अर्द्धवार्षिक मूल्यांकन 2022

कक्षा - VIII **विषय - विज्ञान**

समय - 2 घंटे पूर्णांक - 50

छात्र / छात्रा का नाम - वर्ग - क्रमांक

विद्यालय का नाम - प्रखण्ड -

संकुल का नाम - जिला -

वीक्षक का हस्ताक्षर मूल्यांकनकर्ता का हस्ताक्षर प्राप्तांक-

तिथि: तिथिः

सामान्य निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं ।
- सभी प्रश्नों के सामने अंक दिये गये हैं।
- उत्तर निर्देशानुसार दीजिए ।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) आसुत जल विद्युत का................है।

(ख) ताजमहल की सफेदी.............के कारण फीकी पड़ रही है ।

(ग) हल्का लाल प्रतीत होने वाला ग्रह...........है।

(घ) देश का प्रथम राष्ट्रीय पार्क................है।

(ड.) वायुमंडल में...............गैस की उपस्थिति से हरित गृह उत्पन्न होता है।

2. सही विकल्प के सामने (√) का चिह्न अंकित कीजिए।

(क) खरपतवार हटाने को कहते हैं-

(i) जुताई [ ]

(ii) सिंचाई [ ]

(iii) निराई [ ]

(iii) कटाई [ ]

(ख) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन (C.F.C.) हानि पहुँचाता है-

(i) ओजोन परत को [ ]

(ii) हवा को [ ]

(iii) जल को [ ]

(iv) मिट्‌टी को [ ]

(ग) जीवों में निरंतरता के लिए आवश्यक है-

(i) पाचन [ ]

(iii) प्रजनन [ ]

(ii) श्वसन [ ]

(iv) संचरण [ ]

(घ) किसी कंपित वस्तु का अपनी माध्य स्थिति से दोनों ओर दूरी का विस्थापन कहलाता है-

(i) आवृत्ति [ ]

(ii) आयाम [ ]

(iii) आवर्तकाल [ ]

(iv) तारत्व [ ]

www.evidyarthi.in

(ड.) प्रतिवर्ष विश्व जैव विविधता दिवस मनाया जाता है-

(i) 15 मई को [ ]

(ii) 18 मई को [ ]

(iii) 22 मई को [ ]

(iv) 25 मई को [ ]

3. मिलान कीजिए-

कॉलम - अ	कॉलम - ब
(i) लिटमस पत्र	(क) एक कोशिकीय जीव
(ii) पत्तियों में हरे रंग का लवक	(ख) बाघ
(iii) पैरामीशियम	(ग) कोयला
(iv) वाल्मीकि अभयारण्य	(घ) अम्ल / क्षार सूचक
(v) जीवाश्म ईंधन	(ङ) क्लोरोफिल

4. धातु के किन्हीं चार भौतिक गुणों को लिखिए ।

5. अम्ल वर्षा कैसे होती है?

6. निम्न प्रश्न का उत्तर दें

नियमित तथा विसरित परावर्तन को किरण आरेख द्वारा स्पष्ट करें ।

अथवा

जंतु और पादप कोशिका के तीन-तीन समानता और अंतर को लिखिए।