारा
- " C " के आकर के छल्ले जैसे संरचना होती हैं ?
(A) श्वासन में (B) मुखगुहा में (C) फेफड़ों में (D) ग्रसनी में
- पौधे में भोजन सभी अंगों तक किसके द्वारा पहुँचता है ?
(A) जाइलस (B) फ्लोएम (C) पत्ती (D) इनमें से कोई नहीं
- हृदय स्पंदनों को मापने के लिये किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) स्पेक्ट्रो मीटर (B) बैरोमीटर (C) स्टेथोस्कोप (D) पाइरोमीटर
- मनुष्य के घन मि० मी० रक्त में WBC की संख्या कितनी होती है ?
(A) 4000-60000 (B) 5000-9000 (C) 9000-13000 (D) 10000-14000
- रुधिर का थक्का जमाने में सहायता करती है ?
(A) R.B.C (B) रुधिर प्लेटलेट्स (C) W.B.C (D) सभी
- कौन-सी रुधिर कणिकाये रोगाणुओं का भक्षक करती है ?
(A) R.B.C (B) W.B.C (C) रुधिर प्लेटलेट्स (D) प्लाज्मा
- किस रोग में प्लेटलेट्स की संख्या कम होने लगती है ?
(A) मलेरिया (B) डेंगू (C) चिकनगुनिया (D) जापानी मस्तिष्क ज्वर
- एनीमिया रोग किसकी कमी से होता है ?
(A) रुधिर की कमी से (B) विटामिन की कमी से (C) कार्बोहाइड्रेट (D) जिंक की कमी से
- रुधिर वर्ग की खोज किसने की ?
(A) कार्ल लैंड स्टीनर (B) विलियम हार्वे (C) न्यूटन (D) आइस्टीन
- रक्त का लाल रंग किस वर्णक के कारण होता है ?
(A) युरोक्रोम (B) हीमोग्लोबिन (C) आक्सीजन (D) कार्बन डाई आक्साइड
- किस अंग के खराब होने से डायलिसिस की आवश्यकता होती है ?
(A) यकृत (B) अग्न्याशय (C) ब्रक्क (D) आमाशय
- मूत्र का हल्का पीला रंग किस वर्णक के कारण होता है ?
(A) हीमोग्लोबिन (B) मायोग्लोबिन (C) युरोक्रोम (D) एल्बुमिन
- कौन-सा रुधिर वर्ग नहीं है ?
(A) A (B) O (C) AB (D) K
- मनुष्य का उत्सर्जी पदार्थ है ?
(A) गोंद (B) हींग (C) यूरिया (D) रेजिम्स
- कीटों में उत्सर्जी अंग होता है ?
(A) मैल्पीधी नलिकाये (B) ब्रक्क (C) उत्सर्गिका (D) त्वचा
- पक्षियों में उत्सर्जी पदार्थ क्या है ?
(A) यूरिया (B) अमोनिया (C) यूरिक अम्ल (D) अमीनो अम्ल
- पुष्प का मादा जननान नहीं है ?
(A) वर्तिका (B) पुंकेसर (C) वर्तिकाग्र (D) अण्डाशय
- पौधे के जनन अंग है ?
(A) तना (B) जड़ (C) फूल (D) पत्ती

सामान्य विज्ञान- (भाग-32)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (A) | 2. (C) | 3. (A) | 4. (B) | 5. (C) |
| 6. (B) | 7. (B) | 8. (B) | 9. (B) | 10. (A) |
| 11. (A) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (C) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. (A) | 18. (C) | 19. (B) | 20. (C) |



मिशन शिक्षण संवाद

पढ़ाई से प्रतियोगिता तक



सामान्य विज्ञान- (भाग-33)

नोट:- प्रत्येक प्रश्न बहुविकल्पीय है। सही विकल्प को छँटिए।

- सबसे अधिक प्रोटीन पाया जाता है ?
(A) फलों में (B) अनाजों में (C) दालों में (D) सब्जियों में
- लाख किससे प्राप्त की जाती है ?
(A) जन्तुओं से (B) कीट से (C) पौधे से (D) फलों से
- रइजोपस है ?
(A) जीवाणु (B) विषाणु (C) कवक (D) शैवाल
- कवक को सामान्य बोलचाल की भाषा में क्या कहते हैं ?
(A) फफूंद (B) गिलोय (C) लाइकेन (D) फर्न
- निम्न में से कौन विषाणुजनित रोग है ?
(A) पोलियो (B) पेचिस (C) प्लेग (D) डिफ्थीरिया
- आवृत्ति का मात्रक क्या है ?
(A) ओम (B) हर्ट्ज (C) डेसीबल (D) कैलोरी
- पराश्रव्य ध्वनी को कौन सुन सकता है ?
(A) मनुष्य (B) पक्षी (C) चमगादड़ (D) भैंस
- ध्वनी की चल कितनी होती है ?
(A) 332 मीटर/सेकेण्ड (B) 133 मीटर/सेकेण्ड (C) 502 मीटर/सेकेण्ड (D) इनमें से कोई नहीं
- ध्वनी की चाल सबसे अधिक किसमें होती है ?
(A) द्रव में (B) ठोस में (C) गैस में (D) सभी में
- ढोलक में ध्वनी उत्पन्न होती है ?
(A) खींचने से (B) फूँक मारने से (C) दगड़ने से (D) आघात से
- पटाखों के फुड़ाने में रासायनिक ऊर्जा किस ऊर्जा में नहीं बदलती है ?
(A) विद्युत ऊर्जा (B) प्रकाश ऊर्जा (C) ऊष्मीय ऊर्जा (D) ध्वनी ऊर्जा
- निम्न में से कौन द्वितीय प्रकार का उत्तोलक है ?
(A) चिमटा (B) सरौता (C) कैंची (D) झाड़ू
- निम्न में से कौन सरल मशीन नहीं है ?
(A) घिरनी (B) पहिया (C) मेज (D) रकू
- तड़ित चालक बनाया जाता है ?
(A) लोहे का (B) कांच का (C) स्टील का (D) तांबे का
- कौन सर्वोत्तम विलायक है ?
(A) दूध (B) वायु (C) पानी (D) चीनी
- निम्न में से कौन जल का गुण नहीं है ?
(A) रंगहीन (B) खट्टा (C) स्वादहीन (D) गंधहीन
- गोलीय दर्पण का मध्य बिन्दु दर्पण का क्या कहलाता है ?
(A) मुख अक्ष (B) ध्रुव (C) मुख्य फोकस (D) द्वारक
- किसके द्वारा ध्वनी ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदला जाता है ?
(A) लाउडस्पीकर (B) हीटर (C) मीटर (D) माइक्रोफोन
- कौन विद्युत का कुचालक है ?
(A) ग्रेफाइट (B) एल्यूमिनियम (C) तांबा (D) कांच
- कवक द्वारा कौन सा रोग होता है ?
(A) मलेरिया (B) दाद (C) हैजा (D) टी0बी0

सामान्य विज्ञान- (भाग-33)

उत्तर माला

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (B) | 3. (C) | 4. (A) | 5. (A) |
| 6. (B) | 7. (C) | 8. (A) | 9. (B) | 10. (D) |
| 11. (A) | 12. (B) | 13. (C) | 14. (D) | 15. (C) |
| 16. (B) | 17. (B) | 18. (D) | 19. (D) | 20. (B) |