

नोट: सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं ।

बहुविकल्पीय प्रश्न

- प्र. 1. निम्न में से जल में विलेय है – 1
(क) लकड़ी (ख) मिट्टी (ग) चीनी (घ) पत्थर
- प्र. 2. विटामिन B की कमी से रोग होता है – 1
(क) रतौंधी (ख) बेरी-बेरी (ग) स्कर्वी (घ) रिकेट्स
- प्र. 3. मधुमक्खी से प्राप्त होता है – 1
(क) दूध (ख) अण्डा (ग) शहद (घ) इनमें से कोई नहीं
- प्र. 4. पारदर्शी वस्तु है – 1
(अ) लकड़ी (ब) गत्ता (स) लोहे का बर्तन (द) काँच
- प्र. 5. जल का वाष्प में बदलना कहलाता है – 1
(क) चालन (ख) वाष्पन
(ग) अवसादन (घ) थ्रेसिंग
- प्र. 6. दो ऐसे खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए जिनमें प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है । 2
- प्र. 7. हमारे भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए । 2
- प्र. 8. निष्पावन से क्या तात्पर्य है? यह कहाँ उपयोग होता है । 3
- प्र. 9. जल में विलेय एवं अविलेय तीन-तीन पदार्थों के नाम लिखिए । 3
- प्र. 10. छालन से क्या अभिप्राय है? यह कहाँ उपयोग होता है । 3
- प्र. 11. जल तथा नमक के मिश्रण से नमक को किस प्रकार पृथक किया जा सकता है? समझाइए । 4
- प्र. 12. उचित शब्द छॉट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 4
विटामिन A, विटामिन B, रिकेट्स, स्कर्वी
(अ) विटामिन D के अभाव से होता है ।
(ब) की कमी से बेरी-बेरी नामक रोग हो जाता है ।
(स) विटामिन C के अभाव से से नामक रोग हो जाता है ।
(द) हमारे भोजन में के अभाव से रतौंधी होती है ।

नोट: सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं ।

बहुविकल्पीय प्रश्न

- प्र. 1. निम्न में से जल में विलेय है – 1
(क) लकड़ी (ख) मिट्टी (ग) चीनी (घ) पत्थर
- प्र. 2. विटामिन B की कमी से रोग होता है – 1
(क) रतौंधी (ख) बेरी-बेरी (ग) स्कर्वी (घ) रिकेट्स
- प्र. 3. मधुमक्खी से प्राप्त होता है – 1
(क) दूध (ख) अण्डा (ग) शहद (घ) इनमें से कोई नहीं
- प्र. 4. पारदर्शी वस्तु है – 1
(अ) लकड़ी (ब) गत्ता (स) लोहे का बर्तन (द) काँच
- प्र. 5. जल का वाष्प में बदलना कहलाता है – 1
(क) चालन (ख) वाष्पन
(ग) अवसादन (घ) थ्रेसिंग
- प्र. 6. दो ऐसे खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए जिनमें प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है । 2
- प्र. 7. हमारे भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए । 2
- प्र. 8. निष्पावन से क्या तात्पर्य है? यह कहाँ उपयोग होता है । 3
- प्र. 9. जल में विलेय एवं अविलेय तीन-तीन पदार्थों के नाम लिखिए । 3
- प्र. 10. छालन से क्या अभिप्राय है? यह कहाँ उपयोग होता है । 3
- प्र. 11. जल तथा नमक के मिश्रण से नमक को किस प्रकार पृथक किया जा सकता है? समझाइए । 4
- प्र. 12. उचित शब्द छॉट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 4
विटामिन A, विटामिन B, रिकेट्स, स्कर्वी
(अ) विटामिन D के अभाव से होता है ।
(ब) की कमी से बेरी-बेरी नामक रोग हो जाता है ।
(स) विटामिन C के अभाव से से नामक रोग हो जाता है ।
(द) हमारे भोजन में के अभाव से रतौंधी होती है ।

- प्र. 13. कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए – 4
- | | |
|-------------------|---------------------|
| कॉलम-1 | कॉलम-2 |
| (मिश्रण) | (पृथक करने की विधि) |
| (1) अनाज और भूसा | (अ) निस्तारण |
| (2) दाल तथा कंकड़ | (ब) वाष्पन |
| (3) रेत और जल | (स) हस्त-चयन |
| (4) नमक और जल | (द) निष्पावन |

- प्र. 14. सत्य / असत्य बताइए – 5
- (1) सभी पदार्थ जल में विलेय होते हैं ।
 - (2) लकड़ी, गत्ता तथा धातुएं पारदर्शी पदार्थों के उदाहरण हैं ।
 - (3) नमक जल में घुलनशील हैं ।
 - (4) जल का वाष्प में बदलना वाष्पन कहलाता है ।
 - (5) दही में कुछ दूध डालने पर, वह दूध में बदल जाती है ।

- प्र. 15. निम्न के चित्र बनाइए – 5
- (अ) पत्ती (ब) मूसला जड़ (स) एक पुष्प

- प्र. 16. संतुलित आहार किसे कहते हैं? भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए । 5

- प्र. 17. लकड़ी से बनने वाली पाँच वस्तुओं के नाम लिखिए तथा उनके कार्य बताइए । 5

- प्र. 18. पारदर्शी, अपारदर्शी एवं पारभासी पदार्थों को उदाहरणों सहित समझाइए । 5

- प्र. 19. सजीव एवं निर्जीव से क्या तात्पर्य है? इनके पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए । 5

- प्र. 20. समझाइए । $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

(अ) कंदुक-खल्लिका संधि क्या है ?

(ब) हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती ?

- प्र. 13. कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए – 4
- | | |
|-------------------|---------------------|
| कॉलम-1 | कॉलम-2 |
| (मिश्रण) | (पृथक करने की विधि) |
| (1) अनाज और भूसा | (अ) निस्तारण |
| (2) दाल तथा कंकड़ | (ब) वाष्पन |
| (3) रेत और जल | (स) हस्त-चयन |
| (4) नमक और जल | (द) निष्पावन |

- प्र. 14. सत्य / असत्य बताइए – 5
- (1) सभी पदार्थ जल में विलेय होते हैं ।
 - (2) लकड़ी, गत्ता तथा धातुएं पारदर्शी पदार्थों के उदाहरण हैं ।
 - (3) नमक जल में घुलनशील हैं ।
 - (4) जल का वाष्प में बदलना वाष्पन कहलाता है ।
 - (5) दही में कुछ दूध डालने पर, वह दूध में बदल जाती है ।

- प्र. 15. निम्न के चित्र बनाइए – 5
- (अ) पत्ती (ब) मूसला जड़ (स) एक पुष्प

- प्र. 16. संतुलित आहार किसे कहते हैं? भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए । 5

- प्र. 17. लकड़ी से बनने वाली पाँच वस्तुओं के नाम लिखिए तथा उनके कार्य बताइए । 5

- प्र. 18. पारदर्शी, अपारदर्शी एवं पारभासी पदार्थों को उदाहरणों सहित समझाइए । 5

- प्र. 19. सजीव एवं निर्जीव से क्या तात्पर्य है? इनके पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए । 5

- प्र. 20. समझाइए । $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

(अ) कंदुक-खल्लिका संधि क्या है ?

(ब) हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती ?