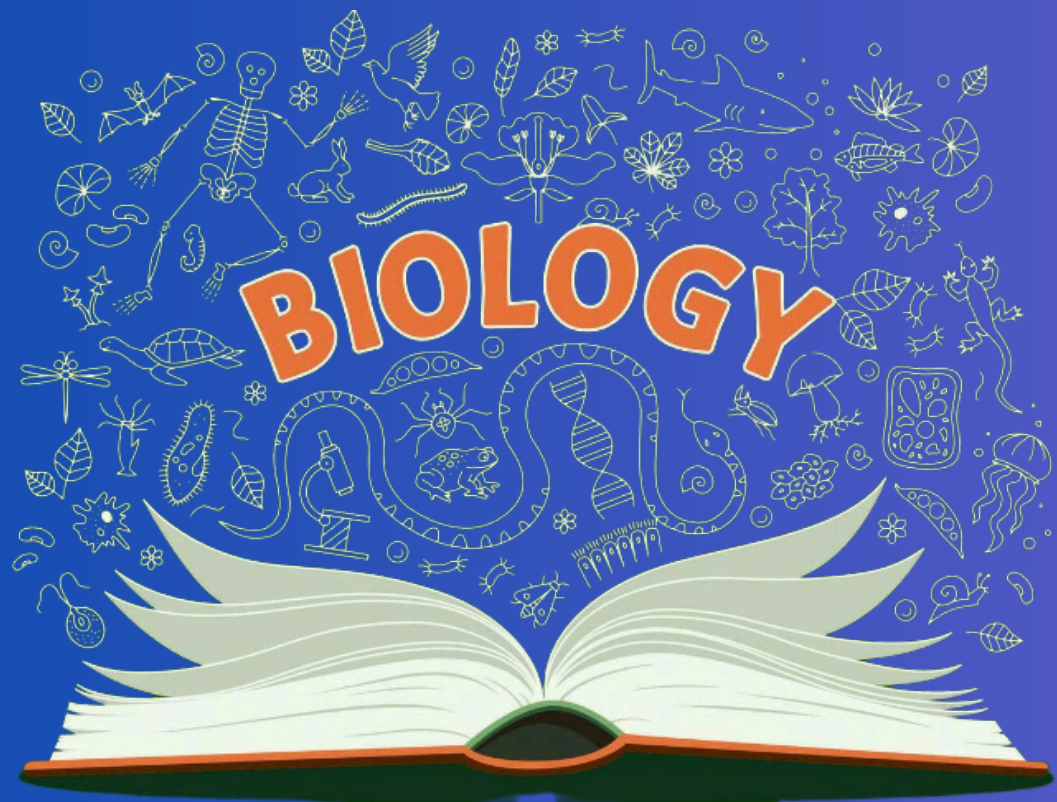


# BIOLOGY PPT

जीवधारियों का वर्गीकरण



Q1. कथन (a) : अमीबा, विभंजन द्वारा जनन करता है ।

कारण (R) : सभी एक-कोशिक जीव अलैंगिक विधियों से जनन करते हैं । कूट :

Assertion (A) : Amoeba reproduces by fission.

Reason (R) : All unicellular organisms reproduce by asexual methods

- (a). A और R और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है / A and R both are correct and R is the correct explanation of A
- (b). A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है / A and R both are correct but R is not the correct explanation of A
- (c). A सही है, परन्तु R गलत है / A is correct R is wrong
- (d). A गलत है, परन्तु R सही है / A is wrong R is correct

Q2. गोलकृमि (निमटोड) से होने वाला रोग है-

The disease occurred from nematode is-

- (a). फाइलेरिया / Filariasis
- (b). फ्लुओरोसिस / Fluorosis
- (c). इन्सेफलाइटिस / Encephalitis
- (d). कुष्ठ / Leprosy



Q3. निम्नलिखित में से कौन से जीव में रक्त नहीं होता, किन्तु वे साँस लेते हैं ?

Which of the following creature does not have blood but can breathe?

- (a). हाइड्रा / Hydra
- (b). तिलचट्टा / Cockroach
- (c). केंचुआ / Earthworm
- (d). मछली / Fish



Q4. एक परजीवी पर दूसरे परजीवी के आश्रित रहने को कहते हैं:

The dependence of another parasite on one parasite is called-

- (a). सहजीविता / Symbiosis
- (b). उपरजीविता / Sub- Parasitism
- (c). आन्तरिक परजीविता / Internal parasitism
- (d). बाह्य परजीविता / Outer parasitism



Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जीव, अन्य तीन जीवों के वर्ग का नहीं है ?

Among the following organisms, which one does not belong to the class of other three?

- (a). केकड़ा / Crab
- (b). बरुथी / Mite
- (c). बिच्छू / Scorpion
- (d). मकड़ी / Spider



Q6. अधिकांश कीट श्वसन कैसे करते हैं ?  
How do most insects respire?

- (a). त्वचसे / Through skin
- (b). क्लोसे / Through gills
- (c). फेफड़ोंसे / By lungs
- (d). वातकतंत्रसे / By tracheal system



Q7. ऑक्टोपस—

Octopus is—

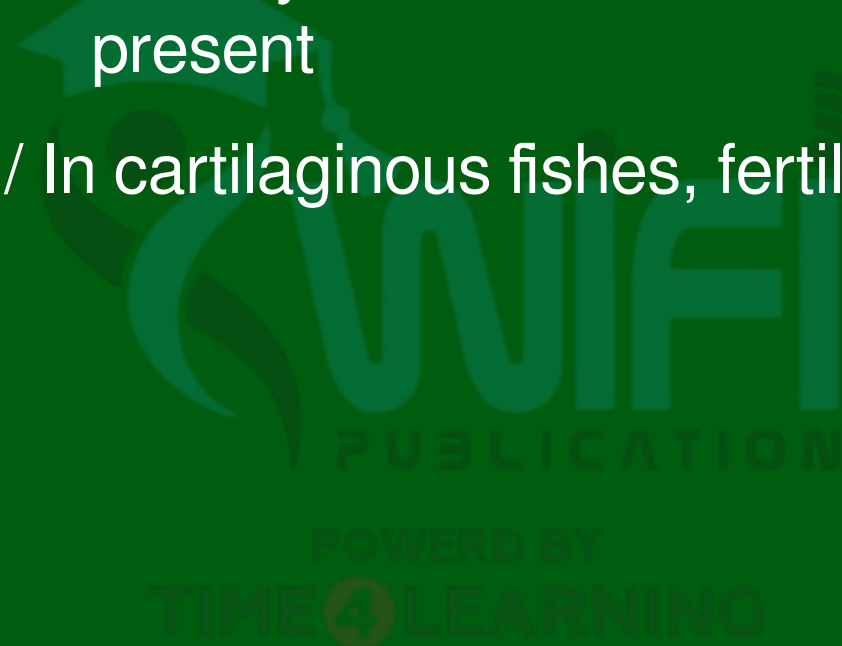
- (a). एकसन्धिपाद है / An arthropod
- (b). शूलचर्म है / An echinoderm
- (c). एकहेमीकॉर्ड है / A hemichordate
- (d). एकमृदुकवची है / A mollusca



Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

Which one of the following statements is not correct?

- (a). सभी इकाइनोडर्म सजीव प्रजक होते हैं / All echinoderms are viviparous
- (b). गोलकृमि में कोई परिसंचरण तन्त्र नहीं होता है / Round worm has no circulatory system
- (c). अस्थिल मछलियों में वाताशय आमतौर से विद्यमान होता है / In bony fishes, swim bladder is usually present
- (d). उपास्थि सम मछलियों में निषेचन आन्तरिक होता है । / In cartilaginous fishes, fertilisation is internal



Q9. टिक (Ticks) और माइट (Mites) वास्तव में होते हैं—

Ticks and mites are actually

- (a). मकड़ी वंशी / Arachnids
- (b). क्रस्टेशियाई / Crustaceans
- (c). कीट / Insects
- (d). बहुपाद / Myriapods



Q10. रेशम का कीड़ा (Silk Worm) अपने जीवन-चक्र के किस चरण में वाणिज्यिक तंतु (Fiber of Commerce) पैदा करता है—

At which stage in its life-cycle does the silkworm yield the fibre of commerce?

- (a). अण्डा / Egg
- (b). डिम्बक / Larva
- (c). कोशित / Pupa
- (d). पूर्ण कीट / Imago



- Q11. एक जीव के सम्पूर्ण संजीन (सभी जीनों) की सम्पूर्णता का अनुक्रमण सन् 1996 में पूरा हुआ था। वह जीव —  
The sequencing of the entire genome (the totality of all genes) of an organism was completed in 1996. The organism was
- (a). रंजकहीन मूषक / albino mouse
  - (b). यीस्ट / yeast
  - (c). मानव / human being
  - (d). प्लाज्मोडियम वाइवैक्स / Plasmodium vivax



Q12. जीवविज्ञानियों ने पादप-जगत और प्राणि जगत की जातियों को बहुत बड़ी संख्या में ज्ञात किया है, ढूँढ निकाला है और पहचान लिया है। संख्या की दृष्टि से अब तक ढूँढे हुए और पहचाने हुए जीवों में सबसे अधिक संख्या है  
Biologists have so far known, found and identified a large number of species in the plant and animal kingdom. In terms of numbers, the largest found and identified so far is from among the–

- (a). कवकों की / Fungi
- (b). पादपों की / Plants
- (c). कीटों की / Insects
- (d). जीवाणुओं की / Bacteria



Q13. निम्नलिखित में से कौन मछली नहीं है ?

Which of the following is not a fish?

- (a). स्टार फिश / Starfish
- (b). सा फिश / Sawfish
- (c). पाइप फिश / Pipefish
- (d). गिटार फिश / Guitarfish



Q14. सबसे बड़ा अकेशेरुकी है-

The largest invertebrate is

- (a). ऑक्टोपस / Octopus
- (b). स्कविड / Squid
- (c). कोरल / Coral
- (d). जेलीफिश / Jellyfish



Q15. निम्नांकित में कौन सा कीट नहीं है ?

Which among the following is not an insect?

- (a). खटमल / Bed bug
- (b). मकड़ी / Spider
- (c). घरेलू मक्खी / House fly
- (d). मच्छर / Mosquito



Q16. निम्नलिखित में से किस एक प्रकार के जीव में वह घटना पाई जाती है, जिसमें मादा मैथुनोपरान्त नर को मार देती है ?

In which one of the following kinds of organisms is the phenomenon found wherein the female kills the male after copulation?

- (a). व्याधपतंग (ड्रैगन फ्लाई) / Dragonfly
- (b). मधुमक्खी / Honeybee
- (c). मकड़ी / Spider
- (d). गर्त पृदाकु (पिट वाइपर) / Pit viper



Q17. जुगनू होता है एक :

Glow-worm is:

- (a). मोलस्क / A mollusca
- (b). कीट / An insect
- (c). कृमि / A worm
- (d). सूत्र कृमि / A nematode



Q18. दीमक को यह भी कहते हैं :

Termite is also called as-

- (a). चींटी / Ant
- (b). लाल चींटी / Red ant
- (c). श्वेत चींटी / White ant
- (d). श्याम चींटी / Black ant



Q19. शरीर रचना के किस वर्गीकरण से लॉबस्टर सम्बद्ध होता है ?

To which class of body structure lobsters are associated with?

- (a). एरैक्निड्स / Arachnids
- (b). क्रस्टेशियन्स / Crustaceans
- (c). कीड़े-मकोड़े / Insects
- (d). माइरियोपोड्स / Myriapods



- Q20. निम्नलिखित में से किसका मस्तिष्क उसके शरीर के अनुपात में सबसे बड़ा होता है ?  
Which of the following has the largest brain in proportion to its body size?
- (a). चींटी / Ant
  - (b). हाथी / Elephant
  - (c). डॉलफिन / Dolphin
  - (d). मानव / Human Being



Q21. मकड़ी, कीट से भिन्न होती है, क्योंकि मकड़ी में पायी जाती है—

Spiders are different from insects because they have—

- (a). छटाँगे / Six legs
- (b). आटाँगे / Eight legs
- (c). दसाँगे / Ten legs
- (d). बारहाँगे / Twelve legs



Q22. किस प्राणी के जीवद्रव्य में हीमोग्लोबिन का विलय हो जाता है ?

In which of the following creatures haemoglobin is dissolved in protoplasm–

- (a). मेढक / Frog
- (b). मत्स्य / Fish
- (c). मानव / Human
- (d). केंचुआ / Earthworm



Q23. निम्नलिखित स्पीशीज को उनके विकास के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

1. उभयचर,
2. मत्स्य,
3. सरीसृप,
4. पक्षी

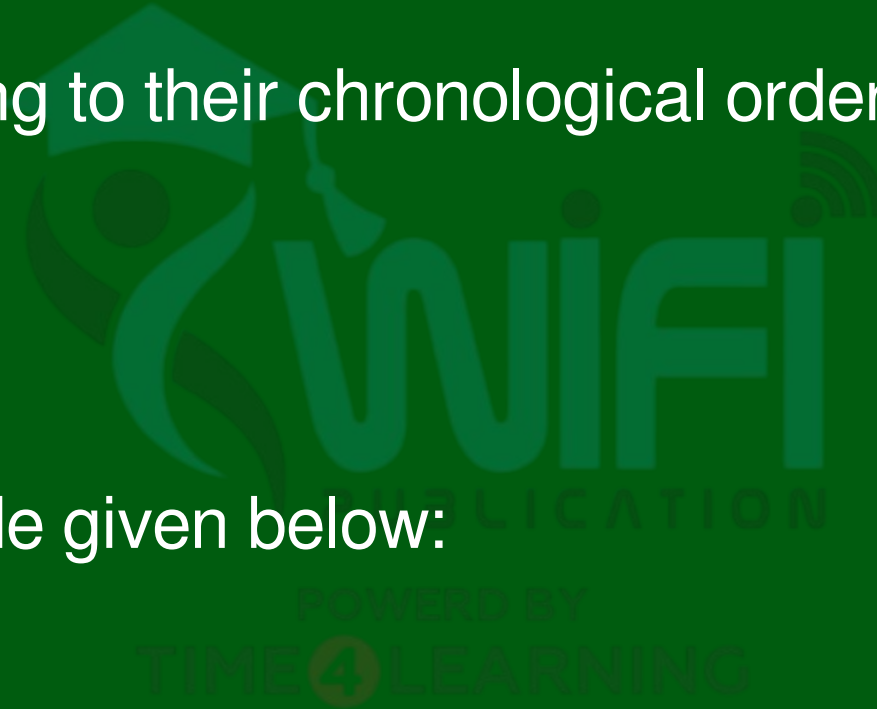
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए : कूट :

Arrange the following species according to their chronological order of evolution:

1. Amphibians
2. Fish
3. Reptiles
4. Birds

Select the correct answer from the code given below:

- (a). 1, 2, 4, 3 / 1, 2, 4, 3
- (b). 2, 1, 4, 3 / 2, 1, 4, 3
- (c). 2, 1, 3, 4 / 2, 1, 3, 4
- (d). 4, 1, 3, 2 / 4, 1, 3, 2



Q24. वह कौन सा केवल एक साँप है जो घोंसला बनाता है ?

The only snake that builds a nest is:

- (a). चेन वाइपर / Chain viper
- (b). किंग कोबरा / King cobra
- (c). करैत / Krait
- (d). आरादन्ती-शल्की वाइपर / Saw-scaled viper



Q25. जीवों के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिए :

1. चमगादड़
2. मधुमक्खी
3. पक्षी

उपर्युक्त में से कौन-सा/से परागणकारी है/हैं ?

Consider the following kinds of organisms :

1. Bat
2. Bee
3. Bird

Which of the above is/are pollinating agent/ agents?

- (a). केवल 1 और 2 / 1 and 2  
only
- (b). केवल 2 / 2  
only
- (c). केवल 1 और 3 / 1 and 3  
only
- (d). 1, 2 और 3 / 1, 2 and 3



Q26. निम्नलिखित जंतुओं पर विचार कीजिए -

1. समुद्री गाय

2. समुद्री घोड़ा

3. समुद्री सिंह

उपर्युक्त में से कौन-सा/से स्तनधारी है/हैं ?

Consider the following animals-

1. Sea cow

2. Seahorse

3. Sea lion

Which of the above is/are mammal/mammals?

- (a). केवल 1 / 1  
only
- (b). केवल 1 और 3 / 1 and 3
- (c). केवल 2 और 3 / 2 and 3  
only
- (d). 1, 2 और 3 / 1, 2 and 3



Q27. निम्नलिखित पर विचार कीजिए

1. चमगादड़

2. भालू

3. कृन्तक (रोडेन्ट)

उपर्युक्त में से किस प्रकार के जन्तु में शीतनिष्क्रियता की परिघटना का प्रेक्षण किया जा सकता है ?

Consider the following:

1. Bats

2. Bears

3. Rodents

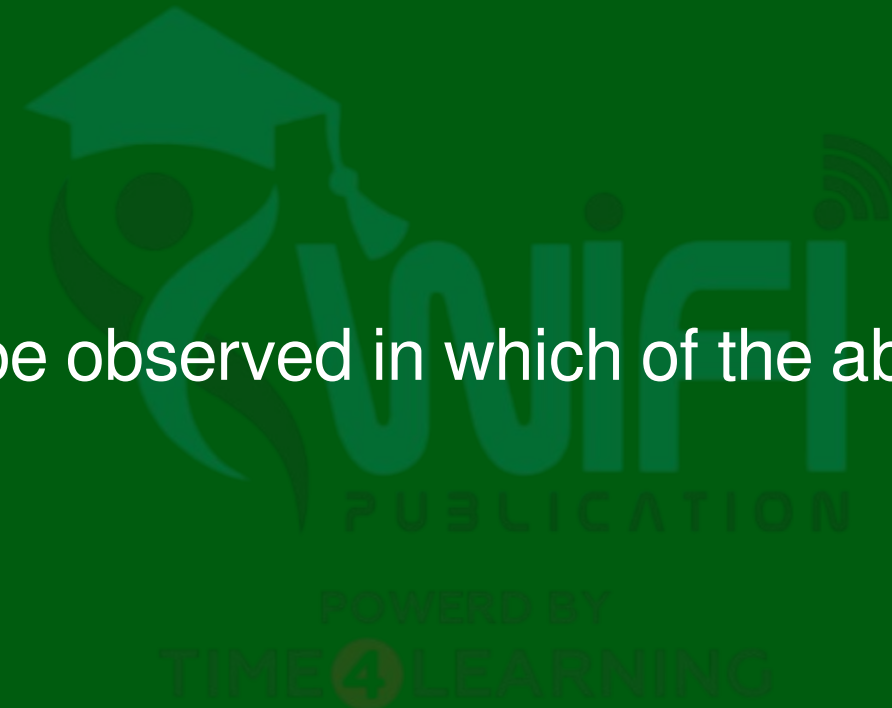
The phenomenon of hibernation can be observed in which of the above kinds of animals

(a). केवल 1 और 2 / 1 and 2  
only

(b). केवल 2 / 2  
only

(c). 1, 2 और 3 / 1, 2 and 3

(d). शीतनिष्क्रियता उपर्युक्त में से किसी में भी नहीं प्रेक्षित की जा सकती / Hibernation cannot be observed in any of the above



Q28. भारत में पाये जाने वाले स्तनधारी 'ड्यूगोंग' के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. यह एक शाकाहारी समुद्री जानवर है ।
  2. यह भारत के पूरे समुद्र तट के साथ-साथ पाया जाता है ।
  3. इसे वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, V की अनुसूची I के अधीन विधिक संरक्षण दिया गया है ।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए ।

With reference to 'dugong', a mammal found in India, which of the following statements is/an; correct?

1. It is a herbivorous marine animal.
  2. It is found along the entire coast of India
  3. It is given legal protection under Schedule I of the Wildlife (Protection) Act, 1972.
- Select the correct answer using the code given below.

- (a). 1 और 2 / 1 and 2  
2
- (b). केवल 2 / 2  
only
- (c). 1 और 3 / 1 and 3  
3
- (d). केवल 3 / 3  
only

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी है ?

Which one of the following is the national aquatic animal of India?

- (a). खारे पानी का मगर / Saltwater crocodile
- (b). ऑलिव रिडले टर्टल (कूर्म) / Olive ridley turtle
- (c). गंगा की डॉलफिन / Gangetic dolphin
- (d). घड़ियाल / Gharial



Q30. पांडा भी उसी कुल का है, जिसका/की है-

The Panda belongs to the same family as that of:

- (a). भालू / Bear
- (b). बिल्ली / Cat
- (c). कुत्ता / Dog
- (d). खरगोश / Rabbit

