

वार्षिक परीक्षा – 2020
(Annual Examination – 2020)
कक्षा – 8 (VIII)
विषय – विज्ञान
(Subject – Science)

पूर्णांक – 50
[F.M.= 50]

SET- III

प्रत्येक प्रश्न की अधिभानता 2.5 अंकों की है।

सही विकल्प का चयन करें :

(Choose the right option) :

(61) कोशिका में गुणसूत्र कहाँ पाए जाते हैं ?

Where are chromosomes found in a cell ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (i) केन्द्रक (nucleus) | (ii) कोशिका (cell) |
| (iii) तारककाय (centrosome) | (iv) कवक (fungus) |

(62) निम्नलिखित में से किसको पीटकर पतली चादरों में परिवर्तित किया जा सकता है ?

Which of the following can be beaten into thin sheets ?

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| (i) जस्ता (Zinc) | (ii) फॉस्फोरस (Phosphorus) |
| (iii) गंधक (Sulphur) | (iv) ऑक्सीजन (Oxygen) |

(63) यीर्ष का उपयोग निम्न के उत्पादन में होता है :

Yeast is used in the production of :

- | | |
|---|------------------------|
| (i) चीनी (Sugar) | (ii) एल्कोहल (alcohol) |
| (iii) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (hydrochloric acid) | (iv) ऑक्सीजन (Oxygen) |

(64) सूक्ष्म जीव कहाँ पाए जाते हैं ?

Where are microorganism found :

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| (i) जल (water) | (ii) वायु (air) |
| (iii) मिट्टी (soil) | (iv) इनमें से सभी (all of these) |

(65) इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह को कहते हैं :

Flow of electrons is called :

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| (i) विद्युत धारा (electric current) | (ii) इलेक्ट्रोड (electrode) |
| (iii) विद्युत अपघट्य (electrolyte) | (iv) विद्युत लेपन (electroplating) |

(66) निम्न में से कौन-सा आहार किशोरों के लिए सर्वोचित है :

The right meal to adolescents consists of :

- | |
|--|
| (i) चिप्स, नूडल्स, कोक (chips, noodles, coke) |
| (ii) रोटी, दाल, सब्जियाँ (Chapati, dal, vegetable) |
| (iii) चावल, नूडल्स, बर्गर (rice, noodles, burger) |
| (iv) रोटी, चिप्स, लेमन पेय (Chapati, chips, lemon drink) |

(67) प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाले बल को कहते हैं :

The force applied on unit area is called :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (i) ताप (heat) | (ii) दाब (Pressure) |
| (iii) अभिकर्षण (Pull) | (iv) अपकर्षण (Push) |

(68) L.P.G का जलना एक उदाहरण है :

The burning of L.P.G is an example of :

- (i) तीव्र दहन का (rapid combustion)
 - (ii) स्वतः दहन का (spontaneous combustion)
 - (iii) मंद दहन (slow combustion)
 - (iv) विस्फोट का (explosion)

(69) एक युग्मनज में पाए जाने वाले केन्द्रकों की संख्या होती है :

The number of nuclei present in a zygote is :

- (i) एक (one) (ii) दो (two)
(iii) चार (four) (iv) इनमें से कोई नहीं (None of these)

(70) सामान्य नेत्र के लिए स्पष्ट देखने की व्युत्तम दूरी क्या होती है?

What is least distance for distinct vision for normal eye ?

- (i) 20 cm (ii) 25 cm (iii) 45 cm (iv) 100 cm

(71) खरीफ फसल के उदाहरण हैं :

Example of Kharif crops is :

(72) पृथ्वी के निकटतम कौन तारा है ?

Which star is nearest to earth ?

(73) निम्नलिखित में कौन ग्रह नहीं है :

Which of the following is not planets ?

(74) घर्षण को बढ़ाया जा सकता है :

Friction can be increased by :

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| (i) शक्ति (Power) | (ii) चिकना सतह (Smooth surface) |
| (iii) तेल (oil) | (iv) लुखडा (rough surface) |

(75) निम्नलिखित में कौन प्राकृतिक रेशे हैं?

Which of the following is a natural fibre ?

(76) अप्रिय ध्वनि को कहते हैं :

Unwanted sounds are called :

- (i) शोर (noise) (ii) संगीत (music)
 (iii) कर्णपटह (cardrum) (iv) शोर प्रदूषण (noise pollution)

(77) निम्नलिखित में से किसे घर्षण द्वारा आसानी से आवेशित नहीं किया जा सकता ?

Which of the following cannot be charged easily by friction ?

- (i) प्लास्टिक का पैमाना (A plastic scale)
- (ii) ताँबे की छड़ (A copper rod)
- (iii) फूला हुआ गुब्बारा (An inflated balloon)
- (iv) उनी वस्त्र (A woolen cloth)

(78) हवा का मुख्य प्रदूषक गैस कौन है ?

Which gas is the major pollutant of air ?

- (i) कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)
- (ii) नाइट्रोजन (Nitrogen)
- (iii) ऑक्सीजन (Oxygen)
- (iv) प्रोपेन (Propane)

(79) भारत में राष्ट्रीय उद्यान की कुल संख्या है :

The total numbers of national park in India is :

- (i) 10
- (ii) 20
- (iii) 77
- (iv) 55

(80) कौन एक प्राकृतिक संसाधन नहीं है ?

Which one is not a natural resource ?

- (i) जल (Water)
- (ii) हवा (air)
- (iii) कपड़ा (cloth)
- (iv) मिट्टी (Soil)

Answer

61	(i)
62	(i)
63	(ii)
64	(iv)
65	(i)
66	(ii)
67	(ii)
68	(i)
69	(ii)
70	(ii)
71	(i)
72	(iii)
73	(i)
74	(iii)
75	(i)
76	(i)
77	(iv)
78	(i)
79	(iii)
80	(iii)