

रोल नं०

कुल प्रश्न : 11]

[कुल पृष्ठ संख्या : 4

Sep-24/1040 (A)

पत्रोपाधि नियमित/पूरक परीक्षा (अ.के.) 2023-24

इलेक्ट्रो होम्योपैथी

बुनियादी शरीर रचना एवं शरीर क्रिया विज्ञान

प्रश्नपत्र- प्रथम

अधिकतम समय-3 घण्टे

अधिकतम अंक 70

उत्तीर्णांक-28

आवश्यक निर्देश :- 1. प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभक्त है।

2. प्रत्येक खण्ड का प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है।

3. प्रत्येक खण्ड के सामने प्रश्नों के अंक दर्शाये गए हैं।

4. खण्ड "ब" एवं "स" में प्रश्नों के आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

खण्ड - 'अ'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

कुल अंक 10×1=10

1. दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प चयन कर लिखें :-

(i) फिमर हड्डी हैं :

(अ) भुजा

(ब) जांघ

(स) पेट

(द) इनमें से कोई नहीं

Sep-24/1040(A)

(1)

कृ.पृ.उ.

- (ii) धमनी में कौन-सा रक्त बहता है ?
 (अ) शुद्ध रक्त (ब) अशुद्ध रक्त
 (स) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं
- (iii) सिकल सेल एनीमिया रोग का कारण क्या है ?
 (अ) आनुवंशिकता (ब) वायरस
 (स) बैक्टीरिया (द) कवक
- (iv) इन्फ्लुएंजा रोग निम्नलिखित में से किसके कारण होता है :
 (अ) जीवाणु (ब) विषाणु
 (स) कवक (द) प्रोटोजोआ
- (v) निम्नलिखित में से कौन-सा एक चिकन पॉक्स विषाणु हैं
 (अ) एन्ट अमीबा हिस्टोलिका (ब) विब्रियो कोलेरी
 (स) बैसिलस टाइफोसस (द) वैरिसेला विषाणु
- (vi) अंतः स्त्रावी ग्रंथियों का निम्न से कौन-सा युग्म मस्तिष्क में स्थित
 (अ) हाइपाथलेमस और थाइमस (ब) पीयूष और पैराथाइरॉइड
 (स) थाइरॉइड और पीनियल (द) हाइपोथैलेमस और पीनियल
- (vii) मानव फेफड़ों का कौन-सा भाग गैसों के विनिमय के लिए पृष्ठ प्रदान करता है
 (अ) डायाफ्राम (ब) ब्रॉन्किओल
 (स) ब्रांकाई (द) एल्वियोली
- (viii) किस रक्त समूह में प्रतिरक्षी नहीं होती है ?
 (अ) एबी (ब) ए
 (स) बी (द) इनमें से कोई नहीं

(ix) हृदय से रक्त को शरीर के विभिन्न भागों में ले जाने वाली रक्त वाहिकाओं को कहा जाता है।

- (अ) धमनियाँ (ब) शिराएँ
(स) केशिकाएँ (द) इनमें से कोई नहीं

(x) हमारे शरीर से हानिकारक चयापचय अपशिष्टों को हटाने की जैविक प्रक्रिया को क्या कहते हैं :

- (अ) मलत्याग (ब) परिवहन
(स) स्त्रावण (द) उत्सर्जन

खण्ड - 'ब'

लघु उत्तरीय प्रश्न

d 5×3=15

निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए -

2. विटामिन का परिचय दीजिए।

अथवा

रक्त का परिचय दीजिए।

3. श्वसन तंत्र का परिचय संक्षिप्त में दीजिए।

अथवा

हृदय का परिचय दीजिए।

4. वृक्क का नामांकित संरचना समझाइए।

अथवा

कंकाल प्रणाली का वर्गीकरण समझाइए।

5. अंतः स्त्रावी तंत्र की परिभाषा और उससे निकलने वाले हार्मोनस समझाइए।

अथवा

त्वचा की संरचना समझाइए।

6. ई.एन.टी. को संक्षिप्त में समझाइए।

अथवा

पाचन तंत्र की बीमारियों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

खण्ड - 'स'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

कुल अंक $9 \times 5 = 45$

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए -

7. सुजन की अवधारणा, विभिन्न चरण एवं नैदानिक अभिव्यक्ति समझाइए।

अथवा

हाइपरमिया, थ्रोम्बिसिस एम्बोलिज्म और एडिमा समझाइए।

8. ट्यूमर की परिभाषा एवं वर्गीकरण समझाइए।

अथवा

✓ बैक्टीरिया क्या है, विभिन्न बैक्टीरियों को समझाइए।

✓ 9. एस्केरिस लुम्ब्रिकोइड्स तथा ट्राइकोमोनास वेजिनेलिस समझाइए।

अथवा

लीशमैनिया डोनोवानी तथा इचिनोकोकस ग्रैनुलोसम समझाइए।

✓ 10. चेचक तथा खसरा समझाइए।

अथवा

✓ हरपोज जोस्टर तथा पोलियो माइलाइटिस समझाइए।

11. माइको बैक्टीरियम ट्यूबर कुलोसिस तथा विब्रियो कोलेरे समझाइए।

अथवा

✓ पाचन तंत्र की किन्हीं तीन बीमारियों का वर्णन समझाइए।

Sep-24/1040(A)

(4)

Copies 300