

# వెస్ట్రన్ బ్లాట్ పరీక్ష ద్వారా ఏ వ్యాధిని నిర్ధారించారు?

## జీవశాస్త్రం

- కింది వాటిలో సరైనది ఏది?
  - రాణిఫేట్ అనే వ్యాధి పశువుల్లో వైరస్ ద్వారా సంభవించే వ్యాధి
  - రింగ్ వార్మ్ అనేది ఒక శిలీంధ్రపు వ్యాధి
  - ఎ
  - బి
  - ఎ, బి
  - పైవేవీ సరికాదు
- కింది వాటిలో సరైనది?
  - టీనియాసిస్ అనేది హెల్మింథిస్ వ్యాధి
  - ట్రీపనోసోమా అనే వ్యాధి కారకం వల్ల అతినిద్ర వ్యాధి కలుగుతుంది
  - ప్లాస్మోడియం వైబాక్స్ అనేది ఒక వైరస్
  - ఎ, సి
  - బి, సి
  - ఎ, బి
  - సి
- ప్రతిపాదన (ఎ): కలుషిత ఆహారం వల్ల బొట్టులిజమ్ వ్యాధి సంభవిస్తుంది కారణం (ఆర్): క్లాస్ట్రీడియమ్ టెటాని అనేది బొట్టులిజమ్ వ్యాధికి కారణమయ్యే బ్యాక్టీరియా
  - ఎ సరైనది. ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ
  - ఎ సరైనది ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ కాదు
  - ఆర్ మాత్రమే సరైనది
  - ఎ, ఆర్ రెండూ సరైనవి కాదు
- కింది వాటిలో భిన్నమైనది ఏది?
  - మశూచి
  - డిప్టెరియా
  - కలరా
  - న్యూమోనియా
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| వ్యాధి పేరు   | బ్యాక్టీరియా కారకం     |
| ఎ. డిప్టెరియా | 1. కార్బి              |
| బి. గనేరియా   | 2. డిప్టెరికోకస్       |
| సి. సిఫిలిస్  | 3. ట్రీపానిమా పల్లిడమ్ |

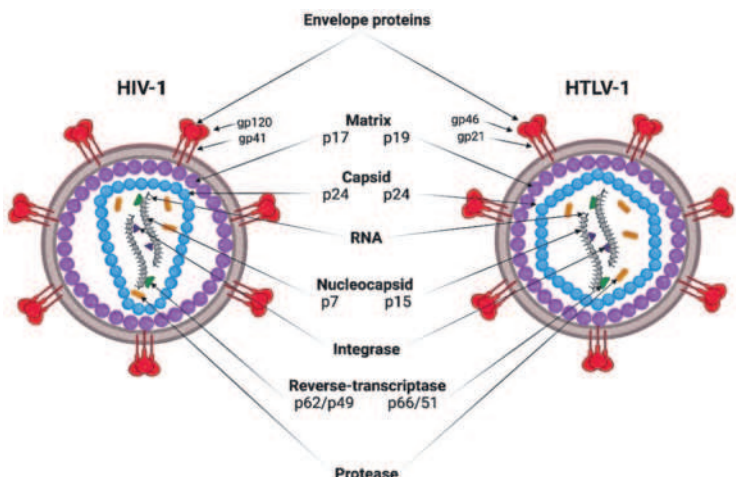
  - ఎ-1, బి-2, సి-3
  - ఎ-3, బి-1, సి-3
  - ఎ-2, బి-1, సి-3
  - ఎ-1, బి-3, సి-2
- ప్రపంచ వ్యాప్తంగా పూర్తిగా నిర్మూలించిన వ్యాధి?
  - మశూచి
  - కలరా
  - పోలియో
  - క్షయ
- ప్లాస్మోడియం వల్ల కలిగే మలేరియా దేనివల్ల వ్యాప్తి చెందుతుంది?
  - గాలి
  - స్పర్శ
  - ఆహారంపై వాల్ కీటకం
  - దోమ కాటు
- పెరుగు తయారు కావడానికి ఉపయోగపడేది?
  - రైజోబియం
  - లాక్టోబాసిల్లస్
  - స్ట్రెప్టోకోకస్
  - స్ట్రెప్టోకోకస్
- కింది వాటిలో భిన్నమైనది?
  - మశూచి
  - తట్టు
  - కలరా
  - క్షయ
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| ఎ. ప్లాస్మోడియం | 1. అమీబియాసిస్      |
| బి. ఎంటామీబా    | 2. బోదకాలు          |
| సి. టీనియా      | 3. మలేరియా          |
| డి. ఉకరెరియా    | 4. సిస్టోసోమియాసిస్ |

  - ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
  - ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
  - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
  - ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
- మశూచి : వైరస్ : మలేరియా : ?
  - శిలీంధ్రం
  - ప్రాటోజోవా
  - బ్యాక్టీరియా
  - వైరస్
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| ఎ. BCG          | 1. న్యూమోనియా |
| బి. చర్టిసిల్లా | 2. ఆటలమ్ము    |
| సి. PCU         | 3. క్షయ       |
| డి. OPV         | 4. పోలియో     |

  - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4



- ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
- ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
- ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
- కింది వాటిలో వారసత్వంగా వచ్చే వ్యాధి?
  - ల్యుకేమియా
  - వర్షాంధత్వం
  - మాలిగ్నెన్సీ
  - హెపటైటిస్
- వైరస్ సంబంధిత వ్యాధి?
  - మశూచి
  - డెంగ్
  - ఎయిడ్స్
  - ప్రెవెన్సీ
- కింది ప్రవచనాలను అధ్యయనం చేసి సరైన మేళవింపును గుర్తించండి.
 

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ఎ. ట్రైఫాయిడ్ బ్యాక్టీరియా వల్ల వస్తుంది | బి. సాధారణ జలుబు వైరస్ వల్ల వస్తుంది |
| సి. మలేరియా బ్యాక్టీరియా వల్ల వస్తుంది   | డి. ఎయిడ్స్ వైరస్ వల్ల వస్తుంది      |

  - సి, డి సరైనవి. ఎ సరైనది కాదు
  - బి, డి సరైనవి. ఎ సరైనది కాదు
  - బి, సి సరైనవి. డి సరైనది కాదు
  - ఎ, బి, సరైనవి. సి సరైనది కాదు
- సివియర్ అక్యూట్ రెస్పిరేటరీ సిండ్రోమ్ (SARS) వ్యాధి కారకం?
  - బ్యాక్టీరియా
  - వైరస్
  - ప్రాటోజోవా
  - శిలీంధ్రం
- కింది వాటిలో ఏది నీటి వల్ల వచ్చే జబ్బు కాదు?
  - ట్రైఫాయిడ్
  - కలరా
  - హెపటైటిస్
  - డెంగ్
- ఫ్లోరోసిస్కు సంబంధించి కింది ప్రవచనాలు అధ్యయనం చేయండి.
 

|   |  |
|---|--|
| ఎ. దీని వల్ల కాళ్లు, చేతులు తీవ్ర ప్రభావానికి గురవుతాయి                       | బి. ఫ్లోరోసిస్ వల్ల కలిగే దుప్పలితాలను పాలు, ఆకుపచ్చని కూరగాయలు అధికంగా తీసుకోవడం ద్వారా నివారించవచ్చు |
| సి. తాగే నీటిలో ఫ్లోరైడ్ 1.5 పీపీఎం కన్నా ఎక్కువైతే దంత ఫ్లోరోసిస్ కలుగుతుంది | డి. భారతదేశంలో తాగే నీటిలో ఫ్లోరైడ్ యుక్తతమ స్థాయి 2.5 పీపీఎం  |

పైవాటిలో సరైనది ఏది?

  - ఎ, బి
  - బి, సి, డి
  - ఎ, డి
  - ఎ, బి, సి
- తామర దేని వల్ల కలుగుతుంది?
  - శిలీంధ్రం
  - వైరస్
  - బ్యాక్టీరియా
  - ప్రాటోజోవా
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| వ్యాధి           | కారణభూత సూక్ష్మజీవి |
| ఎ. కలరా          | 1. శిలీంధ్రం        |
| బి. అమెబ్రియా    | 2. వైరస్            |
| సి. మలేరియా      | 3. బ్యాక్టీరియా     |
| డి. గోధుమ పొట్టు | 4. ప్రాటోజోవా       |

  - ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
  - ఎ-4, బి-1, సి-3, డి-2

- విషపడిశం (ఇన్ఫ్యూయెంజా)
- మలేరియా
- కలరా
- అలిసారం (డయెరియా)
- ఎలిసా ఏ వ్యాధి గుర్తింపునకు వాడే పరీక్ష?
  - పోలియో వైరస్
  - ఎయిడ్స్
  - క్షయ రోగ సూక్ష్మజీవులు
  - క్యాన్సర్
- పశువుల్లో వచ్చే గాలికుంటు వ్యాధి కారకం?
  - బ్యాక్టీరియా
  - వైరస్
  - ప్రియాన్
  - శిలీంధ్రం
- డీపీటీ దేనికి టీకా మందు?
  - డయెరియా, పోలియో, ట్రైఫాయిడ్
  - డిప్టెరియా, కోరింత దగ్గు, టెటానస్
  - డయెరియా, పోలియో
  - దగ్గు, ట్రైఫాయిడ్
- కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 

|   |  |
|---|--|
| ఎ. మీజిల్స్ వ్యాధికారక వైరస్ వెరిసిల్లా వైరస్ | బి. మండ్స్ వ్యాధి కారక వైరస్                   |
| సి. పారామిక్స్ వైరస్                          | డి. లిష్టోషియా వల్ల అతినిద్ర వ్యాధి కలుగుతుంది |

  - ఎ, బి
  - బి
  - ఎ, బి
  - పైవన్నీ సరైనవి
- కింది అంశాలు అధ్యయనం చేయండి.
 

|  |  |
|--|--|
| ఎ. ప్లాస్మోడియం వల్ల మానవుడి కాలేయ కణాలు నాశనం అవుతాయి | బి. ఎంటామీబా హిస్టోలిటికా వల్ల మలేరియా వ్యాధి కలుగుతుంది |
| సి. ఉకరెరియా వల్ల మానవుడిలో బోద వ్యాధి కలుగుతుంది      | డి. లిష్టోషియా వల్ల అతినిద్ర వ్యాధి కలుగుతుంది           |

  - ఎ, బి
  - బి, సి
  - సి, డి
  - ఎ, సి
- వెస్ట్రన్ బ్లాట్ పరీక్ష ద్వారా ఏ వ్యాధిని నిర్ధారించారు?
  - ట్రైఫాయిడ్
  - సిఫిలిస్
  - గనేరియా
  - ఎయిడ్స్
- ఎబోలా వ్యాధికారకం?
  - వైరస్
  - బ్యాక్టీరియా
  - శిలీంధ్రం
  - ప్రాటోజోవా
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| వ్యాధి పేరు      | వ్యాధికారక బ్యాక్టీరియా   |
| ఎ. ధునుర్యాతం    | 1. క్లాస్ట్రీడియమ్ టెటాని |
| బి. కోరింత దగ్గు | 2. హిమోఫిల్లస్ పెర్లూసిస్ |
| సి. గొంతు వాపు   | 3. స్ట్రెప్టోకోకస్        |
| డి. సిఫిలిస్     | 4. ట్రీపనోసోమా పల్లిడమ్   |

  - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
  - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
  - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
  - ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
- కింద తెలిపిన వ్యాధుల్లో శిలీంధ్రం వల్ల కలిగింది?
  - పసుపు పచ్చ కీటక వ్యాధి
  - టోబాకో మొక్కాయిక్
  - గోధుమ కుంకుమ తెగులు
  - వడడం
- గాలి నుంచి వ్యాపించే వ్యాధి?
  - క్షయ
  - ప్లేగు
  - కలరా
  - ట్రైఫాయిడ్
- సిట్రస్ కాంకర్ ఏ జీవుల్లో ఏ కారకం వల్ల కలుగుతుంది?
  - పశువుల్లో, వైరస్ వల్ల
  - మొక్కల్లో, బ్యాక్టీరియా వల్ల
  - మానవుల్లో, బ్యాక్టీరియా వల్ల
  - మొక్కల్లో, వైరస్ వల్ల
- ఆంథ్రాక్స్ కారకం?
  - వైరస్
  - బ్యాక్టీరియా
  - ప్రాటోజోవా
  - శిలీంధ్రం
- వైరస్ వల్ల మానవుడిలో కలిగే వ్యాధి?
  - ఎ
  - బి
  - ఎ, బి
  - ఏదీకాదు

- హన్సెన్ వ్యాధికి మరోపేరు కుష్టు
- నిశ్శబ్ద హంతకీ అని గుండెపోటును అంటారు
- మెదడుకు సంబంధించిన వ్యాధి మెనింజైటిసిస్
  - ఎ, బి, సి
  - బి, సి
  - ఎ, బి
  - ఎ, సి
- కింది వాటిలో కంటామినేషన్ వ్యాధికి ఉదాహరణ?
  - ప్లూ
  - అమీబియాసిస్
  - తట్టు
  - డిప్టెరియా
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| వ్యాధి పేరు       | వ్యాధి కారకం    |
| ఎ. కలరా           | 1. వైరస్        |
| బి. మలేరియా       | 2. బ్యాక్టీరియా |
| సి. చికున్ గున్యా | 3. ప్రాటోజోవా   |

  - ఎ-1, బి-2, సి-3
  - ఎ-2, బి-3, సి-1
  - ఎ-3, బి-2, సి-1
  - ఎ-2, బి-1, సి-3
- దోమ వల్ల వ్యాప్తి చెందే వ్యాధి?
  - అతినిద్ర వ్యాధి
  - కాలా ఆజూర్
  - డిల్లీ బాయిల్స్
  - మలేరియా
- కింది వాటిలో భిన్నమైంది?
  - తట్టు
  - పోలియో
  - చికున్ గున్యా
  - క్షయ
- సీసీ ఈక ద్వారా ఏ వ్యాధి వ్యాప్తి చెందుతుంది?
  - అమీబియాసిస్
  - మలేరియా
  - కలరా
  - ట్రీపనోసోమియాసిస్
- ఓరియంటల్ సార్స్ వ్యాధి ఏ క్రిమి వల్ల కలుగుతుంది?
  - లిష్టోషియా డోనావాని
  - లిష్టోషియా ట్రోపికా
  - ట్రైకోమోనాస్ విజినాలిస్
  - ఎంటామీబా హిస్టోలిటికా
- జీవి (అతిథేయి) వెలుపల నిర్జీవంగా, జీవి లోపల సజీవంగా ఉండేది?
  - బ్యాక్టీరియా
  - శిలీంధ్రం
  - ప్రాటోజోవా
  - వైరస్
- కింది వాటిని జతపరచండి.
 

|                        |                   |                 |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| మొక్కల్లో వచ్చే వ్యాధి | ఎ. సిట్రస్ కాంకర్ | 1. బ్యాక్టీరియా |
| బి. తిక్కా తెగులు      | 2. శిలీంధ్రం      | 2. శిలీంధ్రం    |
| సి. మొక్కాయిక్ వ్యాధి  | 3. వైరస్          | 3. వైరస్        |

  - ఎ-1, బి-2, సి-3
  - ఎ-3, బి-2, సి-1
  - ఎ-2, బి-3, సి-1
  - ఎ-3, బి-1, సి-2

| సమాధానాలు |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
| 1. 2      | 2. 4  | 3. 2  | 4. 1  |
| 5. 1      | 6. 1  | 7. 4  | 8. 2  |
| 9. 4      | 10. 2 | 11. 2 | 12. 2 |
| 13. 2     | 14. 4 | 15. 4 | 16. 2 |
| 17. 4     | 18. 4 | 19. 1 | 20. 1 |
| 21. 2     | 22. 3 | 23. 3 | 24. 1 |
| 25. 3     | 26. 1 | 27. 2 | 28. 2 |
| 29. 1     | 30. 2 | 31. 2 | 32. 2 |
| 33. 2     | 34. 4 | 35. 4 | 36. 1 |
| 37. 1     | 38. 3 | 39. 1 | 40. 2 |
| 41. 3     | 42. 4 | 43. 2 | 44. 2 |
| 45. 4     | 46. 4 | 47. 4 | 48. 2 |
| 49. 4     | 50. 1 |       |       |