మానవుడు – వ్యాధులు

పుట్టుకతో వచ్చే వ్యాధులు
(ఇన్‌బోర్న్ డిసీజెస్)

జన్యులోపాల వల్ల లేదా పిండాభివృద్ధిలో లోపం వల్ల ఈ వ్యాధులు సంక్రమిస్తాయి

ఉదా:

ఎ) హీమోఫీలియా
బి) వర్ణ అంధత్వం
సి) ప్రాజేలియా
డి) థాలసీమియా
ఇ) సికిల్‌సెల్ ఎనీమియా
ఎఫ్) క్లీన్‌ఫెల్టర్స్ సిండ్రోమ్
జి) టర్నర్స్ సిండ్రోమ్
హెచ్) ఆస్టిగ్మాటిజం
ఐ) మస్కులర్ డిస్ట్రోఫి

పుట్టిన తరువాత కలిగే వ్యాధులు

1. పోషకాహార లోపం వల్ల కలిగే వ్యాధులు

పిండిపదార్థాలు, ప్రొటీన్‌లు, ఖనిజ మూలకాలు, విటమిన్‌ల లోపం వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) క్వాషియార్కర్
2) మరాస్మస్
3) సామాన్య గాయిటర్
4) ఎనీమియా
5) దంతక్షయం
6) ఫ్లోరోసిస్
7) రికెట్స్
8) ఆస్టియో మాలేసియా
9) ఆస్టియో పోరోసిస్
11) రేచీకట్లు
12) రాకిటిక్ రోసరీ
13) హిమరేజ్
14) బెరిబెరి
15) పెల్లగ్రా
16) గ్లాసిటిస్
17) ఎగ్‌వైట్ ఇంజూరీ
18) బర్నింగ్ ఫీట్
19) పెర్నీషియస్ ఎనీమియా
20) స్కర్వీ

2. సూక్ష్మ జీవుల వల్ల కలిగే వ్యాధులు

2ఎ. ప్రియాన్ వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా: మాడ్‌కౌ డిసీజ్

2బి. వైరస్ వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) మెదడు వాపు వ్యాధి
2) కంజెక్టివైటిస్
3) సాధారణ జలుబు
4) ఫ్లూజ్వరం
5) స్మైన్‌ఫ్లూ
6) బర్డ్ ఫ్లూ
7) గవద బిళ్లలు
8) రేబిస్
9) పోలియో
10) స్మాల్‌పాక్స్ (మశూచి)
11) చికన్‌పాక్స్
12) రూబెల్లా
13) మీసిల్స్
14) డెంగ్యూ జ్వరం
15) చికున్ గునియా
16) ఎయిడ్స్
17) ట్రకోమా
18) ఎల్లోఫీవర్
19) హెపటైటిస్

2సి. బ్యాక్టీరియా వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) కలరా
2) క్షయ
3) కుష్టు
4) టైఫాయిడ్
5) సిఫిలిస్
6) గనేరియా
7) ప్లేగు
8) డిప్తీరియా
9) పెర్టూసిస్
10) టెటనస్
11) న్యుమోనియా
12) ఫుడ్‌పాయిజనింగ్
13) ఆంథ్రాక్
14) లైమ్ వ్యాధి

2డి. ప్రోటోజోవా జీవుల వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) అమీబియాసిస్
2) డయేరియా
3) కాలా అజార్
4) అతినిద్ర వ్యాధి
5) మలేరియా
6) పిబ్రాయిన్ వ్యాధి (పట్టు పురుగులకు కలిగే వ్యాధి)

2ఇ. శిలీంద్రాల వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) దోబి ఇచ్
2) అథ్లెట్ ఫూట్
3) తామర
4) గోరుచుట్టులు

3. పురుగులు లేదా వార్మ్స్ వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) ఆస్కారియాసిస్
2) ఎంటెరోబియాసిస్
3) ఎలిఫెంటియాసిస్
4) టీనియాసిస్
5) లివర్ రాట్

4. జీవనశైలిలో మార్పులు, కాలుష్యం వల్ల కలిగే వ్యాధులు

ఉదా:

1) గుండెపోటు
2) మధుమేహం (అనువంశికం కూడా)
3) మినిమాట
4) బ్రాంకైటిస్

వివిధ పోటీ పరీక్షల్లో వ్యాధుల గురించి ప్రశ్నలు ప్రధానంగా కింది విధంగా ఉంటాయి.

1. వ్యాధి కారకం
2. వ్యాధి వ్యాప్తి చెందే విధానం
3. వ్యాధి వల్ల ప్రభావితమయ్యే అవయవం
4. వ్యాధికి ఉండే ఇతర పేర్లు
5. వ్యాధిని గుర్తించే పరీక్షలు
6. వ్యాధి చికిత్స విధానాలు
7. వివిధ వ్యాధుల నిరోధకతకు వాడే

1. టైఫాయిడ్ ఏ అవయవాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది?
ఎ) ఎముకలు బి) ఊపిరితిత్తులు సి) మెదడు డి) చిన్నపేగు

2. ఎంటరిక్ జ్వరం ఏ కారకం వల్ల కలుగుతుంది?
ఎ) ప్రియాన్ బి) వైరస్ సి) బ్యాక్టీరియా డి) ప్రోటోజోవా

3. బ్రేక్ బోన్ ఫీవర్ అంటే?
ఎ) టైఫాయిడ్ బి) డెంగ్యూ సి) థాలసీమియా డి) ఎయిడ్స్

4. బర్డ్‌ఫ్లూ ఏ జీవికి సంక్రమిస్తుంది?
ఎ) కోడి బి) పావురం సి) నెమలి డి) పైవన్నీ

5. ఏ వ్యాధి నిరోధానికి సాక్ వ్యాక్సిన్ ఇస్తారు?
ఎ) పోలియో బి) క్షయ సి) ఎయిడ్స్ డి) టైఫాయిడ్

6. సాధారణ జలుబుకు కారణమయ్యే వైరస్?

ఎ) రైనో బి) ఆర్థో సి) రాబ్డో డి) వేరియోలా

7. ఏ కారకం వల్ల పశువులకు మాడ్‌కౌ వ్యాధి సంక్రమిస్తుంది?

ఎ) ప్రియాన్ బి) వైరస్ సి) బ్యాక్టీరియా డి) విషాహారం

8. ఆంథ్రాక్స్ సంక్రమించే జీవులు?

ఎ) మానవుడు బి) పశువులు సి) పందులు డి) పైవన్నీ

9. ఏ కారకం వల్ల డీసెంట్రీ వ్యాధి కలుగుతుంది?

ఎ) వైరస్ బి) ప్రోటోజోవా సి) బ్యాక్టీరియా డి) శిలీంధ్రాలు

10. శిలీంధ్రాల వల్ల కలిగే వ్యాధి?

ఎ) క్షయ బి) అథ్లెట్‌ఫూట్ సి) మీసిల్స్ డి) కండ్లకలక

11.రక్తమార్పిడి ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధి?

1) ఎయిడ్స్ 2) హెపటైటిస్ 3) సాధారణ జలుబు

ఎ) 1 బి) 1,2 సి) 1,2,3 డి) 2

12.యాంటి ఇన్‌ఫెక్టివ్ విటమిన్ అని దేన్నంటారు?

ఎ) విటమిన్-ఎ బి) విటమిన్-సి సి) విటమిన్-కె డి) విటమిన్ బి12

13.జీరాప్తాల్మియా వ్యాధి ఏ అవయవానికి సంబంధించింది?

ఎ) చర్మం బి) కాలేయం సి) వెంట్రుకలు డి) నేత్రం

14.మలేరియా వ్యాధితో దెబ్బతినే మానవ దేహం లోని భాగం?

1) కాలేయం 2) ఎర్రరక్తకణాలు 3) చర్మం 4) మూత్రపిండాలు

ఎ) 1 బి) 1,2 సి) 2,3 డి) 3,4

15.వ్యాక్సిన్‌ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?

ఎ) లూయిస్ పాశ్చర్ బి) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

సి) సర్ రోనాల్డ్ రాస్ డి) డా।। ఎల్లప్రగడ సుబ్బారావు

16.కిందివాటిలో అనువంశిక వ్యాధి?

ఎ) హీమోఫిలియా బి) థాలసీమియా సి) అల్బినిజం డి) పైవన్నీ

17.రసాయనికంగా వైరస్ ఒక?

ఎ) ప్రొటీన్ బి) న్యూక్లిక్ ఆమ్లం సి) న్యూక్లియోప్రొటీన్ డి) లిపిడ్

18.కిందివాటిలో పుతికాహారులు?

ఎ) వైరస్ బి) ప్రోటోజోవాన్‌లు సి) ఆకుపచ్చని మొక్కలు డి) శిలీంధ్రాలు

19.సూక్ష్మ జీవుల్లో ఆహారం విషపూరితానికి కారణమయ్యేవి?

ఎ) ప్రియాన్ బి) వైరస్ సి) బ్యాక్టీరియా డి) శిలీంధ్రాలు

20.సిర్రోసిస్ వ్యాధి ఏ అవయవానికి సంబంధించింది?

ఎ) మెదడు బి) కాలేయం సి) ఊపిరితిత్తులు డి) మూత్రపిండాలు

21.న్యుమోనియా కలుగుజేసే కారకం?

ఎ) వైరస్ బి) బ్యాక్టీరియా సి) ప్రోటోజోవా డి) పైవన్నీ

22.రాట్‌ఫ్లీ కీటకం ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధి?

ఎ) డెంగ్యూజ్వరం బి) మలేరియా సి) ప్లేగు డి) కుష్టు

23.కిందివాటిలో అంటువ్యాధి కానిది?

ఎ) పోలియో బి) క్షయ సి) కుష్టు డి) జలుబు

24.మెదడువాపు వ్యాధిని కలిగించే వైరస్?

ఎ) ఆర్బో బి) రాబ్డో సి) వేరియోలా డి) రైనో

25.మల్టిడ్రగ్ థెరపీ చికిత్స ద్వారా ఏ వ్యాధిని నయం చేస్తారు?

ఎ) పోలియో బి) జలుబు సి) కుష్టు డి) కలరా

26.మాంటాక్స్ పరీక్ష ద్వారా ఏ వ్యాధిని నిర్ధారిస్తారు?

ఎ) కలరా బి) క్షయ సి) కుష్టు డి) డెంగ్యూజ్వరం

27.కింది వ్యాధిగ్రస్తునిలో రక్తఫలకికల సంఖ్య గణనీయంగా తగ్గిపోతుంది?

ఎ) పోలియో బి) డెంగ్యూ సి) కలరా డి) ఆంథ్రాక్స్

28.కలరా ఏ అవయవాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది.

ఎ) పెద్దపేగు బి) చిన్నపేగు సి) కాలేయం డి) రక్తం

29.కిందివాటిని జతపరచండి?

ఎ) తామర 1) శిలీంద్రం

బి) మలేరియా 2) బ్యాక్టీరియా

సి) డెంగ్యూ 3) ప్రోటోజోవా

డి) ఆంథ్రాక్స్ 4) వైరస్

ఎ) ఎ–1, బి–3, సి–4, డి–2

బి) ఎ–2, బి–1, సి–4, డి–3

సి) ఎ–2, బి–3, సి–1, డి–4

డి) ఎ–1, బి–2, సి–3, డి–4

30.ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల రికెట్స్ వ్యాధి కలు గుతుంది?.

ఎ) రెటినాల్ బి) కాల్సిఫెరాల్ సి) టోకోఫెరాల్ డి) థయమిన్

31. కిందివాటిలో చిన్న పిల్లలకు మాత్రమే సంక్రమించే వ్యాధి?

1) పోలియో 2) గవద బిళ్లలు 3) మశూచి

ఎ) 1 బి) 1,3 సి) 2, 3 డి) 1,2,3

32.సరిగా ఉడకని పందిమాసం ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధి?

ఎ) స్వైన్‌ఫ్లూ బి) మెదడువాపు సి) టీనియాసిస్ డి) పైవన్నీ

33.ఆరుబయట మలవిసర్జనాల వల్ల వ్యాపించే వ్యాధి?

ఎ) పోలియో బి) డయేరియా సి) అమీబియాసిస్ డి) పైవన్నీ

34.గవదబిళ్లలు ఏ అవయవానికి సంబంధించిన వ్యాధి?

ఎ) కాలేయం బి) గొంతు సి) లాలాజల గ్రంథులు డి) జీర్ణాశయం

35.పెర్టైన్ వ్యాధి ఏ పరిశ్రమను దెబ్బతీస్తుంది?

ఎ) తేనె బి) పట్టు సి) ముత్యాలు డి) పత్తి

36.టైగర్ మస్కిటో ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి?

ఎ) డెంగ్యూ బి) చికున్‌గున్యా సి) ఎల్లోఫీవర్ డి) పైవన్నీ

37.కిందివాటిని జతపరచండి?

ఎ) ట్రకోమా 1) చర్మం

బి) హెపటైటిస్ 2) నేత్రం

సి) తామర 3) చిన్నపేగు

డి) ఎంటరిక్ జ్వరం 4) కాలేయం

ఎ) ఎ–1, బి–2, సి–3, డి–4

బి) ఎ–2, బి–4, సి–1, డి–3

సి) ఎ–1, బి–4, సి–2, డి–3

డి) ఎ–2, బి–3, సి–1, డి–4

38.ఆస్టిగ్మాటిజం ఏ అవయవానికి సంబంధించిన వ్యాధి?

ఎ) కాలేయం బి) చర్మం సి) నేత్రం డి) మెదడు

39.లైమ్ వ్యాధి ఏ కారకం వల్ల కలుగుతుంది?

ఎ) ప్రియాన్ బి) వైరస్ సి)బ్యాక్టీరియా డి) ప్రోటోజోవా

40.ప్లేగు వ్యాధికి కారణమయ్యే బ్యాక్టీరియా?

ఎ) విబ్రియోకలరా బి) క్లాస్ట్రీడియం సి) సాల్మోనెల్లా డి) ఎర్సీనియా పెస్టిస్

41. ఏ కారకం వల్ల గనేరియా వ్యాధి కలుగు తుంది?

ఎ) వైరస్ బి) బ్యాక్టీరియా సి) శిలీంద్రాలు డి) కాలుష్యం

42.యాంటి రిట్రోవైరల్ థెరపీ ఏ వ్యాధి చికిత్సలో ఉపయోగిస్తారు.

ఎ) డెంగ్యూ బి) ఎయిడ్స్ సి) మశూచి డి) క్షయ

43.వైరాయిడ్ అంటే?

ఎ) న్యూక్లిక్ ఆమ్లం బి) ప్రొటీన్ సి) న్యూక్లియోప్రొటీన్ డి) లిపిడ్

44.ఫ్లోరిన్ లోపం వల్ల కలిగే వ్యాధి?

ఎ) ఫ్లోరోసిస్ బి) దంతక్షయం సి) రికెట్స్ డి) జీరాఫ్తాల్మియా

45.రేబిస్ వ్యాధి నిరోధకత వాక్సిన్ కనుగొన్నది?

ఎ) ఎడ్జర్డ్ జెన్నర్ బి) లూయిస్ పాశ్చర్ సి) ఎడ్వర్డ్ సాక్ డి) రోనాల్డ్ రాస్

46.కలుషిత నీటి ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధి?

1) కలరా 2) టైఫాయిడ్ 3) హెపటైటిస్

ఎ) 1 బి) 1,2 సి) 1,3 డి) 1,2,3

సమాధానాలు

1 డి	2 సి	3 బి	4 డి	5 ఎ
6 ఎ	7 ఎ	8 డి	9 బి	10 బి
11 బి	12 ఎ	13 డి	14 బి	15 బి
16 డి	17 సి	18 డి	19 సి	20 బి
21 బి	22 సి	23 సి	24 ఎ	25 సి
26 బి	27 బి	28 బి	29 ఎ	30 బి
31 డి	32 సి	33 డి	34 సి	35 బి
36 డి	37 బి	38 సి	39 సి	40 డి
41 బి	42 బి	43 ఎ	44 బి	45 బి
46 డి				