

## FINAL ANSWER KEY

Question 102/2024/OL

Paper Code:

Category 609/2023

Code:

Exam: High School Teacher Natural Science

Date of Test 29-08-2024

Department Education

Question1:-Which of the following are the conventional 'Moderate' methods?

- (i) Press campaigns
- (ii) Big conferences
- (iii) Numerous meetings and petitions
- (iv) Violence

A:-Only (ii)

B:-Only (i) and (iii)

C:-Only (i), (ii) and (iii)

D:-All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-C

Question2:-Which of the following was first suggested the Boycott of British goods?

- (i) Krishnakumar Mitra's *Sanjivani*
- (ii) *Open Letter to Curzon*
- (iii) Motilal Ghosh's *Amita Bazar Patrika*
- (iv) Rabindranath's *Atmasakti*

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (i) and (ii)

D:-All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-A

Question3:-Who coined the term 'a continuing revolution' to characterize the efforts to develop India?

- (i) Bipan Chandra Pal
- (ii) Bal Gangadhar Tilak
- (iii) Bhagath Singh
- (iv) Jawaharlal Nehru

A:-Only (iv)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (i)

Correct Answer:- Option-A

Question4:-Of the following which were a major advance in the position of the British Government :

- (i) Mont-Ford Reforms
- (ii) The Cripps Proposals
- (iii) Government of India Act of 1935
- (iv) Indian Independence Act of 1947

A:-Only (iv)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (i)

Correct Answer:- Option-B

Question5:-Which of the following is the city known as Panch Pahari?

- (i) Magadha
- (ii) Patna
- (iii) Rajgir
- (iv) Kanauj

A:-Only (iv)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (i)

Correct Answer:- Option-C

Question6:-Which of the following is correct about Pali?

- (i) Line
- (ii) Text
- (iii) Language of Prakrit family
- (iv) A language of Magadha

A:-Only (i) and (iv)

B:-Only (ii) and (iii)

C:-Only (iii) and (iv)

D:-All the above, (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question7:-Which of the following is correct about Ajanta Caves?

- (i) Rock-cut cave
- (ii) Second century BC to Seventh century AD
- (iii) Paintings and Sculptures
- (iv) Caves are of two types, Vihara and Chaitya

A:-Only (i)

B:-Only (ii) and (iii)

C:-Only (iii) and (iv)

D:-All the above, (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question8:-D.S. Kotthari Commission was appointed by the Central Government under which prime Minister?

(i) Indira Gandhi

(ii) Lal Bahadur Sasthri

(iii) Jawaharlal Nehru

(iv) Dr. Manmohan Singh

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-None of the above

Correct Answer:- Option-B

Question9:-Niyander Valley is located in which of the following :

(i) Germany

(ii) China

(iii) Africa

(iv) India

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-A

Question10:-In the history of Modern Olympics, 33<sup>rd</sup> inauguration was held at which of the following :

(i) Japan

(ii) Jamaikka

(iii) Greece

(iv) Paris

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question11:-Sambad Kaumudi is the newspaper was associated with whom of the following :

- (i) Chandra Kumar Tagore
- (ii) Rammohun Roy
- (iii) Shibchandra Sarkar
- (iv) Ravindranath Tagore

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (iv)

Correct Answer:- Option-B

Question12:-Who has been hailed as "the Father of Modern Kerala Renaissance"?

- (i) Sri Narayana Guru
- (ii) Swami Vagbhatananda
- (iii) Brahmananda Sivayogi
- (iv) Vaikunta Swami

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (iii)

D:-Only (iv)

Correct Answer:- Option-A

Question13:-Which of the following is correct about Chattampi Swamikal?

- (i) Born in Nair family at Kannanmula
- (ii) Worked in close cooperation with Sri Narayana Guru
- (iii) Revolted against existing social order
- (iv) Gave a social bias and a practical turn to Hindu religious reform movement in Kerala

A:-Only (i)

B:-Only (ii)

C:-Only (i) and (ii)

D:-All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question14:-Who is known as the father of Modern Indian Political Thinking?

- (i) Mahatma Gandhi
- (ii) Ishwara Chandra Vidhyasagar
- (iii) Jawaharlal Nehru
- (iv) Rammohun Roy

A:-Only (i)

B:-Only (iv)

C:-Only (iii)

D:-Only (ii)

Correct Answer:- Option-B

Question15:-Which of the following were called for a struggle for *Swaraj*?

- (i) Bepin Pal's *New India*
- (ii) Aurobindo Ghosh's *Bande Mataram*
- (iii) Brahmabandhab Upadhyaya's *Sandhya*
- (iv) Barindrakumar Ghosh and Gopals' *Yugantar*

A:-Only (i) and (iv)

B:-Only (ii) and (iii)

C:-Only (i) and (iii)

D:-All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question16:-The developmental picture including conceptualizing and classifying objects, organizing parts into larger wholes, seriation, understanding hierarchical arrangements, shifting from inductive to deductive mode of thinking, to be able to generalize and to deduce from simple experiences belongs to Piaget's :

A:-Stage of Pre-operations

B:-Stage of Formal Operations

C:-Stage of Concrete Operations

D:-Stage of Intuitive thought

Correct Answer:- Option-C

Question17:-Text book as a resource material in teaching cannot be ignored by teachers because

A:-Understanding can be developed in students

B:-Pupils have to answer questions in written form

C:-Presentation of books is very systematic

D:-Books are the means to acquire all sorts of knowledge

Correct Answer:- Option-D

Question18:-Which among the following is most related to the structure of a concept?

A:-Instances of perceptibility

B:-The relatedness of defining attributes

C:-Mental constructs used in understanding principles and solving problems

D:-The extent to which a particular concepts facilitates the attainment of other concepts

Correct Answer:- Option-B

Question19:-The achievement test used for student evaluation measures

A:-The increment in content

B:-The level of interest in content

C:-The power acquire with relation to content

D:-The knowledge related to content

Correct Answer:- Option-D

Question20:-In the below given table Column-I furnishes the list of teaching methods and Column-II points out the factors helpful in making the teaching methods effective. Match the two Columns and choose the correct answer from among the options given below :

Column - I	Column - II
(a) Discovery method	(i) Open ended and collaborative ideas
(b) Discussion method	(ii) Learning by doing
(c) Individualized method	(iii) Systematic, step by step presentation
(d) Expository method	(iv) Promotes student autonomy and enhanced learning

A:-(a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

B:-(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

C:-(a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)

D:-(a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)

Correct Answer:- Option-A

Question21:-ഒരു 'അഗ്രിഗേറ്റ് ഫ്രൂട്ട്' ഉണ്ടാകുന്നത്

A:-ഒരു മോണോ കാർപ്പിലറി പിസ്റ്റലിൽ നിന്ന്

B:-ഒരു മൾട്ടി കാർപ്പിലറി സിൻകാർപ്പസ് പിസ്റ്റലിൽ നിന്ന്

C:-ഒരു മൾട്ടി കാർപ്പിലറി അപ്പോകാർപ്പസ് പിസ്റ്റലിൽ നിന്ന്

D:-ഒരു ഇൻഫ്ലോറസൻസിൽ നിന്ന്

Correct Answer:- Option-C

Question22:-കാലസ്സിലെ കോശങ്ങൾ പൂർണ്ണ ചെടിയായി വളരുമ്പോൾ നടക്കുന്ന പ്രക്രിയ

A:-ഡി ഡിഫറൻസിയേഷൻ

B:-റീ ഡിഫറൻസിയേഷൻ

C:-1-യോ 2-യോ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന്

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question23:-അഗ്രോ ബാക്ടീരിയത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജീൻ ട്രാൻസ്ഫർ ഫലവത്താകുന്നത്

A:-മോണോ കോട്ട് ചെടികളിൽ

B:-ഡൈകോട്ട് ചെടികളിൽ

C:-മോണോ കോട്ടിലും ഡൈകോട്ടിലും ഫലവത്താണ്

D:-ഒന്നിലും ഫലവത്തല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question24:-ഗ്രാം സ്റ്റെയിനിംഗ് പ്രക്രിയയിൽ സാഫ്രനിൻ ഉപയോഗിച്ച് കൗണ്ടർ സ്റ്റെയിനിംഗ് നടത്തിയ

ബാക്ടീരിയകൾ നിരീക്ഷിക്കുമ്പോൾ

A:-ഗ്രാം പോസിറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകൾ വയലറ്റ് നിറത്തിലും ഗ്രാം നെഗറ്റീവ് പാക്ടീരിയകൾ ചുവന്ന നിറത്തിലും കാണപ്പെടും

B:-ഗ്രാം പോസിറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകൾ ചുവന്ന നിറത്തിലും ഗ്രാം നെഗറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകൾ വയലറ്റ് നിറത്തിലും കാണപ്പെടും

C:-രണ്ടിനും ബാക്ടീരിയകളും ചുവന്ന നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു

D:-രണ്ടിനും ബാക്ടീരിയകളും വയലറ്റ് നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു

Correct Answer:- Option-A

Question25:-കോശവിഭജന പ്രക്രിയയിൽ ഡി.എൻ.എ നിർമ്മാണം നടക്കുന്നത്

A:-പ്രോ ഫെയിസിൽ

B:-G1 ഫെയിസിൽ

C:-G2 ഫെയിസിൽ

D:-S ഫെയിസിൽ

Correct Answer:- Option-D

Question26:-Clustal W എന്നത് ഒരു

A:-മൾട്ടിപ്പിൾ സീക്വൻസ് അലൈൻമെന്റ് ടൂൾ ആണ്

B:-പ്രോട്ടീൻറെ സെക്കൻഡറി ഘടന മനസ്സിലാക്കാനുള്ള ടൂൾ ആണ്

C:-ഡാറ്റാ റിട്രൈവിങ് ടൂൾ ആണ്

D:-ന്യൂക്ലിക് ആസിഡ് സീക്വൻസ് അനാലൈസിസ് ടൂൾ ആണ്

Correct Answer:- Option-A

Question27:-ഒരു ലിത്തോസീർ സക്ലേഷൻറെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ശരിയായ ക്രമത്തിലുള്ളത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-ലൈക്കൻ സ്റ്റേജ് → ഷ്രബ്സ്സ്റ്റേജ് → ഹെർബ് സ്റ്റേജ് → മോസ്സ് സ്റ്റേജ് → ഫോറസ്സ് സ്റ്റേജ്

B:-ലൈക്കൻ സ്റ്റേജ് → ഷ്രബ് സ്റ്റേജ് → മോസ്സ് സ്റ്റേജ് → ഹെർബ് സ്റ്റേജ് → ഫോറസ്സ് സ്റ്റേജ്

C:-ലൈക്കൻ സ്റ്റേജ് → മോസ്സ് സ്റ്റേജ് → ഷ്രബ് സ്റ്റേജ് → ഹെർബ് സ്റ്റേജ് → ഫോറസ്സ് സ്റ്റേജ്

D:-ലൈക്കൻ സ്റ്റേജ് → മോസ്സ് സ്റ്റേജ് → ഹെർബ് സ്റ്റേജ് → ഷ്രബ് സ്റ്റേജ് → ഫോറസ്സ് സ്റ്റേജ്

Correct Answer:- Option-D

Question28:-നിലവിലുള്ള മനുഷ്യജീനോം സീക്വൻസ് മാപ്പിൻറെ ഡാറ്റാബേസ് അറിയപ്പെടുന്നത്

A:-ഗോൾഡൻ പാത്ത്

B:-ഒ.എം.എം.

C:-എച്ച്.ജി.എം.ഡി.

D:-ജീൻ കാർഡ്സ്

Correct Answer:- Option-A

Question29:-ശരിയായി യോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-ഗ്രാഫീസ് — ഫോളിയോസ്  
പാർമീലിയ — ക്രസ്റ്റോസ്  
അസ്സിയ — ഫ്രൂട്ടിക്കോസ്

B:-ഗ്രാഫീസ് — ക്രസ്റ്റോസ്  
പാർമീലിയ — ഫോളിയോസ്  
അസ്സിയ — ഫ്രൂട്ടിക്കോസ്

C:-ഗ്രാഫീസ് — ഫ്രൂട്ടിക്കോസ്  
പാർമീലിയ — ഫോളിയോസ്  
അസ്സിയ — ക്രസ്റ്റോസ്

D:-ഗ്രാഫീസ് — ഫ്രൂട്ടിക്കോസ്  
പാർമീലിയ — ക്രസ്റ്റോസ്  
അസ്സിയ — ഫോളിയോസ്

Correct Answer:- Option-B

Question30:-ഹരിത ഗണത്തിലും മൈറ്റോകോൺഡ്രിയായിലും നടക്കുന്ന ATP നിർമ്മാണ പ്രക്രിയ വിശദീകരിക്കുന്ന കൂടുതൽ സ്വീകാര്യമായ ഹൈപ്പോത്തീസിസ് ആണ് 'കെമി ഓസ്മോട്ടിക് ഹൈപ്പോത്തീസിസ്' (Chemi Osmotic Hypothesis) ഇതിൻ പ്രകാരം ATP നിർമ്മാണത്തിന് അത്യാവശ്യമായത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-ഒരു സ്തരം (Membrane)

B:-ഒരു പ്രോട്ടോൺ ഗ്രേഡിയൻ്റ്

C:-ATP ase എൻസൈം

D:-മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question31:-ജലത്തിൽ പഞ്ചസാര ലയിക്കുമ്പോൾ

A:-വാട്ടർ പൊട്ടൻഷ്യൽ കൂടുന്നു

B:-സൊല്യൂട്ട് പൊട്ടൻഷ്യൽ കൂടുന്നു

C:-വാട്ടർ പൊട്ടൻഷ്യൽ കുറയുന്നു

D:-വാട്ടർ പൊട്ടൻഷ്യൽ മാറ്റമില്ലാതെ നിൽക്കുന്നു

Correct Answer:- Option-C

Question32:-TMV (ടൂബാക്കോ മൊസൈക് വൈറസ്)യുടെ ജനിതക വസ്തു

A:-ഒരു സിംഗിൾ സ്റ്റ്രാൻഡഡ് RNA ആണ്

B:-ഒരു ഡബിൾ സ്റ്റ്രാൻഡഡ് RNA ആണ്

C:-ഒരു സിംഗിൾ സ്റ്റ്രാൻഡഡ് DNA ആണ്

D:-ഒരു ഡബിൾ സ്റ്റ്രാൻഡഡ് DNA ആണ്

Correct Answer:- Option-A

Question33:-മിയോസിസ്-1-ൽ ക്രോസ്സിംഗ് ഓവർ പ്രക്രിയ നടക്കുന്ന ഘട്ടം

A:-ലെപ്റ്റോട്ടീൻ

B:-ഡിപ്ലോട്ടീൻ

C:-സൈഗോട്ടീൻ

D:-പായ്ക്കറ്റീൻ

Correct Answer:- Option-D

Question34:-ജിയോളജിക്കൽ ടൈം സ്കെയിലിൻറെ ശരിയായ ക്രമീകരണം ഏത്?



A:-ആർക്കിയോസോയിക് → പാലിയോസോയിക് → പ്രോട്ടീറോസോയിക് → സീനോസോയിക് → മീസോസോയിക്

B:-ആർക്കിയോസോയിക് → മീസോസോയിക് → പാലിയോസോയിക് → പ്രോട്ടീറോസോയിക് → സീനോസോയിക്

C:-ആർക്കിയോസോയിക് → പ്രോട്ടീറോസോയിക് → പാലിയോസോയിക് → മീസോസോയിക് → സീനോസോയിക്

D:-ആർക്കിയോസോയിക് → സീനോസോയിക് → പ്രോട്ടീറോസോയിക് → മീസോസോയിക് → പാലിയോസോയിക്

Correct Answer:- Option-C

Question35:-വൈറസ് ബാധിച്ച ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും വൈറസ് ബാധ ഇല്ലാത്ത ചെടികൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്

A:-കോട്ടിലിഡൻ കൾച്ചറിലൂടെ

B:-മെരിസ്റ്റം ടിപ്പ് കൾച്ചറിലൂടെ

C:-സ്റ്റോം കൾച്ചറിലൂടെ

D:-ആന്തർ കൾച്ചറിലൂടെ

Correct Answer:- Option-B

Question36:-ഒരു ചെടിയിലെ ഇലകളുടെ നീളം കണക്കാക്കിയപ്പോൾ 21 വ്യത്യസ്ത അളവുകളാണ് ലഭിച്ചത്. ഈ സംഖ്യകൾ ആ രോഹണ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുമ്പോൾ അവയുടെ മീഡിയൻ ഏതായിരിക്കും?

A:-11ാമത്തെ സംഖ്യ

B:-10 ഉം 11 ഉം സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി

C:-11 ഉം 12 ഉം സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി

D:-21 സംഖ്യകളുടെയും തുകയെ 21-കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ

Correct Answer:- Option-A

Question37:-നെല്ലിൻറെ തണ്ടുതരപ്പൻ കീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂറിസൈഡ് (Thuriside) എന്ന ചൈവ കീടനാശിനി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ ബാക്ടീരിയകളെ ഉപയോഗിച്ചാണ്.

A:-ബാസിലസ് മൈക്കോയിഡസ്

B:-ബാസിലസ് പുമിലസ്

C:-ബാസിലസ് തുറിഞ്ചിയൻസിസ്

D:-ബാസിലസ് അസിഡിക്കോല

Correct Answer:- Option-C

Question38:-ഒന്നാം കോളത്തിലെ പ്ലാസൻറേഷനുകൾ രണ്ടാം കോളത്തിലെ ഉദാഹരണങ്ങളുമായി ശരിയായി ചേർന്നു വരുന്ന ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

I

II

- (a) ബേസൽ (i) പ്രിംറോസ്
- (b) ഫ്രീസെൻട്രൽ (ii) പയർ
- (c) പരൈറ്റൽ (iii) ലെമൺ
- (d) ആക്സിയൽ (iv) സൺപ്ലവർ
- (e) മാർജിനൽ (v) ആർജിമോൻ

A:-(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv), (e)-(v)

B:-(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(v), (e)-(i)

C:-(a)-(iv), (b)-(i), (c)-(v), (d)-(iii), (e)-(ii)

D:-(a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(v), (d)-(i), (e)-(ii)

Correct Answer:- Option-C

Question39:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് ഗിർഡിലിംഗ് (Girdling) ആവശ്യമായി വരുന്നത്?

A:-ലെയറിംഗ്

B:-ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്

C:-കട്ടിംഗ്

D:-മൈക്രോപ്രൊപ്പഗേഷൻ

Correct Answer:- Option-A

Question40:-ഇലകളിലും മറ്റും കാണുന്ന കരിഞ്ഞുണങ്ങിയ പാടുകൾ (Dead Lesions) പല സസ്യരോഗങ്ങളുടെയും ലക്ഷണമാണ്. ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്

A:-ക്ലോറോസിസ്

B:-നെക്രോസിസ്

C:-ഡാംപിംഗ്

D:-മൊസൈക്

Correct Answer:- Option-B

Question41:-റിയോ വൈറസുകൾക്ക് അവയുടെ RNA-യിൽ നിന്നും DNA രൂപീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നത്

A:-അവയിൽ റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്റ്റേസ് (Reverse Transcriptase) എൻസൈം ഉള്ളതുകൊണ്ട്

B:-DNA ഡിപ്പൻഡൻ്റ് DNA പോളിമറേസ് എൻസൈം ഉള്ളതുകൊണ്ട്

C:-DNA ഡിപ്പൻഡൻ്റ് RNA പോളിമറേസ് എൻസൈം ഉള്ളതുകൊണ്ട്

D:-ട്രാൻസ്ക്രിപ്റ്റേസ് എൻസൈം ഉള്ളതുകൊണ്ട്

Correct Answer:- Option-A

Question42:-നെൽകൃഷിയിൽ വലിയ നഷ്ടമുണ്ടാക്കുന്ന രോഗമാണ് ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗം. ഇതിനു കാരണമായ ഫംഗസ്

A:-ഫൈറ്റോതോറ പാൽമിവോറ

B:-മാഗ്നാപോർത്തേ ഗ്രീസിയ

C:-പക്ലീനിയ ഗ്രാമിനിസ്

D:-അസ്സിലാഗോ മെയ്ഡിസ്

Correct Answer:- Option-B

Question43:-റെസിമോസ് ഇൻഫ്ലോറസൻസിൽ പൂക്കളുടെ ക്രമീകരണം

A:-അക്രോപീറ്റൽ രീതിയിലാണ്

B:-സെൻട്രീപീറ്റൽ രീതിയിലാണ്

C:-1-ഉം 2-ഉം ശരിയാണ്

D:-ബേസിപീറ്റൽ രീതിയിലാണ്

Correct Answer:- Option-C

Question44:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു ജീവിയിലാണ് ആൺ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ജീവികൾക്ക് പെൺ വർഗ്ഗത്തെക്കാൾ ഒരു ക്രോമോസോം കുറവുള്ളത്?

- A:-മനുഷ്യൻ
- B:-ഒട്ടകപ്പക്ഷി
- C:-പഴയീച്ച
- D:-പൂൽ ചാടി

Correct Answer:- Option-D

Question45:-ബ്രൂയോഫൈറ്റകൾ സസ്യലോകത്തിലെ ഉഭയജീവികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്

- A:-അവയിൽ സംവഹന കലകൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട്
- B:-അവയുടെ ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ ജലം അത്യാവശ്യമായതുകൊണ്ട്
- C:-യഥാർത്ഥ വേരോ, തണ്ടോ, ഇലയോ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട്
- D:-അവയ്ക്ക് കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നതുകൊണ്ട്

Correct Answer:- Option-B

Question46:-Z-DNA-യിൽ ഒരു പൂർണ്ണചുറ്റിൽ (A complete Helix) എത്ര ബെയ്സ് ജോഡികൾ ഉണ്ട്?

- A:-6
- B:-10
- C:-16
- D:-12

Correct Answer:- Option-D

Question47:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ഹെറ്ററോസ്പോറിക ആയ ഫേൺ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A:-ഇകിസിറ്റം
- B:-സെലാജിനെല്ല
- C:-ടെറിസ്
- D:-നെഫ്രോലിപിസ്

Correct Answer:- Option-B

Question48:-കോപ്രോഫിലസ് ഫംഗസുകൾ വസിക്കുന്നത്

- A:-മൃഗങ്ങളുടെ ചാണകത്തിൽ
- B:-കോപ്പർ സാന്നിധ്യമുള്ള മണ്ണിൽ
- C:-അഴുകുന്ന സസ്യവശിഷ്ടങ്ങളിൽ
- D:-സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകളിൽ പാരസൈറ്റിക്കായി

Correct Answer:- Option-A

Question49:-സിസ്റ്റോലിത്ത് എന്നാലെന്ത്?

- A:-ആൽമരത്തിൻറെ ഇലകളിൽ കാണുന്ന കാത്സ്യം ഓക്സലേറ്റ് ക്രിസ്റ്റലുകൾ
- B:-ചേമ്പിൻറെ കോശങ്ങളിൽ കാണുന്ന കാത്സ്യം ഓക്സലേറ്റ് ക്രിസ്റ്റലുകൾ
- C:-ആൽമരത്തിൻറെ ഇലകളിൽ കാണുന്ന കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ് ക്രിസ്റ്റലുകൾ

D:-ചേമ്പിൻറെ കോശങ്ങളിൽ കാണുന്ന കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ് ക്രിസ്റ്റലുകൾ

Correct Answer:- Option-C

Question50:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ന്യൂക്ലിയോട്രൈഡ് സീക്വൻസ് ഡാറ്റാബേസ് ഏത്?

A:-SWISSPROT

B:-PROSITE

C:-TREMBL

D:-EMBL

Correct Answer:- Option-D

Question51:-ഷഡ് പദങ്ങളുടെ ബാഹ്യാസ്തികൂടവും ഫംഗസുകളുടെ കോശഭിത്തിയും നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ കൊണ്ടാണ്.

A:-കൈറ്റിൻ

B:-കെരാറ്റിൻ

C:-സെല്ലുലോസ്

D:-ഹെമിസെല്ലുലോസ്

Correct Answer:- Option-A

Question52:-ഹ്യൂണറിയായുടെ സ്പോറുകൾ ജർമ്മിനേറ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ ആദ്യം ഉണ്ടാകുന്നത്

A:-ഇലകളോടുകൂടിയ ഗാമിറ്റോഫൈറ്റ്

B:-പ്രോട്ടോണിമ

C:-റൈസോയിഡുകൾ

D:-സ്പോറോഫൈറ്റ്

Correct Answer:- Option-B

Question53:-പൂർണ്ണമായും സെക്കൻഡറി മെരിസ്റ്റമായത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-വാസ്കുലാർ കേമ്പിയം

B:-ഫെല്ലം

C:-ഫെല്ലോജൻ

D:-ഇൻട്രാ ഫാസികുലാർ കേമ്പിയം

Correct Answer:- Option-C

Question54:-വാണി ജ്യോടി സ്ഥാനത്തിൽ നാരുത് വാദത്തിനുവേണ്ടി കൃഷിചെയ്യുന്നത്

A:-ഗോസ്സിപ്പിയം

B:-കോർക്കോറസ്

C:-ഹീവിയ

D:-1-ഉം 2-ഉം

Correct Answer:- Option-D

Question55:-സൈക്കസിന് നൈട്രജൻ ഫിക്സേഷൻ സാധിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ ഉള്ളതുകൊണ്ടാണ്

A:-മൈക്കോറൈസ

B:-കോറലോയിഡ് റൂട്ടുകൾ

C:-നീമാറ്റോഫോറുകൾ

D:-സ്റ്റിൽട്ട് റൂട്ടുകൾ

Correct Answer:- Option-B

Question56:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബയോഫെർട്ടിലൈസർ അല്ലാത്തത്

A:-ക്ലോസ്ട്രിഡിയം

B:-അസറ്റോബാക്റ്റർ

C:-അസോസ്പെറില്ലം

D:-റൈസോബിയം

Correct Answer:- Option-A

Question57:-ഗോതബിൽ 100 വിത്തുകൾ ഉണ്ടാകുന്നതിന് എത്ര ഊനഭംഗങ്ങൾ (Meiotic divisions) നടക്കണം

A:-100

B:-50

C:-125

D:-200

Correct Answer:- Option-C

Question58:-ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്നിടത്ത് നദിയിലെ മത്സ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജലജീവികൾ നശിച്ചുപോകുന്നതിന് കാരണം

A:-ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങളിലെ അപകടകരമായ രാസവസ്തുക്കൾ

B:-മലിന ജലത്തിലെ വിഷമുള്ള സൂഷ്മജീവികൾ

C:-മലിനജലം എത്തുമ്പോൾ നദീ ജലത്തിലെ 'BOD' കുറയുകയും 'DO' കൂടുകയും ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട്

D:-മലിനജലം എത്തുമ്പോൾ നദീ ജലത്തിലെ 'BOD' കൂടുകയും 'DO' കുറയുകയും ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട്

Correct Answer:- Option-D

Question59:-താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ആരുടെ വർഗ്ഗീകരണം ആണ് നാച്ചുറൽ സിസ്റ്റം

A:-എൻക്ലർ - പ്രാൻറൽ വർഗ്ഗീകരണം

B:-ലിനിയസിൻറെ വർഗ്ഗീകരണം

C:-ബൻതം - ഹക്കർ വർഗ്ഗീകരണം

D:-വിറ്റാക്കറിൻറെ വർഗ്ഗീകരണം

Correct Answer:- Option-C

Question60:-ഹ്യൂമൻ ജീനോം പ്രോജക്റ്റിൽ ഉപയോഗിച്ച ക്ലോണിംഗ് വെക്ടർ

A:-pBR322

B:-YAC

C:-pUC8

D:-BAC

Correct Answer:- Option-D

Question61:-താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മീസെൻററി ഇല്ലാത്ത ദഹന വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമേത്?

- A:-ചെറുകടൽ
- B:-ട്രാൻസ്പ്ലൂകോളൻ
- C:-സിമോയ്ഡ്കോളൻ
- D:-ഇടത്-വലത് കോളൻ

Correct Answer:- Option-D

Question62:-"ദി ഒറിജിൻ ഓഫ് ലൈഫ്" എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?

- A:-ജയിംസ് വാട്ട്സൺ
- B:-എ.ഐ. ഒപ്പാരിൻ
- C:-മാൽത്തസ്
- D:-ലാമാർക്ക്

Correct Answer:- Option-B

Question63:-പി.സി.ആറിൽ (PCR) ടാക്പോളിമറേസുകൾ ഉപയോഗിക്കാൻ കാരണം

- A:-ഇവ മുറിഞ്ഞ ഡി.എൻ.എ കളെ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു
- B:-ഇവക്ക് പ്രവൃത്തനശേഷികൂടുതലാണ്
- C:-ഇതിന് ഉന്നത ഊഷ്മാവിൽ പ്രവൃത്തിക്കാൻ കഴിയും
- D:-ഇത് സെലക്ടീവ് മാർക്കർ ആണ്

Correct Answer:- Option-C

Question64:-ജനിതക മാറ്റം വരുത്തിയ ഗോൾഡൻ റൈസിൽ

- A:-വിറ്റാമിൻ-എ യുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ ബീറ്റാ കരോട്ടിൻ ഉണ്ട്
- B:-ധാരാളം വിറ്റാമിൻ ബി യുണ്ട്
- C:-മാംസ്യത്തിന്റേയും വിറ്റാമിൻ ബിയുടേയും കലവറയാണ്
- D:-ഷട്പദങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷനേടാനുള്ള ശേഷി ഉണ്ട്

Correct Answer:- Option-A

Question65:-പവിഴപ്പുറ്റുകളുടെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡാനോ സബ്സിഡൻസ് സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്?

- A:-അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
- B:-ചാൾസ് ഡാർവിൻ
- C:-ലാമാർക്ക്
- D:-ആഗസ്റ്റ് വീസ്മാൻ

Correct Answer:- Option-B

Question66:-ഉപരിതല ഹൃദയം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പേശി ഏത്?

- A:-സോളിയസ്
- B:-ഗാസ്ട്രോണിമിയസ്
- C:-ബൈസെപ്സ്

D:-സാർട്ടോറിയസ്

Correct Answer:- Option-A

Question67:-താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സിലിയ, ഫ്ലജല്ല എന്നിവയുടെ ചലനത്തിന് സഹായിക്കുന്നത് എന്താണ്?

A:-മൈക്രോഫിലമെൻറ്

B:-മൈക്രോട്യൂബൂൾസ്

C:-റേഡിയൽ സ്റ്റാക്സ്

D:-ഡൈനിൻസ്

Correct Answer:- Option-D

Question68:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിലാണ് അലാനിൻ അമിനാമ്ളം ഉൾപ്പെടുന്നത്?

A:-മോണോ അമിനോ മോണോ കാർബോക്സിലിക് അമിനാമ്ളം

B:-സൾഫർ അടങ്ങിയ അമിനാമ്ളം

C:-മോണോ അമിനോ ഡൈ കാർബോക്സിലിക് അമിനാമ്ളം

D:-ബെയ്സിക് അമിനാമ്ളം

Correct Answer:- Option-A

Question69:-പാലിൽ ഏറ്റവും കൂടിയ അളവിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മാംസ്യം?

A:-ലാക്ടാൽബുമിൻ

B:-കെസീൻ

C:-ഗ്ലോബുലിൻ

D:-ലാക്ടോഗ്ലോബുലിൻ

Correct Answer:- Option-B

Question70:-വംശനാശഭീഷണിനേരിടുന്ന ജീവികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ ചുവന്ന വിവരങ്ങളുടെ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നത് ഐ.യു.സി. എന്നിൻറെ കീഴിലുള്ള ഏത് കമ്മീഷനാണ്?

A:-ദേശീയ പാർക്കുകൾ

B:-ലാൻഡ്സ്കെയ്പ്പ്

C:-നിലനില്പിനായുള്ള സേവനം

D:-പരിസ്ഥിതിശാസ്ത്രം

Correct Answer:- Option-C

Question71:-ആർ.എൻ.എ. ഡി.എൻ.എ. സങ്കരത്തിൽ നിന്ന് ആർ.എൻ.എ.യെ നീക്കം ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസാഗ്നിയാണ്?

A:-ആർ.എൻ.എയ്സ്. ഡി

B:-ആർ.എൻ.എയ്സ്. എൻ

C:-ആർ.എൻ.എയ്സ്. എം.

D:-ആർ.എൻ.എയ്സ്. എച്ച്

Correct Answer:- Option-D

Question72:-പ്രകൃതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ജനിതക എഞ്ചിനീയർ ഏതാണ്?

A:-ബാസിലസ് ട്യൂമിലേസ്

B:-ബാസിലസ് മ്യൂട്ടിലിസ്

C:-ആഗ്രോബാക്ടീരിയം ട്യൂമിഫേഷ്യൻസ്

D:-സീഡോമോണാസ് സ്പീഷീസ്

Correct Answer:- Option-C

Question73:-കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശലഭോദ്യാനം എവിടെയാണ്?

A:-തെന്മല

B:-മൂന്നാർ

C:-മാട്ടുപ്പെട്ടി

D:-പൂക്കോട്

Correct Answer:- Option-A

Question74:-പ്രവൃത്തനത്തിന് മഗ്നീഷ്യം അവശ്യമുള്ള റെസ്ട്രിക്ഷൻ എൻഡോ ന്യൂക്ലിയേസ് എൻസൈം ഏതാണ്?

A:-ടെപ്പ് III

B:-ടെപ്പ് V

C:-ടെപ്പ് II

D:-ടെപ്പ് IV

Correct Answer:- Option-C

Question75:-താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏതനുപാതത്തിലാണ് കരളിന് രക്തം ലഭിക്കുന്നത്

A:-80% സിരകളിൽ നിന്നും 20% ധമനികളിൽ നിന്നും

B:-60% ധമനികളിൽ നിന്നും 40% സിരകളിൽ നിന്നും

C:-80% ധമനികളിൽ നിന്നും 20% സിരകളിൽ നിന്നും

D:-60% സിരകളിൽ നിന്നും 40% ധമനികളിൽ നിന്നും

Correct Answer:- Option-A

Question76:-ഏത് ലൈംഗികരോഗം സ്ഥിരീകരിക്കാനാണ് വാസ്റ്റർമാൻ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നത്?

A:-ഗൊണേറിയ

B:-സിഫിലിസ്

C:-ടെട്രക്കോമോണിയാസിസ്

D:-ക്ലമീഡിയാസിസ്

Correct Answer:- Option-B

Question77:-പേശികളില്ലാതെ സ്വതന്ത്രമായി നിലുന്ന അസ്ഥിയാണ്?

A:-ക്യൂബോയ്ഡ്

B:-സ്പെന

C:-റ്റാലസ്

D:-വാസ്റ്റസ്



Correct Answer:- Option-C

Question78:-ത്രോംബോ ആൻജെറ്റിസ് ഒബ്ളിറ്ററൻസ് എന്ന രോഗത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം?

- A:-ഉയർന്ന കൊളസ്ട്രോൾ നില
- B:-മധ്യത്തിന്റെ അമിത ഉപയോഗം
- C:-ട്രൈഗ്ലിസറൈഡുകൾ
- D:-പുകയില ഉത്പന്നങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം

Correct Answer:- Option-D

Question79:-സ്റ്റോഞ്ചുകൾ ഗ്ലൈക്കോജൻ, മാംസ്യം, കൊഴുപ്പ് എന്നിവ സംഭരിക്കുന്ന കോശങ്ങളാണ്?

- A:-കൊയാനോസൈറ്റ്
- B:-ആർക്കിയോസൈറ്റ്
- C:-തെസോസൈറ്റ്
- D:-പോഡോസൈറ്റ്

Correct Answer:- Option-C

Question80:-ചില പ്രത്യേക സ്ഥലത്തോ, പ്രത്യേക വർഗ്ഗം ആൾക്കാരിലോ ചില രോഗങ്ങൾ വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്നതിന് പറയുന്ന പേരാണ്

- A:-എൻറമിക്
- B:-പാൻഡമിക്
- C:-എപ്പിഡമിക്
- D:-പാൻഡമിസം

Correct Answer:- Option-A

Question81:-താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് രീതിയിലാണ് ഗർഭനിരോധന ഗുളികകൾ ഗർഭധാരണം തടയുന്നത്?

- A:-അണ്ഡത്തെനശിപ്പിക്കുന്നു
- B:-ബീജസങ്കലനം തടയുന്നു
- C:-അണ്ഡാൽസർജ്ജനം തടയുന്നു
- D:-സിക്രതാണ്ഡം ഗർഭാശയത്തിൽ ഉറക്കുന്നതിനെ തടയുന്നു

Correct Answer:- Option-C

Question82:-കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയം ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പോർമോൺ?

- A:-ആൻഡ്രോജൻ
- B:-വാസോപ്രസിൻ
- C:-ടെസ്റ്റോസ്റ്റീറോൺ
- D:-പ്രൊജസ്റ്റീറോൺ

Correct Answer:- Option-D

Question83:-താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന പ്ലാസ്മൻ എന്ത് തരമാണ്?

- A:-എപ്പിത്തീലിയോകോറിയൽ

B:-ഹീമോകോറിയൽ

C:-എൻഡോത്തീലിയോകോറിയൽ

D:-കോട്ടിലിഡനറി

Correct Answer:- Option-B

Question84:-മനുഷ്യരിൽ കണ്ണിന്റെ ലെൻസ് ഏത് ജേ. ലെയറിൽ നിന്നാണ് രൂപം കൊള്ളുന്നത്?

A:-എക്സോഡേം

B:-മീസോഡേം

C:-എൻഡോഡേം

D:-പെരിഡേം

Correct Answer:- Option-A

Question85:-ഗാലപ്പാഗോസ് ദ്വീപിൽ ഡാർവിന്, ഒരു പൂർവികനിൽ നിന്നും രൂപപ്പെട്ട വൈവിധ്യമാർന്ന കൊക്കുകളുള്ള കുരുവികളെ ദർശിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഈ മാറ്റം താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഏത് പ്രക്രിയക്ക് ഉദാഹരണമാണ്?

A:-സ്വയാർജ്ജിത സ്വഭാവങ്ങളുടെ പ്രേക്ഷണം

B:-ഉൽപ്പരിവർത്തനം

C:-അഡാപ്റ്റീവ് റേഡിയേഷൻ

D:-അഡാപ്റ്റീവ് കൺവേർജൻസ്

Correct Answer:- Option-C

Question86:-ആർ.എൻ.എ. പോളിമറേസ് രണ്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് തരം ആർ.എൻ.എ യാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്?

A:-എച്ച്.എൻ. ആർ.എൻ.എ.

B:-റൈബോസോമൽ ആർ.എൻ.എ.

C:-ട്രാൻസ്ക്രിപ്റ്റ് ആർ.എൻ.എ.

D:-സ്മാൾ ന്യൂക്ലിയോ ആർ.എൻ.എ.

Correct Answer:- Option-A

Question87:-സാധാരണ ജലദോഷത്തിന് കാരണമായ രോഗകാരി ഏത്?

A:-ബാക്ടീരിയ

B:-റിനോവൈറസ്

C:-കോക്കസ്

D:-റിക്കറ്റ്സിയ

Correct Answer:- Option-B

Question88:-ജനിതക പരിക്ഷണങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന, സസ്യലോകത്തിലെ ഡ്രോസോഫില എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഫംഗസ് ഏത്?

A:-അസ്പർജില്ലസ്

B:-പെനിസില്ലിയം

C:-റൈസോപ്പസ്

D:-ന്യൂറോസ്പോറ

Correct Answer:- Option-D

Question89:-അസറ്റയിൽ കോഹൻസൈം എ ലഭിക്കുന്ന പ്രക്രിയ ഏതാണ്?

A:-ഗ്ലൈക്കോളിസിസ്

B:-മാറ്റി ആസിഡിൻറെ ബീറ്റാ ഓക്സിലേഷൻ

C:-അമിനാമ്ളങ്ങളുടെ ഡീ ആമിനേഷൻ

D:-മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാ പ്രക്രിയയിലൂടെയും

Correct Answer:- Option-D

Question90:-ജീവികൾ താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് പ്രവൃത്തനത്തിനാണ് ആർ.എൻ.എ. ഇൻറർഫിയറൻസ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

A:-കോശവിഭജനം

B:-പ്രോട്ടീൻ നിർമ്മാണം

C:-സെൽ ഡിഫൻസ്

D:-സെൽ ഡിഫൻസിയേഷൻ

Correct Answer:- Option-C

Question91:-രക്താർബുദരോഗികളുടെ ഇടുപ്പെല്ലിൻറെ ഏത് ഭാഗത്ത് നിന്നാണ് അസ്ഥിമജ്ജ ശേഖരിക്കുന്നത്?

A:-ഇലിയം

B:-ഇലിയാക് കെസ്റ്റ്

C:-പ്യൂബിക് ക്രസ്റ്റ്

D:-റെക്സസ് ഫിമോറിസ്

Correct Answer:- Option-B

Question92:-ഡി.എൻ.എയിൽ ജീനിൻറെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ്

A:-ജീൻ മാപ്പിങ്ങ്

B:-ഡി.എൻ.എ. ഫിംഗർ പ്രിൻറിങ്ങ്

C:-ഡി.എൻ.എ പ്രൊഫൈലിങ്ങ്

D:-ജീൻ തെറാപ്പി

Correct Answer:- Option-A

Question93:-വീനസ് ഫ്ളവർ ബാസ്കറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്പോഞ്ച്?

A:-യൂസ്പോഞ്ചിയ

B:-സ്പോഞ്ചില്ല

C:-ലൂക്കോസൊളീനിയ

D:-യുപ്ളക്യൂല്ല

Correct Answer:- Option-D

Question94:-അരുണ രക്താണുക്കളുടെ ശവപ്പറമ്പ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന അവയവം ഏത്?

A:-പാൻക്രിയാസ്

B:-കിഡ്നി

C:-ആമാശയം

D:-പ്ലീഹ

Correct Answer:- Option-D

Question95:-നട്ടെല്ലില്ലാത്ത ജീവികളിൽ അടത്തരക്തപര്യയമുള്ള ജീവികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഫൈലമാണ്

A:-ആർത്രോപോഡ

B:-അനലിഡ

C:-മൊളസ്ക

D:-എക്കിനോഡെർമേറ്റ

Correct Answer:- Option-B

Question96:-ആദിമഭൂമിയിൽ പൂർവ്വകോശങ്ങൾ രൂപപ്പെടാൻ കാരണമായ ജൈവകണികകളെ "പ്രോട്ടിനോയ്ഡ് മൈക്രോസ്പിയർ" എന്ന് വിളിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

A:-ഹാൽഡെയിൻ

B:-സിഡ്നിഹോക്സ്

C:-വീസ്റ്റാൻ

D:-ഇഗോഡീവ്വിസ്

Correct Answer:- Option-B

Question97:-മലേറിയക്ക് കാരണമാകുന്ന പ്ലാസ്മോഡിയത്തിന്റെ ജീവിതചക്രം മനുഷ്യരിലും കൊതുക്കിലുമായി പൂർത്തിയാക്കപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ കൊതുക്കിൽ പൂർത്തിയാക്കപ്പെടുന്ന ഘട്ടമാണ്

A:-ഷൈസോഗോണി

B:-സ്പോറോഗോണി

C:-ഗാമോഗോണി

D:-ഇവ മൂന്നും

Correct Answer:- Option-C

Question98:-'സ്ലീപ്പിംഗ് സിക്ക്നസ്' ഉണ്ടാക്കുന്ന ഏകകോശ ജീവി

A:-പ്ലാസ്മോഡിയം

B:-ട്രിപ്പനോസോമ

C:-യീസ്റ്റുകൾ

D:-അമീബ

Correct Answer:- Option-B

Question99:-പനീത്ത്കോശങ്ങൾ എവിടെ കാണപ്പെടുന്നു?

A:-ചെറുകുടൽ

B:-ആമാശയം

C:-പിത്താശയം

D:-കരൾ

Correct Answer:- Option-A

Question100:-മനുഷ്യരുടെ അസ്ഥിയും പല്ലും ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്ന വസ്തു ഏത്?

A:-കാൽസിയം സൾഫേറ്റ്

B:-കാൽസിയം ഹൈഡ്രജൻ ഫോസ്ഫേറ്റ്

C:-ഫോസ്ഫറസ്

D:-കാൽസിയം ഫോസ്ഫേറ്റ്

Correct Answer:- Option-D