

कक्षा 6

विज्ञान

पाठ-1 भोजन कहाँ से आता है

- प्र.1. किसी भी भोजन को तैयार करने में हमे दो या दो से अधिक पदार्थों या संघटकों की आवश्यकता होती है। पके चावल के कितने संघटक है।
क) दो ख) तीन
ग) चार घ) पाँच
उत्तर क) दो
- प्र.2. हमारी खाद्य सामग्री के स्रोत क्या है?
क) पेड़ पौधे ख) जंतु
ग) दोनो घ) कोई नहीं
उत्तर ग) दोनों
- प्र.3. पेड़ पौधों के हम अनेक भागों को भोजन के रूप में खाते है जैसे सरसों के बीज और पतियों का इस्तेमाल करते है। बैंगन के किस भाग का इस्तेमाल किया जाता है।
क) फल ख) फूल
ग) पत्ते घ) बीज
उत्तर क) फल
- प्र.4. आप चने को भिगोकर रखते है या एक गीले कपड़े में लपेटकर रखते है तो एक सफेद सरंचना बाहर निकल आती है, इसे कहते है।
क) अंकुर ख) बीज
ग) पौधा घ) अनाज
उत्तर क) अंकुर
- प्र.5. मधुमक्खियाँ शहद कहाँ से एकत्रित करती है।
क) फूलों के मकरंद से ख) शहद के पतों से
ग) पतियों से घ) फलो से
उत्तर क) फूलों के मकरंद से
- प्र.6. जो जंतु केवल पादप खाते है वे शाकाहारी कहलाते हैं। निम्न में से शकाहारी जीव छँटिए।
क) शेर ख) कुता
ग) हिरण घ) बिल्ली
उत्तर ग) हिरण
- प्र.7. शेर जैसे जीव केवल माँस खाते है। वह अपने भोजन के लिए दूसरे जंतुओं पर निर्भर करते है, वह कहलाते है।
क) शाकाहारी ख) माँसाहारी
ग) सर्वाहारी घ) फलाहारी
उत्तर ख) माँसाहारी
- प्र.8. हमें चीनी किस से प्राप्त होती है?
क) फैक्ट्री ख) गन्ना
ग) चीनी के पौधे से घ) जंतु से
उत्तर ख) गन्ना
- प्र.9. दूध, दही, पनीर, घी सभी उत्पाद हमें कहाँ से प्राप्त होते है?
क) पादप उत्पाद ख) जंतु उत्पाद
ग) फैक्ट्री घ) घर से
उत्तर ख) जंतु उत्पाद
- प्र.10. मनुष्य पादप और जंतु दोनों को ही अपने भोजन के रूप में ग्रहण करते है, यह कहलाते है।
क) माँसाहारी ख) शाकाहारी
ग) सर्वाहारी घ) सर्वाहार
उत्तर ग) सर्वाहारी

पाठ-2 भोजन के घटक

प्र.1. प्रत्येक व्यंजन एक या एक से अधिक प्रकार की कच्ची सामग्री से बना होता है, जो हमें पादप या जंतुओ से मिलते है। अनाज जैसे चावल और गेहूं से हमें कौन सा पोषक तत्व प्राप्त होता है?

- क) वसा ख) कार्बोहाइड्रेट
ग) विटामिन घ) प्रोटीन

उत्तर ख कार्बोहाइड्रेट

प्र.2. एक परीक्षण में कच्ची खाद्य सामग्री में तनु आयोडीन विलयन की 2 या 3 बूँदें डालते हैं, और इसका रंग परिवर्तित होकर काला या नीला हो जाता है। तो यह किसकी उपस्थिति दर्शाता है?

- क) वसा ख) स्टार्च या मंड
ग) विटामिन घ) प्राप्त

उत्तर ख स्टार्च या मंड

प्र.3. हमें फलीदार पौधों और दालों से प्रोटीन प्राप्त होता है। खाद्य पदार्थों में प्रोटीन के परीक्षण के लिए निम्न में से क्या चाहिए?

- क) तनु आयोडीन विलयन ख) कॉपर सल्फेट विलयन
ग) कार्स्टिक सोडा घ) ख और ग दोनों

उत्तर घ

प्र.4. कोई खाद्य पदार्थ अल्प मात्रा में लिजिए। इसे एक कागज के टुकड़े में लपेटकर कूटिए। इस पर लगा तेल का धब्बा किस की उपस्थिति दिखाता है?

- क) स्टार्च ख) वसा
ग) दोनों से घ) बराबर

उत्तर ख

प्र.5. निम्न में से अलग छोटिए।

- क) शकरकंदी ख) आलू
ग) गन्ना घ) गिरि

उत्तर गिरि

प्र.6. निम्न में से अलग छोटिए।

- क) मॉस ख) अंडे
ग) तिल घ) मछली

उत्तर ग

प्र.7. निम्न में से अलग छोटिए।

- क) तिल ख) मुँगफली
ग) घी घ) मक्का

उत्तर घ

प्र.8. निम्न में से अलग छोटिए

- क) दूध ख) मक्खन
ग) गेहूं घ) घी

उत्तर ग

प्र.9. कार्बोहाइड्रेट और वसा की समान मात्रा ले तो हमारे शरीर को ज्यादा ऊर्जा किस से प्राप्त होती है?

- क) कार्बोहाइड्रेट ख) वसा
ग) दोनों से घ) बराबर

उत्तर ख

प्र.10. प्रोटीन युक्त भोजन को शरीर वर्धक भोजन कहते है? प्रोटीन की आवश्यकता किस लिए होती है?

- क) शरीर की वृद्धि ख) रोगों से रक्षा
ग) ऊर्जा घ) दाँतो के लिए

उत्तर क

प्र.11. विटामिन 'ए' हमारी त्वचा और आँखों को स्वस्थ रखता है। यह हमें किससे प्राप्त नहीं होता?

- क) दूध ख) मछली का तेल
ग) गाजर घ) यीस्ट

उत्तर घ

प्र.12. विटामिन 'डी' हमारी अस्थियों और दाँतो के लिए आवश्यक है पर मैडम कहती है, यह कैल्शियम से बनते है। निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है।

- क) विटामिन डी कैल्शियम बनता है
ख) कैल्शियम से विटामिन डी बनती है
ग) विटामिन कैल्शियम का उपयोग करने में सहायता करता है
घ) विटामिन को उपलब्ध कराता है।

उत्तर ग

प्र.13. पोषक तत्वों के अलावा हमारे शरीर को आहारी रेशों तथा जल की आवश्यकता भी होती है। यह हमें प्राप्त होते है, खाद्यान्न, दाल, आलु, ताजे फल और सब्जियों में और इसे कहते है।

- क) ऊर्जा देना
ख) शारीरिक विकास
ग) बिना पचे भोजन को बाहर निकालना
घ) शारीरिक वृद्धि

उत्तर ग

प्र.14. ऐसा भोजन जिसमें सभी पोषक तत्व संतुलित मात्रा में होते हैं अर्थात् कोई भी पोषक तत्व न आवश्यकता से अधिक हो और ना ही कम, कहलाता है।

- क) स्वादिष्ट आहार ख) संदूषित आहार
ग) संतुलित आहार घ) पोषक आहार

उत्तर ग

प्र.15. एक या एक से अधिक पोषक तत्वों का अभाव लंबे समय तक होने से हमें अभावजन्य रोग हो जाते हैं। विटामिन 'डी' की कमी से कौन सा रोग होता है।

- क) बेरी - बेरी ख) रिकेट्स
ग) घेंघां घ) अरक्कता

उत्तर ख

प्र.16. शरीर में रक्त में हीमोग्लोबिन कण होते जो भोजन में लौह तत्व से बनते हैं। इसकी कमी से कमजोरी लगने लगती है यह किस बीमारी का लक्षण है।

- क) अरक्कता ख) घेंघा
ग) स्कर्वी घ) बेरी-बेरी

उत्तर क

प्र.17. मसूढ़ों से खून निकलना घाव भरने में अधिक समय लगना ये लक्षण स्कर्वी रोग के हैं। यह रोग किस विटामिन की कमी से होता है।

- क) विटामिन ए ख) विटामिन बी
ग) विटामिन सी घ) विटामिन डी

उत्तर ग

प्र.18. इस रोग में गर्दन की ग्रंथि फूल जाती है और बच्चों में मानसिक विकलांगता भी आ सकती है। इसे गॉयटर या घेंघा कहते हैं। इस बीमारी से कैसे बचा जा सकता है।

- क) कार्बोहाइड्रेट खाने से
ख) आयोडिन युक्त नमक खाने से
ग) दूध पीने से
घ) फल खाने से

उत्तर ख

पाठ-3 तन्तु से वस्त्र तक

प्र.1. सूई में धागा पिरोते समय कई बार धागे का सिरा पतली लडियों में पृथक हो जाता है उन लडियों को कहते है।

- क) तागा ख) सूत
ग) तन्तु घ) रोवां

उत्तर ग

प्र.2. प्राकृतिक तंतुओं से कौन से वस्त्र नहीं बनाए जाते है।

- क) सूती ख) जूट
ग) ऊनी घ) नायलॉन

उत्तर घ

प्र.3. संश्लिष्ट तंतु का कौन-सा उदाहरण है।

- क) पॉलिएस्टर ख) जूट
ग) ऊन घ) कोई

उत्तर क

प्र.4. दुग्ध देने वाले पशुओं के चारे में बिनौलों का प्रयोग किया जाता है। ये बिनौलें कहां से उपजते है।

- क) कपास से ख) गेहूँ से
ग) सरसों से घ) पटसन से

उत्तर क

प्र.5. जूट के वस्त्र कौन-से पौधे के किस भाग से प्राप्त होते है।

- क) नारियल के छिलके से
ख) पटसन के तने के तंतु से
ग) कपास के बीज से
घ) लंबी घास से

उत्तर ख

प्र.6. सूती वस्त्र बनाने के लिए कौन-सी फसल का प्रयोग होता है।

- क) पटसन ख) कपास
ग) नारियल घ) सरसों

उत्तर ख

प्र.7. रेशों से तागा बनाने की प्रक्रिया होती है।

- क) कताई ख) बुनाई
ग) ओटना घ) वीविंग

उत्तर क

प्र.8. वस्त्रों की बुनाई के लिए प्रचलित युक्ति कौन-सी है।

- क) तकली ख) चरखा
ग) करघे घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर ग

प्र.9. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है।

- क) तंतुओं से तागा बनता है
ख) कपास से बीजों को अलग करना ओटना कहलाता है
ग) पटसन तंतु पटसन के तने से प्राप्त होता है
घ) रेशम-तंतु किसी पादप के तने से प्राप्त होता है।

उत्तर घ

10. निम्नलिखित में से कौन-सा जांतव तन्तु है।

- क) नायलॉन ख) पोलाएस्टर
ग) ऊन घ) रूई

उत्तर ग

पाठ-4 वस्तुओं के समूह बनाना

प्र.1. वस्तुओं के समूह किस आधार पर बनाए जाते हैं।

- क) उनकी आकृतियों के आधार पर
ख) वे जिस पदार्थ से बनी हैं उनके आधार पर
ग) दोनों क और ख
घ) वो किस काम में प्रयोग होती हैं, के आधार पर

उत्तर ग

प्र.2. पेन किस पदार्थ से बनता है।

- क) प्लास्टिक ख) धातु
ग) लकड़ी घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर घ

प्र.3. कागज से बनी हुई वस्तुएं कौन-कौन सी हैं।

- क) कुर्सी ख) मेज
ग) पुस्तकें घ) चप्पल

उत्तर ग

प्र.4. किसी वस्तु को बनाने के लिए पदार्थ का चयन किस बात पर निर्भर है।

- क) पदार्थ के गुणों पर
ख) उपयोग की जाने वाली वस्तु के प्रयोजन पर
ग) पदार्थ के उपयोग पर
घ) दोनों क और ख

उत्तर घ

प्र.5. पदार्थ, में जिनमें द्रुति अथवा चमक होती है, उन्हें कहते हैं।

- क) लकड़ी ख) द्रव्य
ग) गैस घ) धातु

उत्तर घ

6. जिन पदार्थों को संपीडित करना कठिन होता है, उन्हें कहते हैं।

- क) ठोस ख) द्रव्य
ग) कठोर पदार्थ घ) कोमल पदार्थ

उत्तर ग

प्र.7. कौन-सा ठोस पदार्थ जल में मिश्रित करने पर विलुप्त नहीं होता।

- क) नमक ख) चीनी
ग) चॉक पाउडर घ) सभी

उत्तर ग

प्र.8. पारदर्शी पदार्थ के उदाहरण हैं।

- क) काँच ख) जल
ग) वायु घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर घ

प्र.9. ऐसे पदार्थ जिनसे होकर वस्तुओं को देख तो सकते हैं परन्तु वे स्पष्ट नहीं, दिखती उन्हें कहते हैं, जैसे तेल लगा कागज

- क) पारदर्शी पदार्थ ख) अपारदर्शी पदार्थ
ग) पारभासी पदार्थ घ) कोई भी नहीं

उत्तर ग

प्र.10. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ चमकदार है।

- क) सूती कमीज ख) पुस्तक
ग) जूते घ) स्टील की कमीज

उत्तर घ

प्र.11. निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा पदार्थ मेल नहीं खाता।

- क) कुर्सी ख) पलंग
ग) बच्चा घ) अलमारी

उत्तर ग

पाठ-5 पदार्थों का पृथक्करण

- प्र.1. चावलों से पत्थरों को क्यों पृथक् करते हैं?
क) उपयोगी पदार्थों को अलग करने के लिए
ख) अनुपयोगी अवयवों को दूर करने के लिए
ग) क व ख दोनों
घ) कोई नहीं
उत्तर ग
- प्र.2. हस्त चयन की विधि का उपयोग इनमें से किस -किस में किया गया है।
क) दाल से बड़े मिट्टी के कणों को पृथक् करने के लिए
ख) चावल से पत्थरों को अलग करने के लिए
ग) अनाज से बड़े मिट्टी के कणों को दूर करन के लिए
घ) उपरोक्त सभी
उत्तर घ
- प्र.3. डंडियों से अन्नकणों को पृथक् करने के प्रक्रम को क्या कहते हैं?
क) निष्पावन
ख) श्रेषिंग
ग) निस्स्यंदन
घ) अवसादन
उत्तर ख
- प्र.4. पृथक्करण की कौन सी विधि मे मारी कणों को हल्कें कणों से वायु के झोंकों द्वारा अलग किया जाता है।
क) निष्पावन
ख) श्रेषिंग
ग) अवसादन
घ) निस्तारण
उत्तर क निष्पावन
- प्र.5. आटे के छोटे कण चालनी के छिद्रों द्वारा निकल जाते हैं जबकि बड़ी अशुद्धियां चालनी में रह जाती हैं। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि मिश्रण के दोनों अवयवों के आमापों में अंतर है। पृथक्करण की इस विधि को क्या कहते हैं।
क) निस्तारण
ख) अवसादन
ग) निस्स्यंदन
घ) चालन
उत्तर घ
- प्र.6. मिश्रण में जल मिलाने पर भारी अवयवों के नीचे तली में बैठ जाने के प्रक्रम को क्या कहते हैं?
क) अवसादन
ख) निस्तारण
ग) निस्स्यंदन
घ) चालन
उत्तर क
- प्र.7. अवसादित मिश्रण को बिना हिलाए जल को मिट्टी सहित उड़ेलने की क्रिया का क्या नाम है?
क) अवसादन
ख) निस्तारण
ग) निस्स्यंदन
घ) चालन
उत्तर ख

- प्र.8. ठोस व द्रव के किसी मिश्रण को छन्नी से छानकर अलग किया जात है। यह पृथक्करण की कौन सी विधि है?
क) निस्स्यंदन
ख) चालन
ग) अवसादन
घ) निस्तारण
उत्तर क
- प्र.9. निम्न में से किसका प्रयोग निस्स्यंदक, जो कि छानने के काम आता है, के रूप में किया जाता है।
क) फिल्टर पेपर
ख) सामान्य पेपर
ग) मोटा कपड़ा
घ) कोई नहीं
उत्तर क
- प्र.10. किसी द्रव को उसी के वाष्प में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को वाष्पन कहते हैं। निम्न में किसमें वाष्पन का प्रयोग किया जाता है।
क) चाय को चायपतियों से अलग करने के लिए
ख) पानी को रेत के कणों से अलग करने के लिए
ग) समुद्र जल से नमक प्राप्त करने के लिए
घ) कोई नहीं
उत्तर ग
- प्र.11. जल वाष्प से उसकी द्रव अवस्था में परिवर्तित होने की प्रक्रिया क्या कहलाती है।
क) वाष्पन
ख) संघनन
ग) निस्स्यंदन
घ) अवसादन
उत्तर ख संघनन
- प्र.12. जब हम एक कप पानी में चीनी मिलाते हैं तो एक ऐसी अवस्था आती है कि पानी में और अधिक चीनी नहीं घुल सकती है। यह किस प्रकार का विलयन है?
क) संतृप्त विलयन
ख) असंतृप्त विलयन
ग) दोनों
घ) कोई नहीं
उत्तर क

पाठ-6 हमारे चारे और के परिवर्तन

प्र.1. कागज को मोड़कर हम उसका जहाज / नाव बना देते हैं तथा फिर जहाज / नाव को उड़ाने के बाद पुनः कागज को सीधा कर सकते हैं। ऐसे परिवर्तन को उत्कृष्ट परिवर्तन कहते हैं। निम्न में कौन-सा परिवर्तन उत्कृष्ट नहीं है।

- क) गूँधे आटे से रोटी बेलना
- ख) गुब्बारे को फूलाना
- ग) ठंडे दूध से गर्म दूध
- घ) कोई नहीं

उत्तर घ

प्र.2. जल को वाष्प में बदला जा सकता है तथा वापिस वाष्प को द्रव जल में बदला जा सकता है। यह किस प्रकार का परिवर्तन है?

- क) उत्कृष्ट परिवर्तन
- ख) अनुत्कृष्ट परिवर्तन
- ग) दोनों
- घ) कोई नहीं

उत्तर क

प्र.3. निम्न में कौन से परिवर्तन हैं जिन्हें उत्कृष्ट किया जा सकता है।

- क) दूध का दही में जमना
- ख) आम का पकना
- ग) खाना पकाना
- घ) बर्फ का जल में पिघलना

उत्तर घ

प्र.4. प्लास्टर ऑफ पेरिस के खिलौने बनाए जाते हैं परन्तु हम खिलौनों को तोड़कर वापिस प्लास्टर ऑफ पेरिस में नहीं बदल सकते। यह कैसा परिवर्तन है?

- क) अनुत्कृष्ट
- ख) उत्कृष्ट
- ग) दोनों
- घ) कोई नहीं

उत्तर क

प्र.5. निम्न में किस परिवर्तन को वापिस नहीं परिवर्तित किया जा सकता है।

- क) पोशाक को मोड़कर उसकी लम्बाई कम करना
- ख) ऊन के धागे से बुना हुआ स्वेटर
- ग) सीधी डोरी से कुंडलित डोरी
- घ) कोई नहीं

उत्तर घ

प्र.6. मोमबती जलाने पर उसकी लम्बाई कम हो जाती है और हम इस परिवर्तन को वापिस बदल भी नहीं सकते क्योंकि यह एक -

- क) उत्कृष्ट परिवर्तन है
- ख) अनुत्कृष्ट परिवर्तन है
- ग) दोनों है
- घ) कोई नहीं है।

उत्तर ख

पाठ-7 पौधों को जानिए

प्र.1. कुछ पौधों में शाखाएं तने के आधार पर समीप से निकलती हैं। ऐसे पौधे जिनमें तना कठोर होता है परंतु अधिक मोटा नहीं होता।

- क) वृक्ष ख) तना
ग) झाड़ी घ) कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.2. कुछ पौधे बहुत अधिक ऊँचे होते हैं तथा इनके तने सुदृढ़ एवं गहरे भूरे होते हैं। इनमें शाखाएं भूमि से अधिक ऊँचाई पर तने के ऊपरी भाग से निकलती हैं। इन्हें क्या कहते हैं।

- क) झाड़ी ख) वृक्ष
ग) तना घ) सभी

उत्तर वृक्ष

प्र.3. कमजोर पौधे वाले तने सीधे खड़े नहीं हो सकते और ये भूमि पर फैल जाते हैं। इन्हें क्या कहते हैं?

- क) लाल शकीय ख) फलक
ग) विसर्पी लता घ) वृक्ष

उत्तर ग

प्र.4. कुछ पौधे आस-पास ढोंचे की सहायता से ऊपर चढ़ जाते हैं। इन्हें क्या कहते हैं?

- क) आरोही ख) अवरोही
ग) वृक्ष घ) तना

उत्तर क

प्र.5. पत्ती का वह भाग जिसके द्वारा वह तने से जुड़ी होती है। क्या कहलाता है?

- क) टहनी ख) तना
ग) पर्णवृंत घ) सभी

उत्तर ग

प्र.6. पत्ती के चपटे हरे भाग को क्या कहते हैं?

- क) क्लोरोफिल ख) फलक
ग) तना घ) सभी

उत्तर ख

प्र.7. एक पत्ती को लीजिए इसे उल्टा करिये इसके पीछे आपको कुछ रेखा जैसी कुछ संरचनाएं दिखेंगी। इन्हें क्या कहते हैं।

- क) मध्य शिरा ख) शिरा विन्यास
ग) शिराएं घ) सभी

उत्तर ग

प्र.8. आपने देखा होगा जब बारिश होती है तो पत्तियों पर पानी जमा हो जाता है और यह पानी सूर्य निकलने के

बाद वाष्प बन कर उड़ जाता है। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- क) ऊष्मीकरण ख) वाष्पन
ग) वाष्पोत्सर्जन घ) सभी

उत्तर ख

प्र.9. पत्तियों प्रकाश और एक हरे रंग के पदार्थ की उपस्थिति में अपना भोजन बनाती हैं। इस प्रक्रिया में जल एवं कार्बनडाइआक्साइड का प्रयोग करती हैं। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं।

- क) वाष्पोत्सर्जन ख) प्रकाश-संश्लेषण
ग) क्लोरोफिल घ) नहीं

उत्तर ख

प्र.10. पौधों को भूमि से आसानी से खींचकर नहीं निकाला जा सकता। उन्हें मिट्टी को खोदकर निकालना पड़ता है। जड़े इन्हें मजबूती से पकड़ कर रखती हैं। इन्हें मिट्टी में पौधों का क्या कहते हैं।

- क) प्रकाश - संश्लेषण ख) वाष्पोत्सर्जन
ग) स्थिरक घ) कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.11. मिट्टी से जल का अवशोषण करके वृक्ष के अन्य भागों तक जल पहुँचाने का कार्य कौन करता है।

- क) जड़ें ख) तना
ग) मिट्टी घ) सभी

उत्तर क

प्र.12. खिले हुए पुष्प का प्रमुख भाग कौन-सा होता है।

- क) बाह्यदल ख) पंखुडियाँ
ग) पुंकेसर घ) स्त्रीकेसर

उत्तर ख

प्र.13. पुष्प के केंद्र में स्थित भाग को क्या कहते हैं?

- क) पुंकेसर ख) स्त्रीकेसर
ग) अंडाशय घ) सभी

उत्तर ख

प्र.14. स्त्रीकेसर के सबसे निचले तथा फूले हुए भाग को क्या कहते हैं?

- क) अंडाशय ख) बीजांड
ग) बीजाणु घ) कोई नहीं

उत्तर क

प्र.15. पत्तियों में शिराओं का प्रतिरूप क्या कहलाता है?

- क) मध्य शिरा ख) शिरा विन्यास
ग) शिराएं घ) उपरोक्त सभी

उत्तर ख

पाठ-8 शरीर में गति

प्र.1. जब आप शांत होकर बैठते हैं तो शरीर का कौन-सा भाग गति करता है।

- क) पलकों का झपकना
ख) हृदय का धड़कना
ग) श्वसन द्वारा वायु फेफड़ों में पहुँचना
घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर घ

प्र.2. साँप कैसे गमन करता है।

- क) चलकर
ख) तैरकर
ग) उड़कर
घ) रेंगकर

उत्तर घ

प्र.3. हम शरीर में मौजूद कोहनी भाग को क्यों मोड़ पाते हैं।

- क) यह भाग लचीला होता है।
ख) इसमें अस्थि नहीं होती है।
ग) इस भाग में संधि होती है।
घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर ग

प्र.4. आपका हाथ कंधे से कौन-सी अस्थि द्वारा जुड़ा होता है।

- क) कंदुक-खल्लिका संधि
ख) धुराग्र संधि
ग) हिंज संधि
घ) अचल संधि

उत्तर क

प्र.5. धुराग्र संधि शरीर के किन भागों को जोड़ने का काम करती है।

- क) कंधे तथा हाथ की भुजा को
ख) गर्दन तथा सिर को
ग) कोहनी में मौजूद अस्थियों को
घ) जबड़े व कपाल को

उत्तर ख

प्र.6. कौन-सी संधि शरीर के किसी भाग को एक दिशा में गति होने देती है।

- क) हिंज संधि
ख) अचल संधि
ग) धुराग्र संधि
घ) कोई भी नहीं

उत्तर क

प्र.7. एक्स-रे द्वारा शरीर के किन भागों को आकृति का पता चलता है।

- क) अस्थियों की आकृति
ख) मांसपेशियों की आकृति
ग) हृदय की आकृति
घ) पेट की आकृति

उत्तर क

प्र.8. आमाशय के नीचे पाए जाने वाली अस्थियां कौन-सी हैं।

- क) पसलियां
ख) मेकदंड
ग) श्रेणि-अस्थियां
घ) सभी

उत्तर ग

प्र.9. अस्थियों को गति करने योग्य कौन बनाता है।

- क) उपास्थि
ख) पेशियां
ग) संधियां
घ) ख और ग दोनों

उत्तर घ

प्र.10. मिट्टी को उपजाऊ बनाने में कौन सा जंतु लाभदायक है?

- क) साँप
ख) शेर
ग) बाज
घ) केचुआ

उत्तर घ

प्र.11. तिलचट्टे में कितने जोड़ी पैर होते हैं।

- क) 1 जोड़ी
ख) 2 जोड़ी
ग) तीन जोड़ी
घ) 4 जोड़ी

उत्तर ग

प्र.12. मछली का सिर व पूंछ मध्य भाग की अपेक्षा पतला व नुकीला होता है। ऐसी आकृति कहलाती है।

- क) धारा रेखीय
ख) नुकीली
ग) दोनों
घ) दोनों में से कोई नहीं

उत्तर क

पाठ-9 सजीव एवं उनका परिवेश

प्र.1. पर्वतों पर बकरी और याक देखने को मिलते हैं, समुद्र तटों पर केकड़े और मछलियाँ। मरुस्थल में कौन सा जीव दिखाई देता है।

- क) बकरी ख) बैल
ग) ऊँट घ) हाथी

उत्तर ग

प्र.2. मरुस्थल में जल बहुत कम मात्रा में उपलब्ध होता है। ऊँट के पैर लंबे होते हैं जो मरुस्थल की गर्मी से उसे दूर रखते हैं। मुत्र कम मात्रा में बनता है तथा पसीना भी नहीं आता। यह विशिष्ट संरचनाएं एवं स्वभाव की उपस्थिति कहलाती हैं।

- क) पर्यावरण ख) अनुकूलन
ग) आवासीय बदलाव घ) स्थलीयन

उत्तर ख

प्र.3. कुछ जीव हमें पानी में नजर आते हैं कुछ जमीन पर और कुछ तटों, मरुस्थलों पर किसी सजीव का वह परिवेश जिसमें वह रहता है क्या कहलाता है।

- क) आवास ख) निवास
ग) स्थल घ) अनुकूल

उत्तर क

प्र.4. जलाशय, दलदल, झील, नदियाँ एवं समुद्र जंहा पौधे एवं जंतु रहते हैं, कहलाते हैं।

- क) स्थलीय आवास ख) जलीय आवास
ग) जैव घटक घ) निवास

उत्तर ख

प्र.5. किसी आवास में पाए जाने वाले सभी जीव, पौधे एवं जंतु जैव घटक होते हैं। पर उसके साथ चट्टान, मिट्टी, वायु, जल जैसे अनेक निर्जीव वस्तुएँ आवास के घटक कहलाती हैं।

- क) निर्जीव ख) सजीव
ग) जैव घ) अजैव

उत्तर घ

प्र.6. मरुस्थल में इनमें से कौन नहीं रहता?

- क) कैक्टस ख) सोंप
ग) चूहे घ) शेर

उत्तर घ

प्र.7. कैक्टस के पौधे में जल संरक्षण के लिए क्या अलग होता है?

- क) पतिया काँटों का रूप ले लेती है
ख) पतियाँ कम या अनुपस्थित होती हैं
ग) तना मोम की एक मोटी परत से ढका होता है
घ) सभी

उत्तर घ

प्र.8. निम्न में से अलग छोटिए

- क) डाल्फिन ख) व्हेल
ग) केकड़ा घ) हिरण

उत्तर घ

प्र.9. सजीवों का लक्षण है वृद्धि करना, श्वसन, प्रजनन, उदीपन आदि। निम्न में से सजीव छोटिए।

- क) रबर ख) आटा
ग) मशरूम घ) पत्थर

उत्तर ग

प्र.10. कुछ पौधों के पुष्प सुर्यास्त के बाद बंद हो जाते हैं जैसे सुर्यमुखी और कुछ केवल रात्रि के समय ही खिलते हैं। एक ऐसा पौधा जो उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया करता है।

- क) पीपल ख) गुलदाऊदी
ग) गुलमेहंदी घ) पुदीना

उत्तर ग

प्र.11. जंतु प्रजनन द्वारा अपने समान संतान उत्पन्न करते हैं। कुछ जंतु अण्डे देते हैं, कुछ जंतु शिशुओं को जन्म देते हैं। बच्चों को जन्म देने वाले जीव कहलाते हैं।

- क) स्तनपायी ख) अंडजनक
ग) अंडप्रेरक घ) सजीव

उत्तर क

प्र.12. अलग छोटिए

- क) ऊन ख) बल्ब
ग) केंचुआ घ) नमक

उत्तर ग

पाठ-10 गति एवं दूरियों का मापन

प्र.1. यदि हमें मंगल ग्रह पर जाना हो तो यह कार्य यातायात के किस साधन द्वारा होगा?

- क) हवाई जहाज ख) हेलीकॉप्टर
ग) अंतरिक्ष यान घ) रॉकेट

उत्तर ग

प्र.2. आपके ज्यामिति बॉक्स की लंबाई 20 सेमी. है। आपकी नोट बुक की लंबाई ज्यामिति बॉक्स की लंबाई की डेढ़ गुनी है। नोट बुक की लंबाई क्या होगी?

- क) 40 सेमी. ख) 30 सेमी.
ग) 50 सेमी. घ) 25 सेमी.

उत्तर ख

प्र.3. लंबाई का मानक मात्रक क्या है?

- क) मीटर ख) से.मी
ग) फुट घ) गज

उत्तर क

प्र.4. 1मी.मी., मीटर का कौन सा भाग है?

- क) एक सौवां ख) एक हजारवां
ग) एक लाखवां घ) एक दसवां

उत्तर ख

प्र.5. वस्तु के एक सिरे का पाठयांक 1.0 से.मी. तथा दूसरे सिरे का पाठयांक 14.3 सेमी. है। वस्तु की लंबाई क्या होगी?

- क) 15.3 से.मी. ख) 14.2 से.मी.
ग) 13.3 से.मी. घ) 13.0 से.मी.

उत्तर ग

प्र.6. घड़ी की सूई की गति कैसी है?

- क) वर्तुल ख) आवर्ती
ग) वर्तुल एवं आवर्ती दोनों घ) उपरोक्त से कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.7. जिस गति में वस्तु इस प्रकार गति करती है कि उस वस्तु की किसी नियत बिंदु से दूरी समान रहती है। उस गति को क्या कहते हैं?

- क) आवर्ती गति ख) सरल रेखीय गति
ग) वर्तुल गति घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.8. जिस गति में वस्तु निश्चित समय अंतराल के पश्चात वापस उसी स्थान पर आती है। वह गति कहलाती है।

- क) आवर्ती ख) सरल रेखीय
ग) वर्तुल घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.9. 10 से.मी. = मी.

- क) $\frac{1}{10}m$ ख) 10 मी.
ग) 1 मी. घ) 100 मी.

उत्तर क

प्र.10. 1 मी. = कि.मी.

- क) 0.1 कि.मी. ख) 0.01 कि.मी.
ग) 0.001 कि.मी. घ) 1000 कि.मी.

उत्तर ग

प्र.11. एक पेन के एक सिरे का पाठयांक 3.0 सेंटीमीटर तथा दूसरे सिरे का पाठयांक 13.1 सेंटीमीटर पेन की लंबाई कितनी है?

- क) 10.01 सेंटीमीटर ख) 1.01 सेंटीमीटर
ग) 0.01 सेंटीमीटर घ) 10.1 सेंटीमीटर

उत्तर घ

प्र.12. एक वक्र रेखा की लंबाई कैसे मापेंगे?

- क) स्केल से ख) डोरी से
ग) स्केल व डोरी दोनों से घ) नहीं माप सकते

उत्तर ग

पाठ-11 प्रकाश छायाएँ एवं परावर्तन

प्र.1. जो वस्तुएँ सूर्य की तरह स्वयं प्रकाश का उत्सर्जन करती हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- क) ग्रह ख) उपग्रह
ग) दीप्त घ) अदिप्त

उत्तर ग

प्र.2. कुछ वस्तुओं के आर-पार हम देख सकते हैं। इन्हें किस प्रकार की वस्तु कहते हैं?

- क) परभासी ख) पारदर्शी
ग) अपारदर्शी घ) अदिप्त

उत्तर ख

प्र.3. दीवार व लकड़ी आदि के हम आर-पार नहीं देख सकते हैं। इन्हें हम किस प्रकार की वस्तु कहेंगे?

- क) पारदर्शी ख) अपारदर्शी
ग) पारभासी घ) दीप्त

उत्तर ख

प्र.4. कुछ विशेष प्रकार के काँच में से हमें धूँधला दिखाई देता है। इन्हें हम किस प्रकार की वस्तु कहेंगे?

- क) पारदर्शी ख) अपारदर्शी
ग) पारभासी घ) अदिप्त

उत्तर ग

प्र.5. पारदर्शी वस्तुओं में से प्रकाश

- क) आंशिक रूप से गुजरता है
ख) पूर्णतः गुजर जाता है
ग) बिल्कुल नहीं गुजरता
घ) कभी गुजरता है, कभी नहीं गुजरता

उत्तर ख

प्र.6. अपारदर्शी वस्तुओं में से प्रकाश

- क) आंशिक रूप से गुजरता है
ख) पूर्णतः गुजर जाता है।
ग) बिल्कुल नहीं गुजरता
घ) कभी गुजरता है, कभी नहीं गुजरता

उत्तर ग

प्र.7. पारभासी वस्तुओं में से प्रकाश

- क) आंशिक रूप से गुजरता है
ख) पूर्णतः गुजर जाता है
ग) बिल्कुल नहीं गुजरता
घ) कभी गुजरता है कभी नहीं गुजरता

उत्तर क

प्र.8. यदि किसी प्रकाश स्रोत के पथ के अनुदिश कोई अपारदर्शी वस्तु आ जाए, तो बनती है?

- क) प्रकाश किरण ख) छाया
ग) दोनों घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर ख

प्र.9. हमारी छाया का आकार

- क) सदा एक समान रहता है (ख) घटता बढ़ता रहता है
ग) दोनों बातें सही हैं घ) उपरोक्त सभी गलत हैं

उत्तर ख

10. किस अवस्था में हमें सूर्य को सीधे कदापि नहीं देखना चाहिए? क्योंकि ये हमारी आँखों के अंत्यत हानिकारक हो सकता है।

- क) सुबह के समय
ख) शाम के समय
ग) सूर्यग्रहण के समय
घ) कभी भी नहीं देखना चाहिए

उत्तर घ

पाठ-12 विद्युत तथा परिपथ

प्र.1. विद्युत सेल पर बना (+) चिह्न क्या प्रदर्शित करता है?

- क) धनात्मक सिरा ख) ऋणात्मक सिरा
ग) कोई आवेश नहीं घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.2. विद्युत सेल पर बना (-) चिह्न क्या प्रदर्शित करता है?

- क) धनात्मक सिरा ख) ऋणात्मक सिरा
ग) कोई आवेश नहीं घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर ख

प्र.3. खोपड़ी का चिह्न क्या प्रदर्शित करता है?

- क) खोपड़ी ख) हड्डी
ग) कंकाल घ) खतरा

उत्तर घ

प्र.4. बल्ब में प्रकाश उत्सर्जित करने वाले पतले तार को क्या कहते हैं?

- क) तंतु ख) जंतु
ग) धर्मतु घ) सभी

उत्तर क

प्र.5. जो पदार्थ विद्युत धारा प्रवाह होने देते हैं, वे कहलाते हैं।

- क) विद्युत रोधी ख) विद्युत चालक
ग) दोनों ही घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर ख

प्र.6. जो पदार्थ अपने में से विद्युत धारा प्रवाहित नहीं होने देते, वे कहलाते हैं?

- क) विद्युत रोधी ख) विद्युत चालक
ग) दोनों ही घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.7. विद्युत चालक पदार्थों के उदाहरण निम्नलिखित हैं

- क) चाँदी, तौबा, ऐलुमिनियम
ख) चाँदी, सुखी लकड़ी, पत्थर
ग) सुखी लकड़ी, पत्थर, प्लास्टिक
घ) चाँदी, आसुत जल, तौबा

उत्तर क

प्र.8. विद्युत रोधी पदार्थों के उदाहरण निम्नलिखित हैं।

- क) चाँदी, तौबा, ऐलुमिनियम
ख) आसुत जल, पत्थर, प्लास्टिक
ग) पत्थर, प्लास्टिक, लोहा
घ) तौबा, लोहा, चाँदी

उत्तर ख

प्र.9. हमारा शरीर विद्युत का बहुत ही

- क) अच्छा चालक है
ख) अच्छा कुचालक है
ग) कभी चालक व कभी कुचालक
घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.10. वायु विद्युत का

- क) रोधक है ख) अच्छा चालक है
ग) दोनों ही घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.11. पेचकस और प्लास आदि के हथों पर प्रायः प्लास्टिक या रबड़ के आवरण क्यों चढे होते हैं?

- क) क्योंकि प्लास्टिक व रबड़ विद्युत के सुचालक हैं
ख) क्योंकि प्लास्टिक व रबड़ विद्युत के कुचालक हैं
ग) जंग से बचाने के लिए
घ) ताकि पेचकस व प्लास सुन्दर दिखें

उत्तर ख

पाठ-13 चुम्बकों द्वारा मनोरंजन

प्र.1. प्राकृतिक चुंबक को कहते हैं?

- क) मैग्नेस ख) मैग्नेटाइट
ग) मैग्नेशिया घ) मैग्नेट

उत्तर ख

प्र.2. लोहे के टुकड़ों से बनी चुंबक कहलाती है।

- क) कृत्रिम चुंबक ख) लोहतत्व चुंबक
ग) आयरन चुंबक घ) प्राकृतिक चुंबक

उत्तर क

प्र.3. चुंबकीय पदार्थ नहीं है -

- क) लोहा ख) निकिल
ग) कोबाल्ट घ) मिट्टी

उत्तर घ

प्र.4. यदि फैले हुए लोहे के बुरादे पर चुंबक रखे तो अधिकतर बुरादा छड़ चुंबक के किस भाग पर चिपकेगा?

- क) मध्य भाग में
ख) पूरे चुंबक पर समान रूप से
ग) किसी भाग पर भी चिपक सकता है
घ) सिरों पर

उत्तर घ

प्र.5. एक छड़ चुंबक स्वतंत्रता पूर्वक लटकाने पर किस दिशा में टहरता है?

- क) उत्तर-दक्षिण ख) पूर्व-पश्चिम
ग) उत्तर-पूर्व घ) पूर्व - दक्षिण

उत्तर क

प्र.6. दिशा निर्धारण में कौन सी युक्ति काम आती है?

- क) अल्टोमीटर ख) वोल्टमीटर
ग) दिशामापी घ) कंपास

उत्तर घ

प्र.7. विपरीत ध्रुवों के मध्य परस्पर क्या होता है?

- क) आकर्षण ख) प्रतिकर्षण
ग) क व ख दोनों घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर क

प्र.8. चुंबकता का विश्वसनीय प्रमाण -

- क) आकर्षण ख) प्रतिकर्षण
ग) दिशा निर्धारण घ) ध्रुवीकरण

उत्तर ख

प्र.9. क्या चुंबक के ध्रुवों को अलग कर सकते हैं?

- क) हाँ ऐसा संभव है

ख) नहीं, पर विशेष परिस्थिति में ऐसा संभव है

- ग) ऐसा बिल्कुल असंभव है
घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.10. निम्न में क्या सत्य है?

- क) रबड़ एक अचुंबकीय पदार्थ है
ख) छड़ चुंबक सदैव उत्तर दक्षिण दिशा को दर्शाता है
ग) लोहे को बुरादा छड़ चुंबक के मध्य अधिक चिपकता है
घ) N-N का अर्थ है प्रतिकर्षण

उत्तर ख

11. चुंबक अपने गुण खो सकता है

- क) गर्म करने पर
ख) हथौड़े से चोट मारने पर
ग) उचित भंडारण न करने पर
घ) उपरोक्त सभी

उत्तर घ

पाठ-14 जल

- प्र.1. जल का प्रयोग होता है।
 क) पीने में
 ख) खाना पकाने में
 ग) कपड़े व बर्तन साफ करने में
 घ) उपर्युक्त सभी
 उत्तर घ
- प्र.2. किसी पुस्तक के एक पृष्ठ के उत्पादन के लिए आवश्यकता होती है।
 क) गर्म हवा की
 ख) जन्तुओं की
 ग) दो गिलास जल की
 घ) एक बाल्टी पानी की
 उत्तर ग
- प्र.3. पृथ्वी का कितना भाग जल से घिरा हुआ है।
 क) $\frac{1}{4}$ भाग
 ख) $\frac{2}{3}$ भाग
 ग) $\frac{1}{3}$ भाग
 घ) $\frac{1}{2}$ भाग
 उत्तर ख
- प्र.4. समुद्र और महासागरों का जल खारा होता है।
 क) जीवों की वजह से
 ख) धुले हुए लवणों से
 ग) नमक की वजह से
 घ) कोई भी नहीं
 उत्तर ख
- प्र.5. गीले कपड़े सुखाने के कुछ समय बाद जल कहीं विलुप्त हो जाता है।
 क) सूर्य में
 ख) कपड़े सुखाने की जगह
 ग) जलवाष्प के रूप में
 घ) उपर्युक्त सभी
 उत्तर ग
- प्र.6. जल के वाष्पीकरण के लिए आवश्यक है।
 क) घुलशील लवण
 ख) उष्मा
 ग) जल में खारापन
 घ) कोई भी नहीं
 उत्तर ख
- प्र.7. बर्फयुक्त जल से भरे गिलास की बाहरी सतह पर जल की बूँदें आ जाती हैं, इस प्रक्रिया को कहते हैं।
 क) वाष्पीकरण
 ख) संघनन
 ग) क्वथनांक
 घ) गलनांक
 उत्तर ख
- प्र.8. जल वाष्पन तथा वाष्पोत्सर्जन द्वारा वायु में चला जाता है वह पुनः धरती पर कैसे आता है।
 क) वर्षा द्वारा
 ख) ओलों के रूप में
 ग) हिम के रूप में
 घ) उपर्युक्त सभी
 उत्तर घ
- प्र.9. जल महासागरों से जलवाष्प के रूप में वायु में चला जाता है और वर्षा, हिम तथा ओलों के रूप में वापस महासागरों में आ जाता है। इसे कहते हैं।
 क) वायु चक्र
 ख) जलचक्र
 ग) जलवाष्प चक्र
 घ) संघनन
 उत्तर ख
- प्र.10. वर्षा जल संग्रहण का मूलमंत्र यह है कि -
 क) छतों पर पानी एकत्र करना
 ख) गड्ढे खोदकर पानी एकत्र करना
 ग) वर्षा का जल जहाँ गिरे वहीं एकत्र करना
 घ) उपर्युक्त सभी
 उत्तर घ

पाठ-15 हमारे चारो ओर वायु

प्र.1. कपड़े सुखाने वाले तार पर लटकके कपड़े धीरे-धीरे हिलते हैं।

- क) कपड़ों के वजन के कारण
ख) तार के हिलने के कारण
ग) वायु के बहाव के कारण
घ) वाष्पीकरण प्रक्रिया के कारण

उत्तर ग

प्र.2. जब खाली बोतल को पानी की भी बाल्टी में उल्टी स्थिति में रखते हैं तो पानी अन्दर प्रवेश नहीं करता क्योंकि

- क) बोतल का मुँह छोटा होता है
ख) बोतल अन्दर से वसायुक्त होती है
ग) बोतल पानी पर दबाव लगाती है
घ) बोतल में वायु भरी होती है

उत्तर घ

प्र.3. पृथ्वी के चारों तरफ वायु की परत को कहते हैं।

- क) वायु-परत
ख) वायुमण्डल
ग) ओजोन
घ) जलवाष्प

उत्तर ख

प्र.4. जलने की क्रिया के लिए कौन-सी गैस सहायक है।

- क) हाइड्रोजन
ख) नाइट्रोजन
ग) ऑक्सीजन
घ) कार्बन-मोनोआक्साइड

उत्तर ग

प्र.5. नाइट्रोजन वायु का कितना स्थान घेरे हुए है।

- क) $\frac{2}{3}$ भाग
ख) $\frac{4}{5}$ भाग
ग) $\frac{1}{2}$ भाग
घ) $\frac{1}{4}$ भाग

उत्तर ख

प्र.6. बंद कमरे में किसी वस्तु के जलने से घुटन क्यों महसूस होती है।

- क) कार्बन डाइ-ऑक्साइड के उत्पन्न होने से
ख) नाइट्रोजन गैस उत्पन्न होने से
ग) ऑक्सीजन की वजह से
घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर क

7. मुँह से सांस लेने से क्यों मना करते हैं।

- क) इससे ज्यादा वायु शरीर में जा सकती है
ख) हानिकारक धूल के कण शरीर में प्रवेश कर सकते हैं।
ग) इससे ऑक्सीजन कम और दूसरी विषैली गैसों से ज्यादा शरीर में पहुँच जाती है

घ) यह देखने में बुरा लगता है।

उत्तर ख

प्र.8. वायु का 99 प्रतिशत भाग कौन-सी गैस का होता है।

- क) नाइट्रोजन
ख) ऑक्सीजन
ग) कार्बन डाई-ऑक्साइड
घ) दोनों क व ख

उत्तर घ

प्र.9. पानी के उबलने से पहले पानी की सतह पर बुलबुले कहाँ से आते हैं।

- क) पानी में घुली हुई वायु के कारण
ख) पानी में लवणों के घुले हुए होने से
ग) पानी के खारेपन से
घ) पानी की सतह गर्म होने के कारण

उत्तर क

प्र.10. केचुएँ भारी वर्षा के समय जमीन से बाहर आ जाते हैं।

- क) शरीर को ठंडक देने के लिए
ख) बारीश में नहाने के लिए
ग) जमीन के नीचे छिद्रों और उनकी माँदों में पानी भरने के कारण

घ) कोई भी नहीं

उत्तर ग

11. पवन चक्की द्वारा ट्यूबवैल से पानी निकालने में कौन-सी ऊर्जा की खपत होती है।

- क) जल ऊर्जा
ख) सौर ऊर्जा
ग) पवन ऊर्जा
घ) उपर्युक्त ऊर्जा

उत्तर ग

पाठ-16 कचरा-संग्रहण एवं निदान

प्र.1. सफाई कर्मचारी हमारे घरों से कूड़ा एकत्र करके ट्रकों द्वारा निचले खुले क्षेत्रों में, जहाँ गहरे गड्ढे होते हैं, ले जाते हैं। इन खुले क्षेत्रों को कहते हैं।

- क) भराव क्षेत्र ख) मुनिस्पैलिटी क्षेत्र
ग) कूड़ेदान घ) गर्त

उत्तर क

प्र.2. रसोईघर का कचरा जैसे फलों, सब्जियों के छिलके आदि पूर्ण विगलित हो जाते हैं। ऐसे कचरे को कहते हैं।

- क) जैव निम्नीकरणीय खा) अजैव निम्नीकरणीय
ग) विगलन घ) सभी

उत्तर क

3. कचरे में कुछ चीजे विगलित होती हैं जिनसे खाद बनती है जिसका प्रयोग पौधों के लिए किया जाता है। इन पदार्थों के विगलित और खाद में परिवर्तित होने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं।

- क) विगलन ख) निम्नीकरण
ग) सरलीकरण घ) कम्पोस्टिंग

उत्तर घ

प्र.4. केचुओं की एक प्रजाति लाल केचुआ किसानों की मित्र कहा जाता है क्योंकि इनकी सहायता से कंपोस्ट बनाया जाता है। इस प्रक्रिया को कहते हैं।

- क) कृमिकंपोस्टिंग ख) वर्मीकंपोस्टिंग
ग) दोनों क व ख घ) कोई नहीं

उत्तर ग

प्र.5. लाल केचुओं के दौल नहीं होते, तो यह किसकी सहायता से भोजन को पीसते हैं?

- क) जाड़ो या मसूढ़ो ख) गिजर्ड
ग) शरीर की पेशियों से घ) पीसा हुआ भोजन

उत्तर ख

प्र.6. कबाड़ी वाला आपके घर के पुराने समाचार पत्र कौंच तथा धातु की वस्तुओं, पुरानी किताबें आदि को खरीदता है। वह इस कबाड़ का क्या करता है।

- क) पुनः चक्रण ख) फेंकता है
ग) घर में उपयोग करता है घ) सभी

उत्तर क

7. निम्न में से अलग छोटिए

- क) समाचार पत्र ख) फलों के छिलके
ग) प्लास्टिक भोजन घ) बचा हुआ

उत्तर ग

प्र.8. 3R नियम है

- क) कम उपयोग ख) पुनः उपयोग
ग) पुनः चक्रण घ) सभी

उत्तर घ

प्र.9. हम पर्यावरण मित्र कैसे बन सकते हैं?

- क) प्लास्टिक थैली का कम उपयोग करके
ख) जरूरत ना होने पर पंखा बंद करके
ग) पानी व्यर्थ ना बहने देकर
घ) सभी

उत्तर घ

10. सूखी पत्तियों को इकट्ठा करके क्या किया जाना चाहिए।

- क) जला देना चाहिए ख) कूड़ेदान में डालना चाहिए
ग) खाद बनानी चाहिए घ) सभी

उत्तर ग