

लक्ष्य 2019
प्री बोर्ड परीक्षा, कोरा संभाग, कोटा

विषय- विज्ञान
समय- 2:30 घन्टा

परीक्षा सत्र - 2018-19

कक्षा - 8
पूर्णांक - 80

निम्नांकित प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करे -

- प्र01 अम्ल नीले लिट्मस को करता है -
(अ) सफेद (ब) लाल (स) पीला (द) काला () (1)
- प्र02 एकलिंगी पुष्प है-
(अ) मक्का (ब) सरसो (स) गुलाब (द) पिटुनिया () (1)
- प्र03 निम्नलिखित में से किसके कारण रक्त का रंग लाल होता है-
(अ) फाइबिन (ब) प्रतिजन (स) हिमोग्लोबिन (द) प्लेटलेट्स () (1)
- प्र04 कार्य का मात्रक है-
(अ) न्यूटन (ब) जूल (स) वाट (द) किलोग्राम () (1)
- प्र05 भारत का प्रथम कृत्रिम उपग्रह कौनसा था ?
(अ) भास्कर-1 (ब) आर्यभट्ट (स) कल्पना-1 (द) इनसैट-1 () (1)
- प्र06 विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है-
अ) 21 जून (ब) 5 जून (स) 2 अक्टूबर (द) 14 नवम्बर () (1)

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए -

- प्र07 रबी व खरीफ की फसलों के दो-दो उदाहरण लिखो। (2)
- प्र08 नीबू के शर्बत को लोहे के बतनों में क्यों नहीं रखा जाता, स्पष्ट करे। (2)
- प्र09 मानव हृदय कितने कक्षों में बटा होता है ? (2)
- प्र010 सिंचाई के दो पारम्परिक साधनों के नाम लिखिए। (2)
- प्र011 प्लास्टिक की खाली बोतल से कोई दो सजावटी वस्तुओं के नाम बताइए। (2)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 3-4 पंक्तियों में दीजिए-

- प्र012 कृत्रिम एवं प्राकृतिक उपग्रह में अन्तर लिखिए। (4)
- प्र013 धातुओं के कोई चार उपयोग लिखिए। (4)
- प्र014 चोट लगने पर रुधिर का थक्का न जमे तो क्या होगा ? (4)

- प्र015 ध्वनि प्रदूषण को सीमित करने के उपाय लिखो। (4)
 प्र016 ई-मित्र के उपयोग बताइए। (4)
 प्र017 तारे टिमटिमाते हुए क्यों प्रतीत होते हैं ? (4)
 प्र018 वायु प्रदूषण से हाने वाली हानियाँ लिखिए। (4)
 प्र019 श्रव्य, अपश्रव्य तथा पराश्रव्य ध्वनि में अन्तर स्पष्ट किजिए। (4)
 प्र020 सड़क दुर्घटना के कोई 2 कारण बताइए तथा आप अपने विद्यालय को स्वच्छ रखने के लिये किए जाने वाले कोई 4 उपाय बताइए। (2+2)
 प्र021 विभिन्न रूधिर वर्ग के प्रतिजन व प्रतिरक्षी निम्न सारणी में भरिए—

| क्र.स. | रूधिर वर्ग | प्रतिजन | प्रतिरक्षी |
|--------|------------|---------|------------|
| 1. | A | | |
| 2. | B | | |
| 3. | AB | | |
| 4. | O | | |

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 7 – 8 पंक्तियों में लिखो—

- प्र022 निम्न को विस्तार से समझाइए (कोई 3)
 (1) हिमोफिलिया (2) नारू रोग (3) खाद्य विषाक्तन (4) एनीमिया [2+2+2]
 अथवा
 अलैंगिक जनन की विभिन्न विधियों को समझाइए व एक-एक उदाहरण भी लिखो।
 (कोई 3) [2+2+2]
 प्र023 विद्युत घण्टी की बनावट व कार्यप्रणाली का वर्णन करो। [3+3]
 प्र024 मानव नेत्र की संरचना का सचित्र वर्णन करो। [3+3]
 प्र025 हीरे व ग्रेफाइट की संरचना का चित्र बनाकर, अन्तर स्पष्ट किजिए। [3+3]
 अथवा
 पेट्रोलियम का खनन (कुआँ) का नांमाकित चित्र बनाकर पेट्रोलियम गैस के उपयोग लिखिए। [3+3]