CG Board

Question Paper

2023

AGLASEM.COM

वार्षिक परीक्षा 2022–2023
कक्षा – 7वीं
विषय – विज्ञान

समय : 2 घंटे पूर्णांक : 100

.....

प्र.1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

क) चट्टानों का छोटे कणों में टूटना ..... कहलाता है।

ख) फूलों में निषेचन के बाद अण्डाशय..... में बदल जाता है।

ग) पौधे में के तना का प्रकाश की ओर गति ..... कहलाता है।

घ) प्रतिवर्ती क्रिया का संचालन ..... के द्वारा होता है।

ड.) भवनों को तड़ित के नुकसान से बचाने वाली युक्ति को ..... कहते हैं।

प्र.2 सही विकल्प चुनकर लिखिए :

क) मनुष्य में अण्डाणु का निषेचन होता है :
1) अंडाशय में 2) अंडवाहिनी में 3) गर्भाशय में
4) शरीर के बाहर

ख) मनुष्य के दोनों हाथों में कुल हड्डियां होती हैं :
1) 27 2) 54 3) 60 4) 75

ग) मनुष्य का मुख्य उत्सर्जी पदार्थ है :
1) युरिक अम्ल 2) युरिया 3) पानी 4) पसीना

घ) जब दो वस्तुओं को आपस में रगड़ा जाता है तो उनमें होता है :
1) विपरीत आवेश 2) समान आवेश 3) कोई आवेश नहीं
4) कभी विपरीत कभी समान आवेश

ड.) पौधें में वृद्धि को प्रेरित करता है :
1) आक्सीन 2) जिबरेलिन 3) एथिलिन 4) पीयूष ग्रंथि

प्र.3 सही/गलत कथनों को पहचानकर सही करके लिखो : (कोई–2)

क) लैंगिक प्रजनन में शुक्राणु एवं अंडाणु का मेल आवश्यक है।

ख) हड्डियों और पेशियां मिलकर पेशी तंत्र बनाती है।

ग) गुलाब में स्पर्शानुवर्तन पाया जाता है।

प्र.4 सही जोड़ी मिलाओ :

क) पीयूष ग्रंथि – श्रोणी मेखला

ख) अग्नाशय – द्वितीयक लैंगिक लक्षण
ग) हिप बोन – विद्युत बल्ब का फिलामेंट
घ) टग्स्टन – मास्टर ग्रंथि
ड.) वृषण एवं अंडाशय – रक्त में शर्करा की मात्रा पर नियंत्रण

प्र.5 अति लघुत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (कोई–5)
क) तड़ित चालक क्या है ?
ख) प्रकाश का परावर्तन किसे कहते हैं ?
ग) हार्मोन्स किसे कहते हैं ?
घ) घुर्णन जोड़ क्या है ? इसके क्या लाभ हैं ?
ड.) अनुवर्तन किसे कहते हैं ?
च) मिट्टी का अपरदन किसे कहते हैं ?
छ) निषेचन किसे कहते हैं ? आंतरिक निषेचन के उदाहरण दीजिए।

प्र.6 लघुत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखो : (कोई–5)
क) पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि क्यों कहा जाता है ?
ख) मुत्र का निर्माण कैसे होता है ?
ग) किसी वस्तु को कितने प्रकार से आवेशित किया जा सकता है ?
घ) संधि किसे कहते हैं ? कोहनी में कौन सा जोड़ पाया जाता है ?
ड.) मिट्टी के मुख्य अवयवों के नाम लिखो ?
च) अमीबा में लैंगिक प्रजनन को चित्र द्वारा समझाइए।
छ) विद्युत धारा के उष्मीय प्रभाव को समझाइए।

प्र.7 दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखो : (कोई–5)
क) मनुष्य के हाथों में पाये जाने वाले हड्डियों को समझाइए।
ख) मिट्टी का संरक्षण कैसे किया जा सकता है ?
ग) तड़ित चालक के लाभ लिखो ?
घ) प्रतिवर्ती क्रियाएं किसे कहते हैं ? क्रिया विधि को समझाइए।
ड.) प्रचलन किसे कहते हैं ? केंचुए में प्रचलन को समझाइए।
च) अलैंगिक जनन एवं लैंगिक जनन में अंतर लिखिए।
छ) विद्युतदर्शी किस सिद्धांत पर कार्य करता है ?

प्र.8 अंतः स्त्रावी ग्रंथियां किसे कहते हैं ? थायरॉइड, अग्नाशय, वृषण व अंडाशय ग्रंथियों को समझाइए।

अथवा

मनुष्य के बाह्य मस्तिष्क का चित्र बनाकर समझाइए।

प्र.9 मिट्टी की परिच्छेदिका को चित्र द्वारा समझाइए।

अथवा

विद्युत घंटी का नामांकित चित्र बनाकर उसकी कार्यविधि को समझाइए।

प्र.10 पौधे में निषेचन क्रिया को समझाइए।

अथवा

मनुष्य में निषेचन की प्रक्रिया को समझाइए।

.....000.....

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers