

## EDUMATERIALS

ઘોરણ: 7, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 8 પાચનતંત્ર, શ્વસનતંત્ર અને રુધિરાભિસરણતંત્ર

1. નીચેનામાંથી કયું પાચનતંત્રનું અંગ છે ?

- (A) હૃદય (C) ફેફસાં  
(B) શ્વાસનળી (D) જઠર

2. કયા અવયવમાં ખોરાકના પાચનની ક્રિયા પૂર્ણ થાય છે ?

- (A) નાના આંતરડામાં (C) અન્નનળીમાં  
(B) જઠરમાં (D) મોટાં આંતરડામાં

3. કોની રચનામાં 'C' આકારની કૂર્યાની કડીઓ આવેલી છે ?

- (A) શ્વાસનળી (C) અન્નનળી  
(B) નાક (D) શ્વાસવાહિની

4. હૃદયનાં કયાં ખંડોમાં ઓક્સિજનયુક્ત (શુદ્ધ) રુધિર હોય છે ?

- (A) બંને કર્ણકોમાં (C) બંને ક્ષેપકોમાં  
(B) ડાબા કર્ણક અને ડાબા ક્ષેપકમાં (D) જમણા કર્ણક અને જમણા ક્ષેપકમાં

5. જઠરમાં શાનું અંશત: પાચન થાય છે ?

- (A) કાર્બોહિડ્રેટ (C) ચરબી  
(B) ખનીજ ક્ષાર (D) પ્રોટીન

6. કયું સહાયક પાચન અંગ છે ?

- (A) અન્નનળી (C) સ્વાદુપિંડ  
(B) મોટું આંતરડું (D) જઠર

7. પિત્તરસ શામાં ઉત્પન્ન થાય છે ?

- (A) યકૃતમાં (C) સ્વાદુપિંડમાં  
(B) નાના આંતરડામાં (D) મુખગુહામાં

8. ક્ષેપક કોને કહે છે ?

- (A) હૃદયના નીચલા ખંડોને (C) હૃદયના ઉપલા ખંડોને  
(B) હૃદયના જમણા ભાગને (D) હૃદયના ડાબા ભાગને

9.નીચેના પૈકી શ્વસનતંત્રનો અવયવ કયો છે ?

(A) હૃદય

(C) ફેફસાં

(B) યકૃત

(D) મુખગુહા

10.ખોરાકના પાચનની શરૂઆત કયા અંગથી થાય છે ?

(A) નાનું આંતરડું

(C) જઠર

(B) મુખગુહા

(D) અન્નનળી

11.પાચનમાર્ગના અંતમાં આવેલ અવયવ કયો છે ?

(A) નાનું આંતરડું

(C) મળાશય

(B) પક્વાશય

(D) મોટું આંતરડું

12.ફેફસામાંથી ઓક્સિજનયુક્ત રુધિર કયા ખંડમાં આવે છે ?

(A) જમણા કર્ણકમાં

(C) ડાબા ક્ષેપકમાં

(B) ડાબા કર્ણકમાં

(D) જમણા ક્ષેપકમાં

13.ઉચ્ચવાસની ક્રિયા વખતે ઉરોદરપટલની સ્થિતિ શું હોય છે ?

(A) નીચેની તરફ ખેંચાય છે.

(C) ચોક્કસ કહી શકાય નહિ.

(B) સ્થિર રહે છે.

(D) ઉપરની તરફ ખેંચાય છે.

14.પાચનતંત્રનું કયું અંગ પાચકરસ ઉત્પન્ન કરતું નથી ?

(A) નાનું આંતરડું

(C) મોટું આંતરડું

(B) જઠર

(D) મુખગુહા

15.હૃદયમાં દ્વિદલ વાલ્વ ક્યાં હોય છે ?

(A) જમના કર્ણક અને ડાબા કર્ણક વચ્ચે

(C) જમના ક્ષેપક અને ડાબા ક્ષેપક વચ્ચે

(B) જમના કર્ણક અને જમણા ક્ષેપક વચ્ચે

(D) ડાબા કર્ણક અને ડાબા ક્ષેપક વચ્ચે

16.રુધિરનો કયો ઘટક જામી જવાની ક્રિયામાં મદદ કરે છે ?

(A) રક્તકણો

(C) હીમોગ્લોબિન

(B) શ્વેતકણો

(D) રુધિરકણિકાઓ

17.લાળરસમાં કયો ઉત્સેચક હોય છે ?

(A) ટાઇલિન

(C) ટારઝન

(B) ટાનલિન

(D) ટાઇટેનિક

18.શરીરનો કયો અવયવ પંપ જેવું કાર્ય કરે છે ?

- (A) ફેફસાં (C) શ્વાસનળી  
(B) જઠર (D) હૃદય

19.મુખગુહામાં ખોરાકના કયા ઘટકની પાચનની શરૂઆત થાય છે ?

- (A) સ્ટાર્ચ (C) વિટામિન  
(B) ચરબી (D) પ્રોટીન

20.ખોરાકને વલોવવાનું કાર્ય કોણ કરે છે ?

- (A) નાનું આંતરડું (C) જઠર  
(B) અન્નનળી (D) મુખગુહા

ધોરણ: 7, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 8 પાચનતંત્ર, શ્વાસનતંત્ર અને રુધિરાભિસરણતંત્ર  
જવાબો -

- ( 1 ) D (11) C  
( 2 ) B (12) B  
( 3 ) A (13) D  
( 4 ) B (14) C  
( 5 ) D (15) D  
( 6 ) C (16) D  
( 7 ) A (17) A  
( 8 ) A (18) D  
( 9 ) C (19) A  
(10) B (20) C