



DH-009-001227

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May – 2015

Health Science

ELT-232 (Elective-7)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001227

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

1 MCQ :

20

(1) કુદરતી ઉપચારમાં કઈ માટી શ્રેષ્ઠ ગણવામાં આવે છે ?

- (A) સફેદમાટી (B) લાલમાટી
(C) કાળીમાટી (D) પીળીમાટી

(2) ભારતીય વેદો અને શાસ્ત્રોના મત મુજબ આ સચરાચર જગતનુ મુખ્ય કારણ શું છે ?

- (A) ભગવાન (B) બ્રહ્મા
(C) પૃથ્વી (D) પંચમહાભૂત

(3) સૂર્યસ્નાનથી નીચેનામાંથી કયા રોગમાં સૌથી વધુ ફાયદો થાય છે ?

- (A) માનસિક રોગો (B) ચામડીના રોગો
(C) રિકેટ્સ (D) કેન્સર

(4) ઉપવાસ એટલે શું ?

- (A) એક ટાણું કરવું (B) ફળાહાર કરવો
(C) માત્ર પાણી પર રહેવું (D) આપેલ તમામ

(5) એન્ટીબોડીઝ શેના બનેલા હોય છે ?

- (A) ચરબીના (B) પ્રોટીનના
(C) ખનીજ તત્વના (D) વિટામિન્સના

- (6) ટી-કોષોની ઉત્પત્તિ શેમાંથી થાય છે ?
 (A) થાયમસ ગ્રંથી (B) યકૃત
 (C) અસ્થીમજ્જા (D) ભ્રુણીયકલા
- (7) નીચેનામાંથી કયું દ્રવ્ય એન્ટિજન તરીકે વર્તે છે ?
 (A) વાઈરસ (B) બેક્ટેરીયા
 (C) પરાગરજ (D) આપેલ તમામ
- (8) ત્રિગુણી રસી નીચેનામાંથી કયા રોગ સામે રક્ષણ આપે છે ?
 (A) ડિપ્થેરીયા (B) પર્ટ્યુસીસ
 (C) ટીટેનસ (D) આપેલ તમામ
- (9) HIBની રસી નીચેનામાંથી કયા રોગ સામે રક્ષણ આપે છે ?
 (A) હિપેટાઈટીસ-A (B) હિપેટાઈટીસ-B
 (C) હિપેટાઈટીસ-C (D) મેનેન્જાઈટીસ
- (10) સામાન્ય રીતે શરીરમાં વજનના કેટલા ટકા લોહી રહેલું હોય છે ?
 (A) 15% (B) 12%
 (C) 8% (D) 18%
- (11) લોહીના પ્રવાહી હિસ્સાને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) રક્તકણો (B) ત્રાકકણો
 (C) શ્વેતકણો (D) પ્લાઝમા
- (12) રુધિરસમાં આશરે કેટલા યકા પાણી રહેલું હોય છે ?
 (A) 55 થી 65% (B) 10%
 (C) 90% (D) 40-50%
- (13) ત્રાકકણોનો આકાર કેવો હોય છે ?
 (A) અનિયમિત (B) લંબચોરસ
 (C) ત્રિકોણ (D) સપાટ રકાબી જેવો
- (14) રક્તકણોનું આયુષ્ય સામાન્ય રીતે કેટલા દિવસનું હોય છે ?
 (A) 30 (B) 60
 (C) 90 (D) 120

- (15) બ્લડગ્રુપની શોધ કયા વૈજ્ઞાનિકે કરી છે ?
- (A) વિલીયમ રોન્ટજન (B) કાલમેટ ગ્યુરીન
(C) કાર્લ લેન્ડ સ્ટેઈનર (D) રેનેડેકાર્ટ
- (16) એન્ડોક્રાઈનોલોજીસ્ટ ડોક્ટર નીચેનામાંથી કયા રોગના નિષ્ણાત ડોક્ટર કહેવાય ?
- (A) કેન્સર
(B) અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથીઓના રોગના
(C) મગજ અને જ્ઞાન તંતુઓના
(D) આંખના રોગોના
- (17) ગેસ્ટ્રો એન્ટ્રોલોજીસ્ટ એટલે કયા રોગના નિષ્ણાત ડોક્ટર ?
- (A) પેટ તથા આંતરડાના રોગના
(B) સ્ત્રી રોગોના
(C) માનસિક રોગોના
(D) લોહીની નળીઓના
- (18) ચક્ષુદાન દ્વારા મેળવેલ આંખમાંથી કયો ભાગ લઈ ઓપરેશન દ્વારા અન્ય આંખમાં બેસાડવામાં આવે છે ?
- (A) લેન્સ (B) રેટાઈના
(C) કોર્નિયા (D) સ્કલેરા
- (19) મૃત્યુબાદ કેટલા સમયમાં કરેલું ચક્ષુદાન કામ લાગે છે ?
- (A) 1 થી 2 કલાકમાં (B) 6 થી 7 કલાકમાં
(C) 2 થી 4 કલાકમાં (D) આપેલ તમામ સમયમાં
- (20) સૂર્યનો કુમળો તાપ માનવીની ચામડી પર પડતા કયા તત્ત્વમાંથી વિટામિન-D બને છે ?
- (A) હિમોગ્લોબીન (B) અર્ગોસ્ટેરોલ
(C) માયોગ્લોબીન (D) બિલીરુબીન

2 કુદરતી ઉપચાર એટલે શું ? કુદરતી ઉપચારમાં પાણીના પ્રયોગો વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો. 10

3 રોગ પ્રતિકારકતા એટલે શું ? ઉપાર્જિત રોગ પ્રતિકારકતા વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો. 10

અથવા

રસીકરણ વિશેની ખોટી માન્યતાઓ અને રસીકરણમાં રાખવી જોઈતી કાળજીઓ વિશે સમજણ આપી રસીકરણનું મહત્ત્વ સમજાવો.

4 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એકનો માગ્યા મુજબ ઉત્તર આપો : 10

(1) ચક્ષુદાન એટલે શું ? ચક્ષુદાન વિશે વિસ્તારથી સમજણ આપો.

(2) એનેસ્થેસિયા એટલે શું ? એનેસ્થેસિયાના પ્રકાર વિશે સમજણ આપો.

5 ટૂંકનોંધ (કોઈપણ બે) લખો : 10

(1) બ્લડપ્રેશર

(2) બ્લડડોનેશન

(3) બાયોપ્સી

6 થેલેસીમિયા એટલે શું ? થેલેસીમિયા વિશે વિસ્તારથી સમજણ આપો. 10