

बहुविकल्पीय प्रश्न- (सभी प्रश्न करना अनिवार्य है) (3×10=30)

(1) दांत निकलने की प्रक्रिया बच्चों में किस आयु से प्रारम्भ हो जाती है ।

(क) 6 माह की आयु से () (ख) 3 माह की आयु से ()

(ग) 1 वर्ष की आयु से () (घ) 9 माह की आयु से ()

(2) 60 किलोग्राम शरीर के भार वाले वयस्क व्यक्ति को किरने किलो कैलोरी की आवश्यकता होती है ।

(क) 200 किलो कैलोरी () (ख) 400 किलो कैलोरी ()

(ग) 1000 किलो कैलोरी () (घ) 100 किलो कैलोरी ()

(3) तंत्रिका तंत्र एक महत्वपूर्ण संस्थान है यह शरीर में कार्य करता है ।

(क) शरीर के विभिन्न भागों एवं क्रियाओं का नियन्त्रण ()

(ख) शरीर के सभी ऐच्छिक एवं अनेच्छिक कार्यों पर नियन्त्रण ()

(ग) संवेदनाओं को ग्रहण कर कार्यों पर नियंत्रण कर मस्तिष्क में पहुँचाना ()

(घ) इनमें से सभी ()

(4) प्लाज्मा रक्त का द्रव भाग है यह किस रंग का होता है ।

(क) हल्का लाल रंग का () (ख) हल्का पीले रंग का ()

(ग) हल्का गुलाबी रंग का () (घ) हल्का नारंगी रंग का ()

(5) शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी होती है ।

(क) यकृत () (ख) गुर्दा ()

(ग) पित्ताशय () (घ) स्पाइनल कार्ड ()

(6) शरीर के विभिन्न भागों से रक्त को हृदय में पहुँचाने वाली रक्त वाहिनियाँ कहलाती हैं ।

(क) धमनियाँ () (ख) वाहिनियाँ ()

(ग) शिराएँ () (घ) मायोकार्डियम ()

(7) मानव शरीर का निर्माण किन उत्तकों के मिलने से होता है ।

(क) उपकला उत्तक () (ख) संयोजी उत्तक ()

(ग) पेशीय/तांत्रिक उत्तक () (घ) इनमें से सभी ()

(8) कोशिकाएं शरीर का रूप होती हैं ।

(क) न्यूनतम रूप () (ख) लघु रूप ()

(ग) सूक्ष्मतम रूप () (घ) दीर्घ रूप ()

(9) CNS का पूरा नाम बताइए ।

(क) CENTRAL NERV SYSTEM () (ख) CENTRAL NERVOUS SYSTEM ()

(ग) CENTRAL NEURO SURVIS () (घ) इनमें से कोई नहीं ()

(10) आन्तरिक कैरोटिड धमनी ऊपर की ओर चढ़ती हुई खोपड़ी के किस भाग तक पहुँच जाती है ।

(क) ऊपरी भाग तक () (ख) नीचे के भाग तक ()

(ग) आधार तक () (घ) इनमें से सभी ()

अति-लघु उत्तरीय प्रश्न- (सभी प्रश्न करना अनिवार्य है) (5×4=20)

- (1) रक्त के संघटक के बारे में बताइए ।
- (2) हृदय के कपट या वाल्वस किसे कहते हैं, वाल्वस कितने प्रकार के होते हैं ?
- (3) ब्लड प्रेशर को बनाये रखने वाले पहलू कौन-कौन से हैं ?
- (4) रक्त के कार्य बताइए ।
- (5) तन्त्रिका तंत्र किसे कहते हैं? इसके कितने भाग हैं ।

लघु-उत्तरीय प्रश्न- (किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए) (5×6=30)

- (1) जोड़ या संधियाँ किसे कहते हैं, और इसको कितने भागों में विभाजित किया गया है ?
- (2) प्रजनन संस्थान के बारे में बताइए और पुरुष प्रजनन अंगों एवं स्त्री प्रजनन अंगों पर विस्तार रूप से लिखिए ।
- (3) मानव शरीर परिचय पर विस्तार रूप से लिखिए ।
- (4) हृदय किसे कहते हैं ? हृदय की संरचना कितने परतों से मिलकर बनी होती है, वर्णन कीजिए ।
- (5) रक्त परिसंचरण एवं कोशिकाओं के बारे में बताइए और रक्त संचरण शरीर में किस अवस्था में होती हैं ।
- (6) एनाटॉमी क्या है और यह किस विज्ञान की शाखा के अंतर्गत आता है ? ग्लोस अथवा माइक्रोस्कोपिक एनाटॉमी के बारे में बताइए ।

दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न- (किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए) (1×20=20)

- (1) रक्त कोशिकाओं और इसके प्रकार पर विस्तार रूप से वर्णन करते हुए इनके कार्यों के बारे में बताइए ।
- (2) मानव शरीर का निर्माण कितने प्रकार के ऊतकों से मिलकर हुआ है ? ऊतकों के बारे में स विस्तार रूप से लिखिए ।

We Promote N.H.M. Run By Govt. of India

ग्रामीण स्वास्थ्य प्रेरक प्रशिक्षण संस्थान

पूर्णांक-100

लखनऊ (ऊ०प्र०)

द्वारा आयोजित

Paper Code

H=R.H.M.P.

दूरस्थ प्रशिक्षण के अन्तर्गत

प्रथम सेमेस्टर परीक्षा 2017-18 (प्रथम बैच)

प्रश्न पत्र

अनुक्रमांक-.....विषय- मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

परीक्षार्थी का नाम-.....

पिता/पति नाम का नाम-.....

पता ग्राम.....पोस्ट.....

तहसील-.....खं.वि

जिला-पिन कोड.....

दूरभाष न०

प्रश्न पत्र प्राप्त करने की तिथि.....प्रश्न पत्र प्राप्त करने की तिथि

पेज नतक 4 से 1-

हस्ताक्षर परीक्षार्थी

आवश्यक निर्देश

1.संस्थान द्वारा दिये गये समय के अन्तर्गत उत्तर-पुस्तिका जमा न करने पर आपको परीक्षा में अनुपस्थित मान लिया जायेगा ।

2.कटिंग किये गये उत्तर की जाँच नहीं की जाएगी ।