

శరీర ధర్మశాస్త్రం

1. యూరియాలో ఉండే ప్రధాన మూలకం?
ఎ) పాస్ఫరస్ బి) కాల్షియం
సి) సైట్రోజన్ డి) ఐరన్
2. జీవులు (జంతువులు) విసర్జించే పదార్థం?
1) యూరియా 2) యూరిక్ ఆమ్లం
3) అమ్మోనియా
ఎ) 1, బి) 1, 3 సి) 2, 3 డి) 1, 2, 3
3. 'మూత్రపిండం' గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం?
ఎ) నెఫ్రాలజీ బి) న్యూరాలజీ
సి) ఎండోక్రైనాలజీ డి) హెపటాలజీ
4. ఏ 'గ్రంథి' లోపం వల్ల అతిమూత్ర వ్యాధి వస్తుంది?
ఎ) థైరాయిడ్ బి) అడ్రినల్
సి) పిట్యూటరీ డి) కాలేయం
5. హార్మోన్ లోపం వల్ల వచ్చే వ్యాధి?
1) డయాబిటిస్ 2) డైయూరిసిస్
3) డ్వార్ఫిజం (మరుగుజ్జుతనం)
ఎ) 1 బి) 1, 3 సి) 2, 3 డి) 1, 2, 3
6. శరీరంలో అతి పొడవైన కణం?
ఎ) కండరకణం బి) నాడీకణం
సి) చర్మకణం డి) కాలేయకణం
7. 'మెనింజెస్' పొర కింది ఏ అవయవంపై కనిపిస్తుంది?
ఎ) కాలేయం బి) కన్ను
సి) ఊపిరితిత్తులు డి) మెదడు
8. మెదడులో 'జ్ఞాపకశక్తికి' కేంద్రం?
ఎ) మస్తిష్కం బి) మజ్జాముఖం
సి) హైపోథాలమస్ డి) అనుమస్తిష్కం
9. మెదడులో 'ఆకలి'కి కేంద్రం?
ఎ) మస్తిష్కం బి) హైపోథాలమస్

- సి) అనుమస్తిష్కం డి) మజ్జాముఖం
10. కింది వాటిలో శ్వాస అవయవాలు?
- 1) ఊపిరితిత్తులు 2) వాయునాళాలు
3) మొప్పలు
ఎ) 1 బి) 1, 2 సి) 1, 3 డి) 1, 2, 3
11. 'యాంటీడైయూరిక్ హార్మోన్'ను విడుదల చేసే గ్రంథి?
- ఎ) థైరాయిడ్ గ్రంథి బి) అడ్రినల్ గ్రంథి
సి) పిట్యూటరీ గ్రంథి డి) క్లోమం
12. మానవుడిలో మెదడు నుంచి ఏర్పడే మొత్తం నాడుల సంఖ్య ఎన్ని జతలు?
- ఎ) 10 బి) 12 సి) 24 డి) 21
13. భౌమన్స్ గుళికలు ఏ అవయవంలో ఉంటాయి?
- ఎ) కాలేయం బి) మూత్రపిండం
సి) క్లోమం డి) మెదడు
14. శరీరంలో ఏ పదార్థాల జీవక్రియ వల్ల యూరియా తయారవుతుంది?
- ఎ) పిండి బి) కొవ్వులు
సి) గ్లైకోజన్ డి) ప్రొటీన్లు
15. యూరియాను తయారుచేసే అవయవం?
- ఎ) కాలేయం బి) క్లోమం
సి) మూత్రపిండం డి) మెదడు
16. శరీరంలో నీటి శాతాన్ని సమతాస్థితిలో ఉంచడానికి తోడ్పడే అవయవం?
- ఎ) మూత్రపిండం బి) మూత్రాశయం
సి) కాలేయం డి) క్లోమం
17. వ్యాధి కారకాలను నిర్వీర్యం చేస్తూ వ్యాధుల నుంచి రక్షించే జీవ రసాయన అణువులు?
- ఎ) హార్మోన్లు బి) ఎంజైమ్లు
సి) ఏటీపీ డి) ప్రతిరక్షకాలు
18. ఎడారుల్లో నివసించే జీవులు విసర్జించే పదార్థం?
- ఎ) యూరిక్ ఆమ్లం బి) యూరియా
సి) అమ్మోనియా డి) క్రియాటినిన్
19. ఏ వ్యాధిగ్రస్తల మూత్రంలో గ్లూకోజ్ కనిపిస్తుంది?
- ఎ) క్షయ బి) పోలియో
సి) మలేరియా

డి) డయాబిటీస్ మిల్లిటస్

20. మూత్రపిండాల విధి?

1) రక్తాన్ని వడబోయడం

2) శరీరంలో ఎక్కువైన నీటిని బయటకు పంపడం

3) శరీరంలో ఎక్కువైన లవణాలను బయటకు పంపడం

4) యూరియాను బయటకు పంపడం

ఎ) 1, 4 బి) 1, 2, 4

సి) 1, 2, 3 డి) 1, 2, 3, 4

21. కింది వేటిని వ్యాక్సిన్లుగా ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) క్రియారహితమైన యాంటిజన్లు

బి) క్రియావంతమైన యాంటిజన్లు

సి) క్రియారహితమైన యాంటీబాడీ

డి) క్రియారహితమైన హార్మోన్లు

22. వ్యాక్సిన్ తయారీకి మూల పురుషుడు?

ఎ) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ బి) లూయిస్ పాశ్చర్

సి) అరిస్టాటిల్ డి) చార్లెస్ డార్విన్

23. యాంటీసీరంలో ఉండేవి?

ఎ) యాంటిజన్లు బి) యాంటీబాడీ

సి) ఎంజైమ్లు డి) హార్మోన్లు

24. ప్రపంచంలో మొదటిసారిగా ఏ వ్యాధికి వ్యాక్సిన్ ఉత్పత్తి చేశారు?

ఎ) స్మార్ట్పాక్స్ బి) చికెన్పాక్స్

సి) రూబెల్లా డి) మీసిల్స్

25. క్షయ వ్యాధి నిరోధకతకు వాడే వ్యాక్సిన్?

ఎ) డీపీటీ బి) బీసీజీ

సి) ఎంఎంఆర్ డి) హెచ్బీవీ

26. కింది వాటిలో వైరల్ వ్యాధులు రాకుండా ఉపయోగించే ట్రిపుల్ యాంటిజన్?

ఎ) బీసీజీ బి) డీపీటీ

సి) ఎంఎంఆర్ డి) హెచ్బీవీ

27. హెచ్బీవీ వ్యాక్సిన్ కింది ఏ వ్యాధులు రాకుండా ఇస్తారు?

1) హెపటైటిస్ 2) బ్రాంకైటిస్

3) పోలియో

- ఎ) 1 బి) 1, 2 సి) 1, 3 డి) 1, 2, 3
28. స్ట్రీలలో 'సర్వైకల్ క్యాన్సర్' రాకుండా ఇచ్చే వ్యాక్సిన్?
- ఎ) హెచ్బీవీ బి) హెచ్పీవీ
సి) బీసీజీ డి) ఎంఎంఆర్
29. సర్వైకల్ క్యాన్సర్ (గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్)కు కారణం?
- ఎ) బ్యాక్టీరియా బి) వైరస్
సి) ప్రోటోజోవా డి) శిలీంధ్రం
30. 'సాక్ వ్యాక్సిన్' కింది ఏ వ్యాధికి నిరోధకత కలిగిస్తుంది?
- ఎ) పోలియో బి) క్షయ
సి) మెనింజైటిస్ డి) డయేరియా
31. పుట్టిన శిశువుకు మొదటిసారిగా ఇచ్చే వ్యాక్సిన్?
- ఎ) ఎంఎంఆర్ బి) బీసీజీ
సి) సాక్ వ్యాక్సిన్ డి) మశూచి వ్యాక్సిన్
32. 'ట్రీపుల్ యాంటిజన్' అంటే?
- 1) ఒక వ్యాక్సిన్
2) ఒక యాంటిసీరం
3) మూడు వ్యాధులకు నిరోధకత కలిగిస్తుంది
ఎ) 1 బి) 1, 2 సి) 1, 3 డి) 1, 2, 3
33. కింది వాటిలో బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధులకు నిరోధకత కలిగించే ట్రీపుల్ యాంటిజన్?
- ఎ) ఎంఎంఆర్ బి) బీసీజీ
సి) డీపీటీ డి) హెచ్పీవీ
34. 'సాబిన్' వ్యాక్సిన్ కింది ఏ వ్యాధి నిరోధకతకు తోడ్పడుతుంది?
- ఎ) క్షయ బి) పోలియో
సి) మలేరియా డి) టైఫాయిడ్
35. పోలియో వ్యాధిలో ప్రధానంగా దెబ్బతినే భాగం?
- ఎ) కండరాలు బి) జ్ఞాననాడులు
సి) చాలకనాడులు డి) మెదడు
36. 'నాడీ వ్యవస్థ' ఆరోగ్యంగా పనిచేయడానికి తోడ్పడే ఖనిజమూలకం?
- ఎ) ఐరన్ బి) పాస్ఫరస్
సి) కాల్షియం డి) జింక్
37. డీపీటీ వ్యాక్సిన్ ఏ వ్యాధులకు నిరోధకత కలిగిస్తుంది?

- ఎ) డిప్టీరియా, పోలియో, టైఫాయిడ్
- బి) డిప్టీరియా, పెర్టూసిస్, టైఫాయిడ్
- సి) డిప్టీరియా, పోలియో, టెటనస్
- డి) డిప్టీరియా, పెర్టూసిస్, టెటనస్

38. కింది ఏ వ్యాధికి ఇంతవరకూ వ్యాక్సిన్ అభివృద్ధి చేయలేదు?

- 1) ఎయిడ్స్ 2) మలేరియా 3) కలరా
- ఎ) 1 బి) 2 సి) 1, 2 డి) 1, 2, 3

39. 'హ్యూమన్ పాపిలోమా వైరస్' కింది ఏ వ్యాధిని కలిగిస్తుంది?

- ఎ) రొమ్ము క్యాన్సర్ బి) సర్వైకల్ క్యాన్సర్
- సి) బ్రెయిన్ ట్యూమర్ డి) అస్తమా

40. 'కంటి' గురించి చదివే శాస్త్రం?

- ఎ) ఆప్టమాలజీ బి) డెర్మటాలజీ
- సి) ట్రాకాలజీ డి) ఎంటమాలజీ

41. 'ట్రుకోమా' ఏ అవయవానికి సంబంధించింది?

- ఎ) చర్మం బి) నేత్రం
- సి) నాలుక డి) వెంట్రుకలు

42. కింది వాటిలో 'కీటకం' వల్ల కలిగే వ్యాధి?

- ఎ) తామర బి) ట్రుకోమా
- సి) స్కాబిస్ (గజ్జి) డి) జీరాప్తాల్మియా

43. మానవుడి కంటిలోని 'కటకం' ఏ రకానికి చెందింది?

- ఎ) కుంభాకారబి) పుటాకార
- సి) ద్వికుంభాకార డి) ద్విపుటాకార

44. 'టెలిస్కోపిక్ దృష్టి' కలిగి ఉండే జీవులు?

- ఎ) చేపలు బి) పక్షులు
- సి) మొసలి డి) మానవుడు

45. 'వర్ణాంధత్వం' ఉన్న వ్యక్తులు ప్రధానంగా కింది ఏ రంగుల మధ్య తేడాలు గుర్తించలేరు?

- ఎ) ఎరుపు, పసుపు
- బి) పసుపు, ఆకుపచ్చ
- సి) నీలం, ఆకుపచ్చ
- డి) ఎరుపు, ఆకుపచ్చ

46. కింది వాటిలో జన్యుపరంగా, అనువంశికంగా సంభవించే వ్యాధి?

1) అస్తమా 2) వర్ణాంధత్వం

3) హిమోఫీలియా

ఎ) 1, 3 బి) 2, 3

సి) 1, 2 డి) 1, 2, 3

47. జీరాప్తాల్మియా వ్యాధిలో ప్రధానంగా కింది ఏ భాగాల పనితీరు కుంటుపడుతుంది?

ఎ) కన్నీటి గ్రంథులు

బి) కాలేయం సి) క్లోమం

డి) మూత్రపిండాలు

48. 'విటిలిగో' వ్యాధి కింది ఏ అవయవానికి సంబంధించింది?

ఎ) నేత్రాలు బి) కాలేయం

సి) చర్మం డి) క్లోమం

49. 'మయోపియా' (ప్రాస్వదృష్టి) లోపాన్ని సరిచేయడానికి తోడ్పడే కటకం?

ఎ) ద్విపుటాకార కటకం

బి) పుటాకార కటకం

సి) ద్వికుంభాకార కటకం

డి) కుంభాకార కటకం

50. కంటిలోని కింది భాగంలో లోపం వల్ల 'కాటరాక్ట్' (కంటి శుక్లాలు) ఏర్పడతాయి?

ఎ) కార్నియా బి) రెటీనా

సి) కటకం డి) తారక

51. సెబేషియస్ గ్రంథులు దేనిలో ఉంటాయి?

ఎ) కాలేయం బి) చర్మం

సి) మెదడు డి) జీర్ణాశయం

52. కింది వాటిలో రసాయన గ్రాహకం?

ఎ) నేత్రం బి) నాలుక

సి) చెవి డి) చర్మం

53. కంటిలో నల్లగుడ్డుగా పరిగణించేది?

ఎ) తారక బి) కటకం

సి) కార్నియా డి) రెటీనా

54. హృదయ స్పందనలను నియంత్రించే మెదడులోని భాగం?

ఎ) మస్తిష్కం బి) అనుమస్తిష్కం

సి) మజ్జాముఖం డి) హైపోథాలమస్

55. 'కంజెక్టివైటిస్' అనే వ్యాధికి కారకం?
 ఎ) బ్యాక్టీరియా బి) వైరస్
 సి) ధూళి రేణువులు డి) శిలీంధ్రం
56. కంటిగుడ్డుపై వెండి రంగులో బిటాట్ చుక్కలు ఏర్పడటానికి కారణం?
 ఎ) వైరస్ బి) బ్యాక్టీరియా
 సి) విటమిన్-ఎ లోపం డి) శిలీంధ్రాలు
57. కింది వాటిలో వయసు పెరిగే కొద్దీ సంభవించే వ్యాధులు?
 ఎ) పార్కిన్సన్స్ బి) అల్జీమర్స్
 సి) క్యాటరాక్ట్ డి) పైవన్నీ
58. ఇన్సోమ్నియా అంటే?
 ఎ) అతనిద్రా వ్యాధి
 బి) నిద్రలేమి
 సి) అజీర్ణం డి) మలబద్ధకం
59. గ్లియల్ కణాలు కింది ఏ వ్యవస్థలో ఉంటాయి?
 ఎ) జీర్ణ వ్యవస్థ బి) శ్వాస వ్యవస్థ
 సి) వినర్జక వ్యవస్థ డి) నాడీ వ్యవస్థ
60. మానవుడి మూత్రంలో ఉండేది?
 ఎ) యూరియా బి) క్రియాటినిన్
 సి) లవణాలు డి) పైవన్నీ

సమాధానాలు				
1 సి	2 డి	3 ఎ	4 సి	5 డి
6 బి	7 డి	8 ఎ	9 బి	10 డి
11 సి	12 బి	13 బి	14 డి	15 ఎ
16 ఎ	17 డి	18 ఎ	19 డి	20 డి
21 ఎ	22 ఎ	23 బి	24 ఎ	25 బి
26 సి	27 ఎ	28 బి	29 బి	30 ఎ
31 బి	32 సి	33 సి	34 బి	35 సి
36 సి	37 డి	38 సి	39 బి	40 ఎ
41 బి	42 సి	43 సి	44 బి	45 డి
46 డి	47 ఎ	48 సి	49 బి	50 సి
51 బి	52 బి	53 ఎ	54 సి	55 బి
56 సి	57 డి	58 బి	59 డి	60 డి