

क्रिया शरीर

प्रश्न पत्र - द्वितीय

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

- नोट : 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर क्रमशः दें।

SECTION-A

खण्ड-अ

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

1×20=20

बहुविकल्पीय प्रश्न

- "यदृते सर्वभूतानां जीवितं नावतिष्ठते" किसके लिये कहा गया है ?
(A) रस (B) रक्त (C) ओज (D) निद्रा
- चेतनता गुण है :
(A) आत्मा (B) मन (C) ज्ञानेन्द्रियाँ (D) उपरोक्त सभी
- "क्लेदवाहनम्" कार्य है :
(A) रस धातु (B) रक्त धातु (C) मूत्र (D) पुरीष
- "क्षीरस्येव सन्तानिका" किसके सम्बन्ध में कहा गया है ?
(A) रस धातु (B) माँस धातु (C) शुक्र धातु (D) त्वक्
- चरक के अनुसार किसका अर्द्ध अंजलि प्रमाण नहीं है ?
(A) मेद (B) शुक्र (C) मस्तिष्क (D) श्लैष्मिक ओज
- मन के गुण हैं :
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- "धैर्यं च्यवनं प्रीतिं" किस धातु का कार्य है ?
(A) रक्त धातु (B) मेद धातु (C) मज्जा धातु (D) शुक्र धातु
- अपर ओज का स्थान है :
(A) शिर (B) हृदय (C) बस्ति (D) सर्वशरीर
- सार के प्रकार हैं :
(A) 5 (B) 7 (C) 8 (D) 11
- प्लीहा वृद्धि एवं संधि शून्यता किस धातु क्षय के लक्षण है :
(A) माँस (B) मेद (C) अस्थि (D) मज्जा
- Blood colloidal osmotic pressure is regulated by :
(A) Albumin (B) Globulin (C) Fibrinogen (D) Thrombin
- Pregnancy hormone is :
(A) Oestrogen (B) Progesterone (C) Relaxine (D) All of the above
- Filtration fraction is :
(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{1}{8}$ (C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{1}{12}$

14. Chemically an antibody is :
 (A) Lipid (B) Protein (C) Lipoprotein (D) Nucleoprotein
15. Normal value of PCV in male is :
 (A) 20% - 25% (B) 30% - 35% (C) 35% - 40% (D) 40% - 45%
16. Daily protein requirement in adults (per kg body wt/day) is :
 (A) 200 - 400 mg (B) 600 - 800 mg (C) 2 - 4 gms (D) 4 - 8 gms
17. Which of the following can prevent blood clotting ?
 (A) Potassium cyanide (B) Sodium citrate
 (C) Calcium chloride (D) Potassium sulphate
18. Most important in causing coronary artery disease is :
 (A) HDL (B) LDL (C) VLDL (D) Triglycerides
19. β cells T cells are involved in :
 (A) Active immunity (B) Passive immunity
 (C) Innate immunity (D) Acquired immunity
20. Sterility occurs when sperm count falls below :
 (A) 20 million/ml (B) 60 million/ml (C) 75 million/ml (D) 100 million/ml

SECTION-B

खण्ड-ब

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS

5×8=40

लघु उत्तरीय प्रश्न

21. आर्तव क्षय के लक्षण लिखिए।
 22. ओज की वैकारिक अवस्थाओं का वर्णन करें।
 23. निद्रा की उत्पत्ति एवं महत्व लिखिए।
 24. मन के गुण एवं कर्म लिखिए।
 25. Describe hepatic circulation.
 26. Describe importance of lipoprotein.
 27. Describe mechanism of urine formation.
 28. Describe hear rate and its regulation.

C.O.P.M.R

hear rate
ne

SECTION-C

खण्ड-स

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS

4×10=40

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

29. धातु एवं उपधातु में अंतर स्पष्ट करते हुए धातु पोषण सिद्धांत का वर्णन करें।
 30. रक्त धातु की उत्पत्ति, स्वरूप एवं कार्य का वर्णन करते हुए, रक्त सार पुरुष के लक्षण लिखिए।
 31. आर्तव की उत्पत्ति, मात्रा एवं शुद्ध आर्तव के लक्षण लिखते हुए, आर्तव चक्र का वर्णन करें।
 32. Define the blood pressure, normal values and mechanism in regulation of blood pressure.

••••