



హర్షిత్ ఇనీస్టిట్యూట్

చుట్టుగుంట, ఎలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

BIOLOGY

జీవ్ వ్యవస్థ

- 1) పిండిపదార్థాలలో $C_6H_{12}O$ నిప్పుత్తి?
1) 1:2:1 2) 3:1:1 3) 1:1:1 4) 6:4:6
- 2) ఒక గ్రాము పిండిపదార్థాల నుంచి లభించే శక్తి?
1) 9 కిలో కాలరీలు 2) 8 కిలో కాలరీలు
3) 6 కిలో కాలరీలు 4) 4 కిలో కాలరీలు
- 3) అమినో ఆమ్లాల పాలిమర్లు?
1) పిండి పదార్థాలు 2) మాంసకృత్తులు
3) కొవ్వులు 4) లిపిడ్లు
- 4) ఒక గ్రాము కొవ్వు నుంచి లభించే శక్తి?
1) 9 కిలో కాలరీలు 2) 6 కిలో కాలరీలు
3) 4 కిలో కాలరీలు 4) 18 కిలో కాలరీలు
- 5) కొలెస్టిరాల్ ఒక రకమైన?
1) పిండి పదార్థం 2) మాంసకృత్తులు
3) లిపిడ్ 4) విటమిన్
- 6) జనుము లోపం వల్ల కలిగే దుష్పరిణామం?
1) వంధ్యత్వం 2) కండరాలు కొంగర్లుపోవడం
3) రక్తహీనత 4) వాంతులు
- 7) ఆరోగ్యవంతమైన దంతాలు, ఎముకలకు ఈ ఖనిజ లవణాలు అవసరం?
1) Ca - P 2) Na - k
3) Mg - Cl 4) Mn - Co
- 8) మానవుడి దంత సూచిక?
1) కు 2/1 ర 0/1 అచ 2/2 చ 3/3
2) కు 2/2 ర 1/1 అచ 2/2 చ 3/3
3) కు 2/2 ర 0/0 అచ 2/2 చ 3/3
4) కు 1/1 ర 2/2 అచ 3/3 చ 2/2
- 9) మానవుడి ఆహార నాల్గినికి అనుబంధంగా ఉన్న అవశేషాయవం?
1) నిమేషక పటలం 2) ఉండుకం
3) పురీషనాళం 4) హోష్ట్
- 10) లాలాజలంలోని ఎంజైము?
1) ట్రైపిన్ 2) పెపిన్ 3) లైప్పేజ్ 4) టైలిన్
- 11) దీనిలో ఎంజైములు ఉండవు?
1) జరరసం 2) లాలాజలం
3) క్లోమరసం 4) పైత్యరసం
- 12) జీర్ణశియానంతరం మాంసకృత్తులు ఈ విధంగా జల విశ్లేషణ చెందుతాయి?
1) గ్లూకోజ్ 2) అమినో ఆమ్లాలు
3) కొవ్వు ఆమ్లాలు 4) గ్లూజరాల్

- 13) ఈ ఆవయవం సరిగా పనిచేయకపోవడం / సంక్రమణకు గురవడం వల్ల కామెర్క వ్యాధి కలుగుతుంది?
1) క్లోమం 2) డ్యూపిరితిత్తులు
3) కాలేయం 4) మూత్రపిండలు
- 14) కింది వాటిని జతపరచండి?
1) మాంసకృత్తులు 2) మాల్టోజ్
3) పిండి పదార్థాలు 4) ట్రైపిన్
5) కొవ్వులు 6) ఎష్ట్రోలేజ్
7) ఛైశాకరైడ్లు 8) లైప్పేజ్
9) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
10) 1-ఎ, 2-డి, 3-సి, 4-బి
11) 1-బి, 2-డి, 3-సి, 4-ఎ
12) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
- 15) పిండిపదార్థాల?
1) మొక్కలలో సంశేఖితం కావు
2) జీవులకు అవసరం లేదు
3) జీవులకు ప్రాధమిక శక్తివనరు
4) హర్షిత్
- 16) మాంసకృత్తుల ఉపయోగం?
1) కణజాలాల నిర్మాణం 2) బలాన్ని ఇవ్వడం
3) రక్తాన్ని ఉత్పత్తి చేయడం
4) గ్లూకోజ్ ఉత్పత్తి
- 17) కాలేయం ఏధి?
1) రక్తం నుంచి మూత్రాన్ని వేరు చేయడం
2) అదనంగా ఉన్న గ్లూకోజ్ నిలువ చేయడం
3) రక్తాన్ని పుర్ణి చేయడం
4) హర్షిత్ ను ప్రవించడం
- 18) జీర్ణశియాలో సుకోజ్ అనే ఎంజైము సుకోజ్ను ఇలా జీర్ణచేస్తుంది?
1) గ్లూకోజ్, ప్రైకోజ్ 2) గ్లూకోజ్, మాల్టోజ్
3) గ్లూకోజ్, గాలకోజ్ 4) గాలకోజ్, మాల్టోజ్
- 19) పైత్యరసాన్ని ప్రవించేది?
1) చిన్నాపేగు 2) క్లోమం
3) కాలేయం 4) లాలజాల గ్రంథులు
- 20) ట్రైపిన్ను ప్రవించేది?
1) కాలేయం 2) క్లోమం
3) జరర గ్రంథులు 4) బ్లూన్స్ గ్రంథులు
- 21) పాలలోని చక్కెర నుంచి ఎరుడేవి?
1) లాకోజ్, గ్లూకోజ్ 2) గ్లూకోజ్, గాలకోజ్
3) ప్రైకోజ్, గ్లూకోజ్ 4) ప్రైకోజ్, గాలకోజ్

22) ఇదోక మిశన్ గ్రంథి?

- | | |
|-----------|----------------|
| 1) క్లోమం | 2) కాలేయం |
| 3) ప్లిహం | 4) పీయూషగ్రంథి |

23) బైలిరూబిన్, బైలివర్ధిన్లు?

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1) ఎంజైములు | 2) హోర్సైన్లు |
| 3) పైత్యరస వర్డ్లు | 4) విలుమిన్సు |

24) మాంసకృతులను జీర్ణం చేసే ఎంజైమ్?

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) ఎష్టైలేజ్ | 2) లైపేజ్ |
| 3) మాలైఎస్ | 4) పెప్పిన్ |

25) ఇనుము, ఇతర లవణాలు అధికంగా ఉండే పదార్థాలు?

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) పప్పులు | 2) దుంపలు |
| 3) మాంసం, గుర్తు | 4) ఆకుకూరలు |

26) మానవుడిలోని లాలాజల గ్రంథుల సంఖ్య?

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) రెండు జతలు | 2) నాలుగు జతలు |
| 3) మూడు జతలు | 4) ఐదు జతలు |

27) చక్కెరలు, కొప్పలు, ప్రోటీన్ల లాంటి శక్తి పోషకాల నుంచి శక్తి విడుదల చేయడానికి విటమిన్లు గా పనిచేస్తాయి?

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1) మాలవదార్థాలుగా | 2) యాంటీ ఆక్రిడెంట్లుగా |
| 3) కో ఎంజైములుగా | 4) మార్పు చేసే పదార్థాలుగా |

28) వెల్లుల్లి, ఊర్లుపాయలు, పాలు లాంటి తెలుపురంగు ఆహారంలో టూమర్ల నుంచి కాపాడే ఉంటాయి?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1) అల్లిసన్ | 2) ష్లోవనాయిడ్లు |
| 3) యాంధోసయానిన్ | 4) కెరోబినాయిడ్లు |

29) మానవ శరీరంలో అధికంగా ఉండే మూలకం?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) కాల్సియం | 2) ఆక్సిజన్ |
| 3) మాంగనీన్ | 4) నోడియం |

30) మానవ శరీరంలో ఎక్కువగా ఉండే భిన్నజ మూలకం?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) ఆక్సిజన్ | 2) మాంగనీన్ |
| 3) కాల్సియం | 4) మాంగనీన్ |

31) మానవ శరీరంలో తక్కువగా ఉండే మూలకం?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) మాంగనీన్ | 2) కాల్సియం |
| 3) క్లోరిన్ | 4) ఐరాన్ |

32) కింది వాటిలో సూక్ష్మ మూలకం (Trace element) ?

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) కాల్సియం | 2) మెగ్నెషియం |
| 3) సల్వర్ | 4) ఐరాన్ |

33) పాలు, ఆకుకూరలు, గుడ్లు, రాగులు, అరచిలో పుష్టిలంగా లభించే మూలకం?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) అయోడిన్ | 2) కాల్సియం |
| 3) పాటాపియం | 4) జింక్ |

34) కింది వాటిలో ఒక్కదానికి తప్ప మిగతా వాటికి కాల్సియం తేడు డుతుంది?

- | | |
|--------------------------------------------------|--|
| 1) ఎముకలు, దంతాలు ఆరోగ్యంగా ఉండటానికి | |
| 2) ప్రీలలో పాల ఉత్పత్తికి | |
| 3) శరీరంలో ఎరురక్తకణాల తయారీకి | |
| 4) కోళ్ళకి కాల్సియంను అందించే 'చేపలపాడి' తయారీకి | |

35) ఎముకలు, దంతాలలో కాల్సియం ఈ రూపంలో ఉంటుంది?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1) కాల్సియం క్లోరైడ్ | 2) కాల్సియం కార్బోనేట్ |
| 3) కాల్సియం బ్రోమైడ్ | 4) కాల్సియం ఆక్టైట్ |

36) గాయం తగిలిన చోటు రక్తం గడ్డ కట్టడానికి తేడుడే మూలకం?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) కాల్సియం | 2) పాటాపియం |
| 3) ఐరాన్ | 4) అయోడిన్ |

37) కాల్సియం లోపం వల్ల ఒక్కటి తప్ప అన్ని రుగ్సులు రావడానికి అవకాశం ఉంది?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) రికెట్స్ | 2) అస్ట్రియో పోర్సిన్ |
| 3) పిజియాన్ చెస్ట్ | 4) గాయిటర్ |

38) శరీరంలో ఎరురక్తకణాలకు ఈ మూలకం ఉపయోగపడుతుంది?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) ఐరాన్ | 2) క్లోరిన్ |
| 3) కాల్సియం | 4) అయోడిన్ |

39) ఆకుకూరలు, భర్జారం, బెల్లంలో సమృద్ధిగా లభించే మూలకం?

- | | |
|------------|-------------|
| 1) అయోడిన్ | 2) కాల్సియం |
| 3) ఐరాన్ | 4) జింక్ |

40) ఆరోగ్యంగా ఉన్న వ్యక్తిలో 1 క్రూబిక్ మిలీలిటరు రక్తంలో ఎన్ని ఎరురక్తకణాలుంటాయి?

- | | |
|------------------|-----------|
| 1) 3.5 నుంచి 4.0 | మిలియన్లు |
| 2) 4.5 నుంచి 5.5 | మిలియన్లు |
| 3) 5 నుంచి 7.0 | మిలియన్లు |
| 4) 1 నుంచి 3 | మిలియన్లు |

41) గర్బిటీ ప్రీలలో పిండాభివృద్ధికి ఐరాన్లో పాటు ఇది అవసరం?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1) ప్రోడ్రోటిక్ ఆమ్లం | 2) సిట్రిక్ ఆమ్లం |
| 3) ఫోలిక్ ఆమ్లం | 4) ప్రోపోటిక్ ఆమ్లం |

42) సముద్ర సంబంధ ఆహారం నుంచి ఎక్కువగా లభించే భనిజం?

- | | |
|------------|-------------|
| 1) జింక్ | 2) క్లోరిన్ |
| 3) అయోడిన్ | 4) ఐరాన్ |

43) ఈ భనిజ లోపం వల్ల గర్బిటీ ప్రీలలో బుధ్యి మాంద్యం గల పిల్లలు జన్మిస్తారు?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) ష్లోరిన్ | 2) అయోడిన్ |
| 3) ఐరాన్ | 4) క్లోరిన్ |

44) దంతాలపై ఎనామిల్ ఏర్పడటానికి ఈ భనిజం తేడుడుతుంది?

- | | |
|-------------|------------|
| 1) ష్లోరిన్ | 2) అయోడిన్ |
| 3) జింక్ | 4) ఐరాన్ |

45) ఆహారంలో చింతపండు రసాన్ని ఎక్కువగా తీసుకోవడం వల్ల దేహంపై ఈ భనిజ ప్రభావాన్ని తగ్గించవచ్చు?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) అయోడిన్ | 2) ఐరాన్ |
| 3) క్లోరిన్ | 4) ష్లోరిన్ |

46) అయోడైజ్ ఉపు తయారీలో ఉపుకు దీన్ని కలుపుతారు?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) సోడియం అయోడైడ్ | 2) పోటాపియం అయోడైడ్ |
| 3) అమ్మెనియం అయోడైడ్ | 4) బ్రోమియమ్ అయోడైడ్ |

47) అయోడిన్ 123 బసోటోషెన్ దీని కోసం ఉపయోగిస్తారు?

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1) టింక్చర్ అయోడిన్ | 2) క్లైరాయిడ్ గ్రంథి పనితీరు |
| 3) PET స్నైన్లో | 4) క్లైరాయిడ్ కాస్పర్ |

48) కృత్తిమంగా పండ్లను మగ్గపెట్టడం కోసం ఎనిటలీన్ వాయు ఉత్పత్తిలో దీన్ని వాడుతారు?

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) కాల్సియం ఆర్గానేట్ | 2) కాల్సియం-ప్రోటోట్రోట్ |
| 3) కాల్సియం సల్ఫేట్ | 4) కాల్సియం కార్బోన్ |

- 49) బీచింగ్ ఏజంట్స్‌గా దీన్ని ఉపయోగిస్తారు?
 1) కాల్సియం ప్రైపోక్స్‌రెట్ 2) కాల్సియం కార్బైడ్
 3) కాల్సియం అర్పినేట్ 4) కాల్సియం సల్ఫైట్
- 50) ప్లాష్టర్ అఫ్ పారిన్ (pop) లో ఈ కాల్సియం నమ్మేళనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?
 1) అర్పినేట్ 2) సల్ఫైట్
 3) కార్బైడ్ 4) ప్రైపోక్స్‌రెట్
- 51) కాలేయంలో ఎక్కువగా లభ్యమయ్యే మూలకం?
 1) ఐరన్ 2) కాల్సియం
 3) అయోడిన్ 4) ఫోరిన్
- 52) ఈ మూలకం వాయు రూపంలో లభ్యమవుతుంది?
 1) కాల్సియం 2) ఐరన్
 3) వైట్రోజన్ 4) మెర్క్యూరీ
- 53) గాయటర్ ఈ ఖనిజ లోపం వల్ల కలుగుతుంది?
 1) అయోడిన్ 2) ఐరన్
 3) ఫోరిన్ 4) కాల్సియం
- 54) మెంకెన్ సిండ్రోమ్ దీని లోపం వల్ల కలుగుతుంది?
 1) మెగ్రిపియం (Mg) 2) కాల్సియం (Ca)
 3) కాపర్ (Cu) 4) ఐరన్ (Fe)
- 55) సిలీనియమ్ లోపం వల్ల కలుగుతుంది?
 1) విరేచనాలు 2) త్రావ్ వ్యాధి
 3) లివర్ నెక్రోసిస్ 4) ఏదీకాదు
- 56) ఈ ఖనిజం లోపం వల్ల ఆకలి మందగిస్తుంది?
 1) జింక్ 2) కోబాల్ట్ 3) ఐరన్ 4) మాంగనిన్
- 57) ఈ ఖనిజం గ్లూకోజ్ జివక్రియ కోసం అవసరం?
 1) కాల్సియం 2) జింక్
 3) క్రొమియం 4) మెగ్రిపియం
- 58) మానవులు జీర్ణించుకోలేవిది?
 1) పిండిపదార్థం 2) సంక్లిష్టమైన చక్కెరలు
 3) విస్యుభావ ప్రోటీనులు 4) సెల్యూలోజ్
- 59) క్రింది కణాలు శక్తి కోసం పూర్తిగా గ్లూకోజ్‌పై ఆధారపడతాయి?
 1) కండర కణాలు 2) మెదడు కణాలు
 3) మూత్రపిండ కణాలు 4) కాలేయ కణాలు
- 60) గ్లూకోనియోజనినిన్ జరిగేముఖ్య ప్రదేశం?
 1) మూత్రపిండాలు 2) కాలేయం
 3) మెదడు 4) కండరాలు
- 61) తీవ్ర వ్యాయమం చేసినప్పుడు క్లైటోలైసిస్ ద్వారా ఏర్పడిన పైరు వేట దీనిగా పరివర్తనం చెందుతుంది?
 1) అనిపేట్ 2) ల్యాట్టేట్
 3) మొనోసోడియం ఫాస్ట్‌స్టేట్
 4) పైరువిక్ అమ్లం
- 62) గ్లూకోనియోజనినిన్ అంటే?
 1) క్రైస్టల్ తయారుకావడం
 2) గ్లూకోజ్ పైరువేట్‌గా విడిపోవడం
 3) క్రైస్టల్ గ్లూకోనిగా విడిపోవడం
 4) చక్కెర కాని ముడిపదార్థాల నుంచి గ్లూకోన్ తయారు కావడం
- 63) జంతువులలో తయారయ్యే నిల్వ పాలీశాకరైడ్లు?
 1) ఆమైలోపెక్సిన్ 2) గ్లైకోజన్
 3) సెల్యూలోన్ 4) కొల్హాజన్
- 64) న్యూక్లిక్ అమ్లాలలోని ప్రధాన సంఘటనాంశాన్ని ఏర్పరచే చక్కెర?
 1) రైబోన్ 2) గొల్కోన్ 3) మాన్సోన్ 4) మాల్టోన్
- 65) కింది వాటిలో డైశాకరైడ్ కానిది?
 1) ఆమైలోన్ 2) సెల్యూలోన్
 3) ల్యాట్టేన్ 4) ఏదీకాదు
- 66) జీవజాలం ఒత్తకడానికి కావలసిన తిరుగులేని శక్తిని ఇచ్చేది ?
 1) గ్లూకోన్ 2) ఆక్రోజన్
 3) సూర్యకాంతి 4) కార్బోన్ఫైట్‌అట్రైట్
- 67) DNA తయారీలో పాత లేవిది?
 1) ATP నుంచి వచ్చే శక్తి 2) మొనోస్క్రిప్టియాప్లైడ్లు
 3) కార్బోనిక్ ఎన్‌ప్రైట్‌ఎన్ 4) ఎంజైములు
- 68) మెదడు, రక్తకణాలకు ముఖ్యమైన శక్తి కింది వాటి వల్ల వస్తుంది?
 1) ప్రైట్‌న్ 2) గ్లూకోన్
 3) క్రైస్టల్ జన్మన్ 4) సుక్రోన్
- 69) మొనోశాకరైడ్కు ఉదహరణ?
 1) సుక్రోన్ 2) ల్యాట్టేన్ 3) ప్రైట్‌న్ 4) మాల్టోన్
- 70) దీర్ఘకాల ఆరోగ్యం కోసం కింది వాటిని తీసుకోవాలి?
 1) కోవ్యలు 2) సంక్లిష్ట కార్బోప్రైట్‌ఎంజైములు
 3) సాధారణ కార్బోప్రైట్‌ఎంజైములు
 4) ప్రోటీనులు
- 71) పాలలో ఉండే చక్కెర?
 1) సుక్రోన్ 2) ల్యాట్టేన్
 3) గాల్కోన్ 4) ప్రైట్‌న్
- 72) పొడలలో వాడే పాస్ట్‌రిక్, సిల్వీక్ అమ్లాల?
 1) నోటీలోని బాక్సీరియాను నశింపచేస్తాయి
 2) లాలాజలాన్ని తటస్తీకరిస్తాయి
 3) పట్టు పుచ్చిపోయేలా చేస్తాయి
 4) పట్టు ఎనామిల్ తిరిగి ఏర్పరుస్తాయి
- 73) రండప రకం (టైప్ 2) మధుమేహం రావడానికి ప్రధానమైన కారణం?
 1) గుండెజబ్బు 2) డ్యూబికాయం
 3) గర్భధారణ 4) ఉత్సాహభరిత జీవన విధానం
- 74) హని కలిగించే గ్లూకోన్ సహనత?
 1) మధుమేహ పూర్వాస్తుతి 2) టైప్-1 మధుమేహం
 3) టైప్-2 మధుమేహం 4) పైపర్ గ్లైనీమియా
- 75) జంతువులూ గ్లూకోన్ కింది రూపంలో భద్రపరచుకొంటాయి?
 1) ఆమైలోజ్ 2) గ్లైకోజన్
 3) గ్లైనరాల్ 4) సెల్యూలోన్
- 76) DNA లో ఉండి RNA లో లేని పైటోజన్ క్లారాలు?
 1) అడినిన్ 2) గ్లోబిన్ 3) పైటోనీన్ 4) క్లైమిన్
- 77) కింది వాటిలో సరభ చక్కెర లేదా మొనోశాకరైడ్గా పిలువబడేది?
 1) గాలక్సోన్ 2) మాల్టోన్
 3) ల్యాట్టేన్ 4) సుక్రోన్
- 78) గుండె కండరాలలోని పెంటోన్ చక్కెర?
 1) ఔలోన్ 2) ఔలులోన్ 3) లైకోన్ 4) అల్డోన్

- 79) బ్లాడ్‌గ్రూప్‌లో ఉండే కార్బోఫైడ్‌సు?
 1) ప్ల్యాకోన్ 2) జైలోన్ 3) లైకోన్ 4) ప్రోకోన్
- 80) డల్చిటాల్ ఒక?
 1) చక్కెర ఆమ్లం 2) షి ఆస్కీచక్కెర
 3) అమైనో చక్కెర 4) చక్కెర ఆల్జాహోల్
- 81) మన ఆహారంలోని కార్బోఫైడ్‌ల ముఖ్య విధి?
 1) వేడి, రలి నుండి రక్షణ 2) గ్లూకోనోకు వసరు
 3) అంతర్వాగాలను, కళ్ళను కావాడుతుంది
 4) శరీరానికి కావలసిన ఇంధనాన్ని సమకూరుస్తుంది.
- 82) గ్లూకోన్ అనుభావిక ఫార్ములా?
 1) $(\text{CHO})^2$ 2) $(\text{CH}_2\text{O})_n$
 3) $2(\text{CHO})_n$ 4) $(\text{C}_2\text{HO})_n$
- 83) ప్రోటీన్స్‌తో అనుసంధానమైన ఒలిగొపాకరైడ్‌లు?
 1) గ్లైకోప్లోటీన్లు 2) గ్లైకోలిపిడ్స్‌లు
 3) గాలక్టోనిడేన్లు 4) గాంగ్లియోసైడ్లు
- 84) పాలిశాకరైడ్‌లలో మోనోశాకరైడ్‌లు ఈ బంధంతో జతకట్టి ఉంటాయి?
 1) పైపైడ్ బంధం 2) గ్లైకోనిడ్స్ బంధం
 3) కోవలెంట్ బంధం 4) అయానిక్ బంధం
- 85) భూమిపై సమృద్ధిగా లభించే జీవాణువులు?
 1) నూక్సీక్ ఆమ్లాలు 2) లిపిడ్లు
 3) ప్రోటీన్లు 4) కార్బోఫైడ్లు
- 86) బయోప్లాస్టిక్ ఏటి నుంచి తయారు చేస్తారు?
 1) పాలిప్లోట్రాక్సీ బ్యూటీఎట్లు (PHB)
 2) పాలిజథిలీన్లు 3) పాలిపైపైడ్లు
 4) పాలిమర్లు
- 87) ఒక గ్రామ కార్బోఫైడ్ వల్ల ఎంత రసాయన శక్తి విడుదల అప్పతుంది?
 1) 4 కేలరీలు 2) 9 కేలరీలు
 3) 40 కేలరీలు 4) 19 కేలరీలు
- 88) జతపరచుము
 ఎంజైమ్ చర్యజరుపు అధస్థపదార్థం
 1) లైపేజ్ ఎ. పైపైడ్లు
 2) నూక్సీయేజ్ బి. స్టోర్స్
 3) టయాలిన్ సి. నూక్సీకామ్స్లు
 4) పెస్టిడేజెన్ డి. ట్రోవ్యూలు
 ఎ) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 బి) 1- సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ
 సి) 1-ఎ, 2-డి, 3-సి, 4-బి
 డి) 1-ఎ, 2-డి, 3-బి, 4-సి
- 89) పించి పదార్థంపై చర్య జరిపి డెక్స్‌టీన్, మాల్టోజ్ అను అంత్య ఉత్పాదకాలను ఏర్పరిచే ఎంజైమ్ ఏది?
 1) లైపేజ్ 2) టయాలిన్
 3) సుక్రోజ్ 4) లాక్టోజ్
- 90) క్రింది వానిలో ఏ ఎంజైమ్ క్లోమం ద్వారా ప్రవించబడి ప్రోటీనుల పై చర్య జరుపుతుంది ?
 1) పెప్పిన్ 2) నూక్సీయేజ్ 3) ట్రెపిన్ 4) పెప్పిడేజ్
- 91) జీర్ణాశం ప్రారంభం నుండి అంత్యము వరకు ఉండే కొన్ని భాగాల సరియైన వరుసక్రమం?
 1) ఆస్కోపరాం, గ్రసని, జీర్ణశయం, ఆహారవాహిక, చిన్నప్రేగు, పెద్ద పేగు, పురీషనాశం
 2) గ్రసని, ఆస్కోపారం, జీర్ణశయం, ఆహారవాహిక, చిన్నప్రేగు, పెద్ద పేగు, పురీషనాశం.
 3) గ్రసని, ఆస్కోపారం, జీర్ణశయం, ఆహారవాహిక, చిన్నప్రేగు, పురీష నాశం, పెద్ద పేగు.
 4) ఆస్కోపారం, గ్రసని, ఆహార వాహిక, జీర్ణశయం, చిన్నప్రేగు, పెద్ద పేగు, పురీషనాశం.
- 92) అంధనాన్ని మరియు జెజునాన్ని కలిపే భాగం?
 1) ఆంతర్మూలం 2) శేషాంతికం
 3) కోలాన్ 4) పురీషనాశం
- 93) క్లీరదాలలో లాలజలద్రంథలు క్రింది ఏ భాగంలో ఉంటాయి?
 1) ఆస్కోపరాం 2) గ్రసని
 3) ఆహారవాహిక 4) నేరు
- 94) క్రింది వానిలో సరియైనది?
 1) దంతాలు డెంబీన్ అనే అత్యంత గట్టి పదార్థంతో ఏర్పడును
 2) దంతపు పై భాగాన్ని కుప్పుతూ ఎనామిల్ అనే మెరిసే పొర ఉంటుంది.
 ఎ) 1 మాత్రమే 2) మాత్రమే
 సి) 1, 2 డి) ఏదీకాదు
- 95) శాశ్వత దంతాలలో క్రింది ఏ రెండు రకాల దంతాలు సమాన సంబుల్లో ఉంటాయి?
 1) కుంతకాలు, రదనికలు
 2) కుంతకాలు, అగ్రచర్యనకాలు
 3) అగ్రచర్యనకాలు, చర్యనకాలు
 4) కుంతకాలు, చర్యణకాలు
- 96) డయాస్టీమా అనగా?
 1) కుంతకాలు లోపించడం వలన ఏర్పడే భాషీ ప్రదేశం
 2) రదనికలు లోపించడం వలన ఏర్పడే భాషీ ప్రదేశం
 3) అగ్రచర్యణకాలు లోపించడం వలన ఏర్పడే భాషీ ప్రదేశం
 4) చర్యణకాలు లోపించడం వలన ఏర్పడే భాషీ ప్రదేశం
- 97) జతపరచుము
 దంతాలు సాధారణామం
 1) కుంతకాలు ఎ. విసురుదంతాలు
 2) రదనికలు బి. నములు దంతాలు
 3) అగ్రచర్యణకాలు సి. చీల్చుదంతాలు
 4) చర్యణకాలు డి. కోరపణ్ణు
 ఎ) 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి
 బి) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
 సి) 1-ఎ, 2-సి, 3-డి, 4-బి
 డి) 1-ఎ, 2-సి, 3-బి, 4-డి
- 98) క్రింది వానిలో ఏ హారోన్ జీర్ణశయం నుండి స్వించబడి జర రసం ఉత్పత్తిలో, జీర్ణశయ కలదలికలకు తేడ్చుడును ?
 1) సెక్రెటిన్ 2) గాష్ట్రిన్ 3) ఎల్లిక్సిన్ 4) ఎంటీరోక్సిన్
- 99) క్రింది వానిలో సరియైనది?
 1) జీర్ణశయం నుండి ఆహారం ఆంతర్మూలంలోకి చేరడానికి సెక్రెటిన్ తేడ్చుడును
 2) అంతర్మూలంలో ఉత్పత్తి అయ్యే కోలిసిస్టోకెన్ క్లోమరసం ఆంతర్మూలం చేరడంలో తేడ్చుడును
 ఎ) 1 మాత్రమే 2) మాత్రమే
 సి) 1, 2 డి) ఏదీకాదు
- 100) క్రింది వానిలో సరియైనది ఏది?
 1) పెద్ద పేగులో ఎటువంటి ఎంజైమ్ ఉత్పత్తి కావు
 2) పెద్ద పేగులో కొలై ఎఎనే భాషీరియాను కలిగిన భాగం కోలాన్
 3) పెద్ద పేగులో చూపకాలు వంటి నీర్మాణాలు ఉండి చిన్న చిన్న ఆహారేణువులు శేషణం చేసి రక్తంలోకి పంపించును.
 ఎ) 1, 2 మాత్రమే 2, 3 మాత్రమే
 సి) 1 మాత్రమే డి) 1, 2, 3

జీర్ణవ్యవస్థ - KEY

- | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1) 1 | 2) 4 | 3) 2 | 4) 1 | 5) 3 | 6) 3 | 7) 1 | 8) 2 | 9) 2 | 10) 4 | 11) 4 | 12) 2 | 13) 3 |
| 14) 4 | 15) 3 | 16) 1 | 17) 2 | 18) 1 | 19) 3 | 20) 2 | 21) 2 | 22) 1 | 23) 3 | 24) 4 | 25) 4 | 26) 3 |
| 27) 3 | 28) 1 | 29) 2 | 30) 3 | 31) 1 | 32) 2 | 33) 4 | 34) 4 | 35) 2 | 36) 1 | 37) 4 | 38) 1 | 39) 3 |
| 40) 2 | 41) 3 | 42) 3 | 43) 2 | 44) 1 | 45) 2 | 46) 2 | 47) 1 | 48) 1 | 49) 2 | 50) 1 | 51) 3 | 52) 1 |
| 53) 3 | 54) 2 | 55) 1 | 56) 4 | 57) 4 | 58) 1 | 59) 2 | 60) 4 | 61) 4 | 62) 2 | 63) 1 | 64) 1 | 65) 3 |
| 66) 3 | 67) 3 | 68) 2 | 69) 3 | 70) 2 | 71) 2 | 72) 3 | 73) 2 | 74) 1 | 75) 2 | 76) 4 | 77) 1 | 78) 2 |
| 79) 1 | 80) 4 | 81) 4 | 82) 2 | 83) 1 | 84) 2 | 85) 4 | 86) 1 | 87) 1 | 88) 1 | 89) 2 | 90) 3 | 91) 4 |
| 92) 2 | 93) 1 | 94) 3 | 95) 2 | 96) 2 | 97) 2 | 98) 2 | 99) 2 | 100) 1 | | | | |