

चन्द्रशेखर सिंह आयुर्वेद संस्थान,  
कोइलहा कौशाम्बी – 212213

विषय – शरीर क्रिया विज्ञान

समय – 2 घंटे

पूर्णांक– 50

नोट – सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

प्रश्न 01 सही विकल्प चुनें –

(1 x 10)

(क) – विवर्धयति किस महाभूत का कर्म है।

- (a) पृथ्वी (b) वायु  
(c) आकाश (d) अग्नि

(ख) निम्न में से कौन सा चिकित्स्य पुरुष है।

- (a) एक धातुज पुरुष (b) षड् धातुज पुरुष  
(c) पंचविंशति पुरुष (d) चतुर्विंशति पुरुष

(ग) रक्त धातु में किस महाभूत की प्रधानता है।

- (a) आकाश + जल (b) अग्नि + जल  
(c) वायु + जल (d) पृथ्वी + जल

(घ) त्रेतायुग लोकगत भाव का पुरुषगत भाव है –

- (a) बाल्यावस्था (b) युवावस्था  
(c) तरुणावस्था (d) वृद्धावस्था

(ङ.) अग्नि महाभूत में किन गुणों का बाहुल्य है –

- (a) सत्व (b) सत्व + रज  
(c) सत्व + तम (d) रज

(च) मांस धातु की उपधातु है –

- (a) स्नायु (b) सिरा कण्डरा  
(c) वसा एवं षट् त्वचा (d) स्तन्य

(छ) Which content is both intracellular proteins and extracellular proteins.

- (a) Receptors (b) Transport  
(c) Antigens (d) Some enzymes

(ज) Which is The function of Galgi apparatus –

- (a) Labeling and delivery of material  
(b) Processing of material  
(c) Packaging of materials  
(d) All of the above

(झ) How many chromosomes are found in Down Syndrome –

- (a) 45 (b) 46  
(c) 47 (d) 48

(ञ) What is apoptosis –

- (a) Unprogrammed cell death  
(b) Unprogrammed cell Growth  
(c) Programmed cell Growth  
(d) Programmed cell death

प्रश्न 02 – संक्षिप्त टिप्पणी लिखे –

(5 x 4)

- (a) दोषों का पंचभौतिकत्व बताते हुए त्रिगुण से सम्बन्ध स्थापित करें।  
(b) शरीर एवं शरीर में अन्तर लिखें।  
(c) What is tissue? Write types of primary tissue  
(d) Function of cell membrane

प्रश्न 03 – आयुर्वेद का प्रयोजन बताते हुए शरीर शब्द की व्याख्या करें ?

(10)

प्रश्न 04 – Explain the transport through cell membrane and describe Active transport ?

(10)