अर्धवार्षिक–परीक्षा, 2023–24

कक्षा 12 वीं

विषय–ग्रह विज्ञान

(कुल प्रश्नों की संख्या : 20)　　　　(कुल मुद्रित प्रष्ठों की संख्या : 03)

(समय : 03 घण्टे)　　　　(पूर्णांक : 70)

निर्देश :–

(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न क्रमांक 06 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न हेतु आंतरिक विकल्प दिए गए है।
(2) प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न है। 28 अंक
(3) प्रश्न क्रमांक 06 से 13 तक प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का हैं।
(4) प्रश्न क्रमांक 14 से 17 तक प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का हैं।
(5) प्रश्न क्रमांक 18 कुल 04 अंक का हैं।
(6) प्रश्न क्रमांक 19 व 20 कुल 05–05 अंको के है।

प्र.1. सही विकल्प चुनकर लिखिए :–　　　　(1×5=5)

(1) विटामिन E की कमी से होने वाला रोग है :-
(अ) स्कर्वी　　(ब) दंत क्षय
(स) बांझपन　　(द) क्वाशियोरकर

(2) पीलिया रोग में जीवाणु द्वारा सूजन आ जाती है।
(अ) हाथ–पैर　　(ब) हृदय
(स) यकृत　　(द) अमाशय

(3) लखनऊ की प्रसिद्ध कढ़ाई है।
(अ) चिकन कारी　　(ब) फुलकारी
(स) कांथा　　(द) कसूती

(4) प्रोस्टेट ग्रंथिया पाई जाती है।
(अ) स्त्री में　　(ब) पुरूष में।
(स) दोनो में।　　(द) किसी में भी नही।

(5) बी.सी.जी. का टीका लगवाना चाहिए।
(अ) हैजा रोग में।　　(ब) मोतीझरा रोग में।
(स) तपेदिक रोग में।　　(द) खसरा रोग में।

प्र.2. रिक्त स्थानों की पूर्ति किजिय :–　　　　**(1×6=6)**

1. जीभ के पिछले भाग पर.............................के स्वादकुंर पाये जाते है।
2. मानव नेत्रो को.............................कहा जाता है।
3. जीवाणु की खोज डच वैज्ञानिक.............................ने की थी।
4. विटामिन C की कमी से............................. रोग हो जाता है।
5. अण्डाशय एण्ड्रोजन एंव.............................हार्मोन का निर्माण होता है।
6. आयरन की कमी से होने वाले रोग का नाम ....है।

प्र.3 सही जोड़ी बनाइये :–　　　　**(1×5=5)**

(अ)	(ब)
(1) जीवाणु	(1) मिबोमियन ग्रंथि
(2) मधुमेह	(2) बलपम्प
(3) पलके	(3) जीवाणु में गति
(4) पक्षम या कशाभिका	(4) एण्टोनीवान ल्यूवेन्होक
(5) हृदय	(5) इन्सुलिन

www.rajeshsir.co.in

प्र.4. एक वाक्य में उत्तर लिखिए। (1×5=5)

(1) कौन–सा जीवाणू दूध से दही जमाने में सहायक होता है ?
(2) एक संवदी तंत्रिका तंत्र कहलाती है ?
(3) जब रोगी को सीधा लिटाकर इलाज किया जाता है तो यह विधि कहलाती है ?
(4) विषाणुओं का नापा जाता है ?
(5) बाटलिंग क्या है ?

प्र.4 सत्य / असत्य बताइये : (1×6=6)

(1) रक्त में जमने के गुण को थक्का बनाना कहते है।
(2) आत्मनिर्भर परिवार का गुण नहीं है।
(3) संवेदना जब मस्तिष्क में नाड़ी तंत्र द्वारा पहुँच जाती है तो वह ज्ञान हो जाता है
(4) गर्भाशय का निचला पतला सिरा योनी से जुड़ा रहता है।
(5) मानव का सामान्यतः दाया फेफड़ा बांए फेफड़े की अपेक्षा छोटा होता है।
(6) एन्फ्लुएन्जा सामान्य भाषा में तपदिक रोग भी कहा जाता है

प्र.06 लसिका किसे कहते है ?

अथवा

प्लाजमा क्या है ?

प्र.07 बड़े मस्तिष्क के कार्यों का वर्णन कीजिए।

अथवा

नेत्रों में होने वाली चार सामान्य बीमारियों के नाम लिखिए।

प्र.08 संक्रामक रोग किसे कहते है ? अर्थ बताइए।

अथवा

किशोरावस्था की परिभाषा लिखिए।

प्र.09 रक्त विषाक्ता क्या है ? यह किसके कारण होता है ?

अथवा

जीवाणुओं का वास स्थान क्या है ?

प्र.10 वर्जित भोज्य पदार्थों से होने वाले कुप्रभाव लिखिए।

अथवा

प्रोसेसिंग से क्या तात्पर्य है ?

प्र.11 प्राथमिक चिकित्सा के प्रमुख कोई दो सिद्धान्त बताइए।

अथवा

ऊर्जा प्राप्ति का सर्वोत्तम भोज्य तत्व कौन सा है ?

प्र.12 सिलाई करते समय किन–किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।

अथवा

पोषण शिक्षा प्रदान करने के लिए कोई दो कारण लिखिए।

www.rajeshsir.co.in

प्र.13 कर्ण के विभिन्न भागो के नाम लिखिए।

अथवा

कोकस जीवाणु के दो प्रकार लिखिए।

प्र.14 रक्त वाहिनियाँ कितने प्रकार लिखिए।

अथवा

युवावस्था में स्त्री में कौन–कौन से परिवर्तन होते है ?

प्र.15 एच.आई.वी. संक्रमण के स्त्रोत को लिखिए।

अथवा

पीयूष ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि क्यों कहा जाता है ?

प्र.16 तंत्रिका तंत्र किसे कहते है ? इसके कितने प्रकार है ?

अथवा

नलिका विहीन ग्रंथियाँ किसे कहते है ?

प्र.17 पीलिया रोग के लक्षण व उपचार लिखिए।

अथवा

संयुक्त परिवार के दोष लिखिए।

प्र.18 फेफड़ों में रक्त शुद्धिकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

प्र.19 हृदय की आंतरिक संरचना का वर्णन नामांकित चित्र सहित कीजिए।

अथवा

ग्रह परिचारिका किसे कहते है ? समझाइये एवं सांप काटने पर प्राथमिक उपचार बताईए।

प्र.20 थायराइड ग्रंथि क्या है ? इससे कौन–कौन से हार्मोन्स स्त्रावित होते है ?

अथवा

लसिका क्या है ? इसके प्रमुख कार्यों को लिखिए।

www.rajeshsir.co.in