वार्षिक परीक्षा

कक्षा - सातवीं　　　　विषय- विज्ञान　　　　दिनांक ....

समय - 3 घंटे　　　　पूर्णांक　100 अंक

अनुक्रमांक (अंकों में) .... शब्दों में ....

विद्यार्थी का नाम .... शाला का नाम ....

प्राप्तांक (अंकों में) .... (शब्दों में) ....

हस्ताक्षर निरीक्षक　　　　हस्ताक्षर जांचकर्ता

निर्देश- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है ।

प्रश्न 1)　सही विकल्प चुनकर लिखिए -　　　　2× 10 = 20

1) फूल में जनन अंग होते हैं-　　　　उत्तर - ....

अ) बाह्य दल एवं दल　ब) स्त्रीकेसर एवं पुंकेसर　स) बाह्य दल एवं पुंकेसर　द) दल एवं स्त्रीकेसर

2) बीज बनता है -　　　　उत्तर - ....

अ) अंडाणु से　ब) परागकण से　स) बीजांड से　द) अंडाशय से

3) शुक्राणु उत्पन्न होते हैं -　　　　उत्तर - ....

अ) अंडाशय में　ब) गर्भाशय में　स) वृषण में　द) शुक्राशय मे

4) मनुष्य में अंडाणु का निषेचन होता है -　　　　उत्तर - ....

अ) अंडाशय में　ब) अंडवाहिनी में　स) गर्भाशय में　द) शरीर के बाहर

5) कंदुक-खल्लिका जोड़ पाया जाता है -　　　　उत्तर - ....

अ) कंधे और हाथ की हड्डी में　ब) कोहनी में

स) ऊपरी जबड़े में　द) कलाई में

6) कशेरुकाएँ पायी जाती है -　　　　उत्तर - ....

अ) खोपड़ी में　ब) हाथ में　स) मेरुदंड में　द) अंगुलियों में

7) उपास्थि पायी जाती है -　　　　उत्तर - ....

अ) हाथ में　ब) कान में　स) पैर में　द) खोपड़ी में

8) कब्जा जोड़ पाया जाता है -　　　　उत्तर - ....

अ) ऊपरी जबड़े में　ब) कोहनी में　स) निचले जबड़े में　द) कंधे में

9) निम्नांकित में से विद्युत का सुचालक नहीं है- उत्तर - ....

अ) ताँबा ब) पीतल स) ग्रेफाइट द) काँच

10) विद्युत बल्ब का फिलामेंट बना होता है - उत्तर - ....

अ) नाइक्रोम ब) टंग्स्टेन स) क्रोमियम द) टिन

प्रश्न 2) उचित संबंध जोड़िए - 2×5 = 10

(क)	-	(ख)	उत्तर
1) वृषण एवं अण्डाशय	-	रक्त में शर्करा की मात्रा पर नियंत्रण	....
2) अग्न्याशय	-	द्वितीयक लैंगिक लक्षण	....
3) पीयुष ग्रंथि	-	पादप हार्मोन	....
4) जिबरेलिन	-	मास्टर ग्रंथि	....
5) संवेदी अंग	-	आँख	....

प्रश्न 3) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - 2×5 = 10

1) .... कण आकार में मिट्टी के सबसे बड़े कण हैं।

2) .... मिट्टी की जलधारणा क्षमता सबसे अधिक है।

3) चट्टानों का छोटे कणों में टुटना .... कहलाता है।

4) मिट्टी की ऊपरी उपजाऊ परत का नष्ट होना .... कहलाता है।

5) कपास की फसल के लिए .... मिट्टी उपयुक्त होती है।

प्रश्न 4) सही अथवा गलत कथनों को पहचानकर उन्हें सही कर लिखिए - 2×5 = 10

1) कुम्हड़े का फूल एकलिंगी होता है। ( )

उत्तर ....

2) मछली में आंतरिक निषेचन होता है। ( )

उत्तर ....

3) अमीबा प्रायः लैंगिक विधि से प्रजनन करता है। ( )

उत्तर ....

4) गुलाब के पौधे प्रायः बीजों से उगाए जाते हैं। ( )

उत्तर ....

5) अलैंगिक जनन से भ्रुण तथा बीज बनते हैं। ( )

उत्तर ....

प्रश्न 5) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए :- 8 × 5 = 40

1) प्रेरक तंत्रिका का कार्य बताइए ।

उत्तर ....

....

....

....

2) शरीर में मेरुदंड की क्या उपयोगिता है ?

उत्तर ....

....

....

....

3) हड्डी और उपास्थि में क्या अंतर है ?

उत्तर ....

....

....

....

....

....

....

....

4) अनुवर्तन किसे कहते हैं ?

उत्तर ....

....

....

....

5) चट्टानों का अपक्षय क्या है ?

उत्तर ....

....

....

....

6) मिट्टी का अपरदन किसे कहते है ?

उत्तर ....

....

....

....

7) प्रजनन किसे कहते हैं ?

उत्तर ....

....

....

....

8) बैटरी से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर ....

....

....

....

प्रश्न 6) विद्युत घण्टी का चित्र बनाकर नामांकित कीजिए - 10

अथवा मिट्टी की परिच्छेदिका का नामांकित चित्र बनाइए ।