

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

1. A sexual reproduction as in the case of amoeba in which an animal reproduces by dividing into two individuals is called:
लैंगिक प्रजनन, जैसा कि अमीबा के मामले में होता है, जिसमें एक जानवर दो व्यक्तियों में विभाजित होकर प्रजनन करता है, कहलाता है:

- (a) Transverse fission /अनुप्रस्थ विखंडन
- (b) Longitudinal fission/अनुदैर्घ्य विखंडन
- (c) Simple fission /सरल विखंडन
- (d) Binary fission/बाइनरी विखंडन**

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Amoeba reproduces asexually by the process called binary fission. Binary fission occurs in single-celled organisms belonging to Kingdom Monera, and Protista (Amoeba and Paramecium). In this process, the parent organism divides into two halves, each half forming an independent daughter organism. अमीबा द्विआधारी विखंडन नामक प्रक्रिया द्वारा अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है। बाइनरी विखंडन मोनेरा साम्राज्य और प्रोटिस्टा (अमीबा और पैरामीशियम) से संबंधित एकल-कोशिका वाले जीवों में होता है।

इस प्रक्रिया में, मूल जीव दो भागों में विभाजित हो जाता है, प्रत्येक आधा भाग एक स्वतंत्र पुत्री जीव का निर्माण करता है।

2. Chlamydomonas belongs to which of these kingdoms?/क्लैमाइडोमोनस इनमें से किस राज्य से संबंधित है?

- (a) Kingdom Plantae/किंगडम प्लांटे
- (b) Kingdom Protista/किंगडम प्रोटिस्टा**

- (c) Kingdom Fungi/किंगडम कवक
 - (d) Kingdom Monera/किंगडम मोनेरा
- RRB Group-D 06-12-2018 (Shift-III)

The kingdom Protista consists mainly of unicellular organisms and eukaryotic organisms.

There are various types of algae, slime molds and protozoa etc. classified in this kingdom.

Chlamydomonas, Amoeba, Entamoeba, Plasmodium, Euglena and Diatom etc. belong to the kingdom Protista.

प्रोटिस्टा साम्राज्य में मुख्य रूप से एककोशिकीय जीव और यूकेरियोटिक जीव शामिल हैं।

इस साम्राज्य में विभिन्न प्रकार के शैवाल, कीचड़ के सांचे और प्रोटोजोआ आदि वर्गीकृत हैं।

क्लैमाइडोमोनस, अमीबा, एंटामोइबा, प्लास्मोडियम, यूग्लीना और डायटोम आदि प्रोटिस्टा साम्राज्य से संबंधित हैं।

3..... is divided into multiple daughter cells through multiple fission simultaneously./..... एक साथ कई विखंडन के माध्यम से कई बेटी कोशिकाओं में विभाजित होता है।

- (a) Planaria/प्लेनेरिया
- (b) Yeast/खमीर
- (c) Hydra/हाइड्रा
- (d) Plasmodium/प्लाज्मोडियम**

RRB Group-D 29-10-2018 (Shift-III)

Plasmodium divides into multiple daughter cells through multiple fission simultaneously.

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

Plasmodium is a protozoan.

Multiple fission is also a process of asexual reproduction in which the parent cell divides to form many new organisms.

प्लाज़्मोडियम एक साथ कई विखंडन के माध्यम से कई बेटी कोशिकाओं में विभाजित होता है।

प्लाज़्मोडियम एक प्रोटोजोआ है।

बहुविखंडन भी अलैंगिक प्रजनन की एक प्रक्रिया है जिसमें मूल कोशिका विभाजित होकर कई नए जीवों का निर्माण करती है।

4. Which of the following organisms reproduce by multiple fission?/निम्नलिखित में से कौन सा जीव बहुविखंडन द्वारा प्रजनन करता है?

(a) Hydra/हाइड्रा

(b) Planaria/प्लेनेरिया

(c) Plasmodium/प्लाज़्मोडियम

(d) Spirogyra/स्पाइरोगाइरा

RRB Group-D 30-10-2018 (Shift-III)

5. Reproduces by multiple fission./बहुविखंडन द्वारा प्रजनन करता है।

(a) Yeast/खमीर

(b) Hydra/हाइड्रा

(c) Planaria/प्लेनेरिया

(d) Plasmodium/प्लाज़्मोडियम

RRB Group-D 27-11-2018 (Shift-III)

6. Reproduction occurs in through binary fission../प्रजनन बाइनरी विखंडन के माध्यम से में होता है।

(a) Planaria /प्लेनेरिया

(b) Plasmodium/प्लाज़्मोडियम

(c) Liver fluke/लीवर फ्लूक

(d) Amoeba/अमीबा

RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-I)

7. What is the process of division between two identical daughter cells of a cell?/किसी कोशिका की दो समान पुत्री कोशिकाओं के बीच विभाजन की प्रक्रिया क्या है?

(a) Multiple fission/एकाधिक विखंडन

(b) Binary fission/बाइनरी विखंडन

(c) Regeneration/पुनर्जनन

(d) Spore formation/बीजाणु निर्माण

RRB Group-D 12-11-2018 (Shift-III)

8. What type of asexual reproduction occurs in Amoeba?/अमीबा में किस प्रकार का अलैंगिक प्रजनन होता है?

(a) Spore formation/बीजाणु निर्माण

(b) Binary fission/बाइनरी विखंडन

(c) Vegetative propagation/वानस्पतिक प्रसार

(d) Budding/नवोदित होना

RRB ALP & Tec. (13-08-18 Shift-I)

RRB Group-D 22-09-2018 (Shift-II)

9. Which of the following is an example of a unicellular organism?/निम्नलिखित में से कौन सा एककोशिकीय जीव का उदाहरण है?

(a) Protozoa/प्रोटोजोआ

(b) Arthropods/आर्थ्रोपोड्स

(c) Echinoderms/इचिनोडर्म्स

(d) Annelids/एनेलिड्स

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

10. Pseudopodia are finger-like extensions on:/स्यूडोपोडिया उंगली जैसे विस्तार हैं:

- (a) Hydra/हाइड्रा
- (b) Paramecium/पैरामीशियम

(c) Amoeba/अमीबा

- (d) Earthworms/केंचुए
- RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

11. Which of the following does not belong to the kingdom Monera ?/निम्नलिखित में से कौन मोनेरा साम्राज्य से संबंधित नहीं है?

- (a) Bacteria/बैक्टीरिया
- (b) Diatom/डायटम
- (c) Cyanobacteria/सायनोबैक्टीरिया
- (d) Mycoplasma/माइकोप्लाज्मा

RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-III)

12. The organisms of Phylum are non-motile./फ़ाइलम के जीव गतिहीन होते हैं।

- (a) Porifera/पोरिफेरा
- (b) Coelenterata/सीलेंटेरटा
- (c) Platyhelminthes/प्लेटिहेल्मिन्थेस
- (d) Nematoda/नेमाटोडा

RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-I)

13. Which of the following are non-motile and are attached with a solid substratum?/निम्नलिखित में से कौन-से गतिहीन हैं और एक ठोस आधार से जुड़े हुए हैं?

- (a) Planaria/प्लेनेरिया
- (b) Sea Anemone/समुद्री एनीमोन

(c) Sycon/साइकॉन

- (d) Ascaris/एस्केरिस
- RRB Group-D 15-11-2018 (Shift-III)

14..... are devoid of respiratory, excretory and circulatory organs./..... श्वसन, उत्सर्जन और परिसंचरण अंगों से रहित हैं।

(a) Sponge/एक स्पंज

- (b) Tapeworm/फीताकृमि
- (c) Threadworm/थ्रेडवर्म
- (d) Liver fluke/लीवर फ्लूक

RRB Group-D 16-11-2018 (Shift-I)

15. What is a sponge in biology?/जीव विज्ञान में स्पंज क्या है?

- (a) A fungus/एक कवक
- (b) A fossil/एक जीवाश्म
- (c) A plant/एक पौधा

(d) An animal/एक जानवर

RRB JE 27.05.2019 (Shift-I)

16.Which of the following organisms can reproduce by regeneration and budding?/निम्नलिखित में से कौन सा जीव पुनर्जनन और मुकुलन द्वारा प्रजनन कर सकता है?

- (a) Yeast/खमीर
- (b) Plasmodium/प्लाज्मोडियम

(c) Hydra/हाइड्रा

- (d) Planaria/प्लेनेरिया
- RRB ALP & Tec. (10-08-18 Shift-II)
RRB Group-D 11-10-2018 (Shift-II)
RRB Group-D 31-10-2018 (Shift-II)

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

17. Which of the following body is made up of two layers of cells?/निम्नलिखित में से कौन सा शरीर कोशिकाओं की दो परतों से बना है?

- (a) Liver fluke/लीवर फ्लूक
- (b) Planaria/प्लेनेरिया
- (c) Tapeworm/फीताकृमि
- (d) Hydra/हाइड्रा

RRB Group-D 30-10-2018 (Shift-III)

18. Reproduction may occur by budding in/प्रजनन में मुकुलन द्वारा हो सकता है।

- (a) Lobster/लॉबस्टर
- (b) Starfish/स्टारफिश
- (c) Hydra/हाइड्रा
- (d) Earthworm/केंचुआ

RRB Group-D 22-09-2018 (Shift-I)

19. The body of _____ is made up of two layers of cell./_____ का शरीर कोशिका की दो परतों से बना होता है।

- (a) Coelenterata/सीलेंटेरटा
- (b) Nematoda/नेमाटोडा
- (c) Annelida/एनेलिडा
- (d) Platyhelminthes/प्लेटिहेल्मिन्थेस

RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-II)

20. Hydra, Starfish, Planaria are produced by which of the following processes?/हाइड्रा, स्टारफिश, प्लेनेरिया निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा निर्मित होते हैं?

- (a) Fission/विखंडन
- (b) Spore generation/बीजाणु पीढ़ी

(c) Budding/नवोदित होना

(d) Regeneration/पुनर्जनन

RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-II)

21. Which phylum of animals is also called flatworms?/जंतुओं के किस संघ को चपटे कृमि भी कहा जाता है?

- (a) Coelenterate/सहसंयोजक
- (b) Nematoda/नेमाटोडा
- (c) Porifera/पोरिफेरा
- (d) Platyhelminthes/प्लेटिहेल्मिन्थेस

RRB Group-D 06-12-2018 (Shift-III)

22. The new organism developed by budding is —./कली द्वारा विकसित नया जीव _____ है।

- (a) Germ/रोगाणु
- (b) Paramecium/पैरामीशियम
- (c) Hydra/हाइड्रा
- (d) Amoeba/अमीबा

RRB Group-D 23-10-2018 (Shift-I)

(d) Amoeba/अमीबा

RRB Group-D 23-10-2018 (Shift-I)

23. Leech belongs to which phylum?/जोंक किस संघ से संबंधित है?

- (a) Annelida/एनेलिडा
- (b) Platyhelminthes/प्लेटिहेल्मिन्थेस
- (c) Mollusca /मोलस्का
- (d) Protochordata/प्रोटोकॉर्डेटा

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Annelida is the phylum that includes earthworm and leech. Body of these organisms are metamerically segmented and hence the name Annelida.

एनेलिडा वह संघ है जिसमें केंचुआ और जोंक शामिल हैं। इन जीवों का शरीर

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

मेटामेरिक रूप से खंडित होता है और इसलिए इसे एनेलिडा नाम दिया गया है।

24. Which one of the following animals is not triploblastic?/निम्नलिखित में से कौन सा जानवर त्रिप्लोब्लास्टिक नहीं है?

(a) Jellyfish/जेलीफिश

(b) Ascaris/एस्केरिस

(c) Earthworms/केंचुए

(d) Planaria/प्लेनेरिया

RRB ALP & Tec. (21-08-18 Shift-II)

25. Which of the following animals reproduce by budding and can perform regeneration?/निम्नलिखित में से कौन सा जानवर मुकुलन द्वारा प्रजनन करता है और पुनर्जनन कर सकता है?

(a) Planaria /प्लेनेरिया

(b) Hydra/हाइड्रा

(c) Plasmodium/प्लाज्मोडियम

(d) Yeast/खमीर

RRB Group-D 18-09-2018 (Shift-I)

26. The tapeworm is related to phylum/फीता कृमि फाइलम से संबंधित है

(a) Aschelminthes/एशेलमिन्थेस

(b) Annelida/एनेलिडा

(c) Platyhelminthes/प्लेटिहेल्मिन्थेस

(d) Nematoda/नेमाटोडा

RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-I)

27. Which of the following systems is NOT found in nematodes?/निम्नलिखित में से

कौन सी प्रणाली नेमाटोड में नहीं पाई जाती है?

(a) Digestive system

(b) Excretory system

(c) Respiratory system

(d) Reproductive system

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Nematodes are the worms of the large phylum Nematoda, such as a roundworm or threadworm.

They are mostly aquatic, free living or parasitic.

They have digestive system, excretory system, reproductive system but no respiratory or circulatory systems found.

नेमाटोड बड़े फाइलम नेमाटोडा के कीड़े हैं, जैसे राउंडवॉर्म या थ्रेडवॉर्म।

वे अधिकतर जलीय, स्वतंत्र रूप से रहने वाले या परजीवी होते हैं।

इनमें पाचन तंत्र, उत्सर्जन तंत्र, प्रजनन तंत्र तो होता है लेकिन श्वसन या संचार तंत्र नहीं पाया जाता है।

28. Organisms belonging to phylum..... have jointed

legs./___ फाइलम से संबंधित जीवजुड़े हुए पैर हैं.

(a) Porifera /पोरिफेरा

(b) Mollusca/मोलस्का

(c) Arthropoda/आर्थ्रोपोडा

(d) Annelida/एनेलिडा

RRB Group-D 24-10-2018 (Shift-III)

Phylum Arthropoda is the largest phylum of the animal kingdom. They can be found in all types of habitats – land, water and soil. The body is segmented into three regions – Head, Thorax and Abdomen.

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

The exoskeleton is hardened and is made of chitin, which is a waterproof tough polysaccharide. They have joint appendages for locomotion. Some arthropods have one pair of wings.

फाइलम आर्थ्रोपोडा पशु साम्राज्य का सबसे बड़ा फाइलम है। वे सभी प्रकार के आवासों - भूमि, जल और मिट्टी में पाए जा सकते हैं। शरीर को तीन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है - सिर, वक्ष और पेट।

बाह्यकंकाल कठोर होता है और काइटिन से बना होता है, जो एक जलरोधक कठोर पॉलीसेकेराइड है। उनमें जोड़ है हरकत के लिए उपांग। कुछ आर्थ्रोपोड्स में पंखों की एक जोड़ी होती है।

29. Insects breathe through:/कीड़े सांस लेते हैं:

- (a) lungs/फेफड़े
- (b) skin/त्वचा
- (c) gills/गलफड़े

(d) spiracles/स्पाइरेकल्स

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage 1st

For insects, respiration is separate from the circulatory system. O

xygen and carbon dioxide gases are exchanged through a network of tubes called trachea.

Instead of nostrils, insects breathe through openings in the thorax and abdomen called spiracles.

कीड़ों के लिए, श्वसन परिसंचरण तंत्र से अलग होता है। हे

ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड गैसों का आदान-प्रदान श्वासनली नामक नलियों के एक नेटवर्क के माध्यम से होता है। नासिका छिद्रों के बजाय, कीड़े वक्ष और पेट के छिद्रों से सांस लेते हैं जिन्हें स्पाइरेकल कहा जाता है।

30. Which of the following is not related to Phylum Mollusca?/निम्नलिखित में से कौन सा फाइलम मोलस्का से संबंधित नहीं है?

- (a) Snail/घोंघा
- (b) Antedon/एंटेडन
- (c) Octopus/ऑक्टोपस
- (d) Chiton/चिटोन

RRB Group-D 04-12-2018 (Shift-II)

The most universal feature of molluscs is that they use single organ for many functions.

Snail, Octopus and Chiton belong to phylum Mollusca but Antedon belongs to phylum Echinodermata.

मोलस्क की सबसे सार्वभौमिक विशेषता यह है कि वे कई कार्यों के लिए एक ही अंग का उपयोग करते हैं।

घोंघा, ऑक्टोपस और चिटोन फाइलम मोलस्का से संबंधित हैं, लेकिन एंटेडॉन फाइलम इचिनोडर्मेटा से संबंधित हैं।

31. Which of the following organism belongs to Phylum Mollusca?/निम्नलिखित में से कौन सा जीव फाइलम मोलस्का से संबंधित है?

- (a) Cockroach/तिलचट्टा
- (b) Snail/घोंघा

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(c) Earthworm/केंचुआ

(d) Starfish/स्टारफिश

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage 1st

Octopus, Snail, Unio belongs to phylum mollusca

ऑक्टोपस, घोंघा, यूनियो फाइलम मोलस्का से संबंधित हैं |

Organisms - Phylum

Earthworm – Annelida

Cockroach – Arthropoda

Starfish– Echinodermata

32. The respiratory organ in a cockroach is _____./कॉकरोच में _____

श्वसन अंग होता है.

(a) Lungs/फेफड़े

(b) Gills/गिल्स

(c) Skin/त्वचा

(d) Respiratory senses/श्वसन इंद्रियां

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage 1st

In Cockroach, respiration occurs through spiracles respiratory sense, a small opening on the sides of its body.

When air through external openings, enters into its respiratory system, spiracles serve as muscular valves paving way to the internal respiratory system.

The respiratory organ of cockroach is referred to as trachea.

कॉकरोच में श्वसन स्पाइरेकल श्वसन इंद्रिय के माध्यम से होता है, जो उसके शरीर के किनारों पर एक छोटा सा छिद्र होता है।

जब बाहरी छिद्रों से हवा उसके श्वसन तंत्र में प्रवेश करती है, तो स्पाइरेकल्स मांसपेशीय वाल्व के रूप में काम करते हैं और आंतरिक श्वसन तंत्र के लिए मार्ग प्रशस्त करते हैं।

कॉकरोच के श्वसन अंग को श्वासनली कहा जाता है।

33. Cavalier-Smith classified organisms into?/कैवेलियर-स्मिथ ने जीवों को में वर्गीकृत किया?

(a) 4

(b) 5

(c) 3

(d) 6

The biological classification system of life introduced by British zoologist Thomas Cavalier-Smith involves systematic arrangements of all life forms on earth. In 1998, Cavalier-Smith classified the organisms into 6 parts –

ब्रिटिश प्राणीविज्ञानी थॉमस कैवेलियर-स्मिथ द्वारा शुरू की गई जीवन की जैविक वर्गीकरण प्रणाली में पृथ्वी पर सभी जीवन रूपों की व्यवस्थित व्यवस्था शामिल है।

1998 में कैवेलियर-स्मिथ ने जीवों को 6 भागों में वर्गीकृत किया -

(1) Animalia

(2) Protozoa,

(3) Fungus

(4) Plantae

(5) Chromista

(6) Bacteria.

34. Aves include:/एव्स में शामिल हैं:

(a) Bird/पक्षी

(b) Aquatic/जलीय

(c) Mammals/स्तनधारी

(d) Pisces/मीन

RRB Group-D 01-10-2018 (Shift-I)

35. What is Vivipara?/विविपारा क्या है?

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

- (a) **Vertebrates that are born alive/कशेरुक जो जीवित पैदा होते हैं**
(b) Type of Cactus/कैक्टस का प्रकार
(c) Type of Algae/शैवाल का प्रकार
(d) A mollusc/एक मोलस्क
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I st

Marsupial mammals are non-placental mammals. They belong to infraclass Metatheria or Marsupialia. Female marsupial generally possess external pouch called as marsupium. Most common example of marsupial mammal is Kangaroo. Other examples include Wallaby, Koala, Wombat, Bilby, etc. The young one of Kangaroo is known as Joey.

मार्सुपियल स्तनधारी गैर-अपरा स्तनधारी हैं। वे इन्फ्राक्लास मेटाथेरिया या मार्सुपियालिया से संबंधित हैं।

मादा मार्सुपियल में आम तौर पर बाहरी थैली होती है जिसे मार्सुपियम कहा जाता है। मार्सुपियल स्तनपायी का सबसे आम उदाहरण कंगारू है। अन्य उदाहरणों में वालबी, कोआला, वॉम्बैट, बिल्बी आदि शामिल हैं। कंगारू के युवा को जॉय के नाम से जाना जाता है।

36. Fishes have _____ chambered heart./मछलियों का हृदय ___ कक्षयुक्त होता है।

- (a) Three
(b) **Two**
(c) One
(d) Four

RRB Group-D 17-09-2018 (Shift-II)

Vertebrate fishes classified as lower vertebrate in which two chambered heart is present.

Fishes are the aquatic and cold-blooded animals with a two-chambered heart. Two chambered heart has one auricle and one ventricle is found in fishes. कशेरुकी मछलियों को निचली कशेरुकाओं के रूप में वर्गीकृत किया गया है जिनमें दो कक्षीय हृदय मौजूद होता है। मछलियाँ दो-कक्षीय हृदय वाले जलीय और ठंडे खून वाले जानवर हैं। मछलियों में दो कक्षीय हृदय में एक अलिन्द तथा एक निलय पाया जाता है।

37. Which of the following is not a characteristic of Pisces?/निम्नलिखित में से कौन सा Pisces का लक्षण नहीं है?

(a) **Presence of pseudocoelom/स्यूडोकोइलोम की उपस्थिति**

(b) Endoskeleton of bone / cartilage/ हड्डी/उपास्थि का एंडोस्केलेटन

(c) Breathing through gills/गलफड़ों से सांस लेना

(d) Exoskeleton of scales/बाह्यकंकाल
RRB Group-D 17-09-2018 (Shift-II)

Salient features of class Pisces:

- (i) The body is covered with thick-seated scales, which helps by providing protection to the internal organelles./
(ii) They contain gills for respiration in which dissolved oxygen (O₂) in water used.
(iii) These are cold-blooded organisms and their heart is two chambered.
(iv) They lay eggs.
(v) Their internal skeleton is made of bone / cartilage

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(i) शरीर मोटे बैठे शल्कों से ढका होता है, जो आंतरिक अंगों को सुरक्षा प्रदान करके मदद करता है।/

(ii) इनमें श्वसन के लिए गलफड़े होते हैं जिनमें पानी में घुली ऑक्सीजन (O₂) का उपयोग किया जाता है।

(iii) ये ठंडे खून वाले जीव हैं और इनका हृदय दो कक्षीय होता है।

(iv) वे अंडे देते हैं।

(v) इनका आंतरिक कंकाल हड्डी/उपास्थि का बना होता है

38. Fill in the blank for following statement by using correct option among given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का उपयोग करके निम्नलिखित कथन के लिए रिक्त स्थान भरें।

_____ is a true fish./ _____ एक सच्ची मछली है।

(a) Cattle fish

(b) Jelly fish

(c) Dog fish

(d) Snake

RRB Group-D 16-10-2018 (Shift-II)

Animal Name	Related phylum/Class
Cattle Fish	Mollusca Aurelia or Jelly Fish – Cnidaria
Dog Fish	Chordata (class- Chondrichthyes)
Snake	Chordata (class- Reptilia)

39. Which among the following animal is different from the other three?/निम्नलिखित में से कौन सा जानवर अन्य तीन से भिन्न है?

(a) Crocodile/मगरमच्छ

(b) Sea horse/समुद्री घोड़ा

(c) Tortoise/कछुआ

(d) Frog/मेंढक

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)
Crocodiles, tortoises and frogs belong to sub class Tetrapoda, while Sea horse is classified in class Pisces.

मगरमच्छ, कछुए और मेंढक उपवर्ग टेट्रापोडा से संबंधित हैं, जबकि समुद्री घोड़े को मीन वर्ग में वर्गीकृत किया गया है।

40. Which of the following is a cartilaginous fish?/निम्नलिखित में से कौन सी कार्टिलाजिनस मछली है?

(a) Tuna/टूना

(b) Shark/शार्क

(c) Salmon/सैल्मन

(d) Rohu/रोहू

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Sharks are a group of elasmobranch fish characterized by a cartilaginous skeleton, five to seven gill slits on the sides of the head, and pectoral fins that are not fused to the head.

This is put in class Chondrichthyes.

शार्क इलास्मोब्रैन्च मछली का एक समूह है, जिसमें कार्टिलाजिनस कंकाल, सिर के किनारों पर पांच से सात गिल स्लिट और पेक्टोरल पंख होते हैं जो सिर से जुड़े नहीं होते हैं।

इसे चोंड्रिचथिस वर्ग में रखा गया है।

41. Elephant, Bear, and Rhinoceros are organisms of which species?/हाथी, भालू और गैंडा किस प्रजाति के जीव हैं?

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(a) Aves/एवेस

(b) Mammal/स्तनपायी

(c) Amphibian/उभयचर

(d) Snake/साँप

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Elephant, Bear and Rhinoceros belong to class Mammalia.

Mammals are a group of animals that produce young ones and feed their milk. These organisms are vertebrate and warm blooded.

हाथी, भालू और गैंडा स्तनधारी वर्ग के हैं। स्तनधारी जानवरों का एक समूह है जो बच्चे पैदा करते हैं और अपना दूध पिलाते हैं। ये जीव कशेरुकी और गर्म रक्त वाले हैं।

42. Warm-blooded organisms with four chambered heart are /चार कक्षीय हृदय वाले गर्म रक्त वाले जीव होते हैं।

(a) Reptiles/सरीसृप

(b) Mammals/स्तनधारी

(c) Pisces/मीन

(d) Amphibian/उभयचर

43. What is Vivipara?/विविपारा क्या है?

(a) Vertebrates that are born alive/कशेरुक जो जीवित पैदा होते हैं

(b) Type of Cactus/कैक्टस का प्रकार

(c) Type of Algae/शैवाल का प्रकार

(d) A mollusc/एक मोलस्क

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Marsupial mammals are non-placental mammals. They belong to infraclass Metatheria or Marsupialia.

Female marsupial generally possess external pouch called as marsupium.

Most common example of marsupial mammal is Kangaroo.

Other examples include Wallaby, Koala, Wombat, Bilby, etc. The young one of Kangaroo is known as Joey.

मार्सुपियल स्तनधारी गैर-अपरा स्तनधारी हैं। वे इन्फ्राक्लास मेटाथेरिया या मार्सुपियालिया से संबंधित हैं।

मादा मार्सुपियल में आम तौर पर बाहरी थैली होती है जिसे मार्सुपियम कहा जाता है। मार्सुपियल स्तनपायी का सबसे आम उदाहरण कंगारू है।

अन्य उदाहरणों में वालबी, कोआला, वॉम्बैट, बिल्बी आदि शामिल हैं। कंगारू के युवा को जॉय के नाम से जाना जाता है।

44. Which one of the following animals does not usually lay eggs in its nest?/निम्नलिखित में से कौन सा जानवर आमतौर पर अपने घोंसले में अंडे नहीं देता है?

(a) Sparrow

(b) Nightingale

(c) Pigeon

(d) Parrot

RRB JE 22.05.2019 (Shift-II)

45. Which of the following birds is a critically endangered species?/निम्नलिखित में से कौन सा पक्षी गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति है?

(a) Great Indian Bustard/ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(b) Cuckoo/कोयल

(c) Peacock/मोर

(d) Crow/कौआ

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage 1st
Great Indian Bustard (*Ardeotis nigriceps*) is a bustard found on the Indian subcontinent. It is protected under Wildlife Protection Act, 1972 of India.

ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (आर्डियोटिस नाइग्रिसेप्स) भारतीय उपमहाद्वीप पर पाया जाने वाला एक बस्टर्ड है।

यह भारत के वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत संरक्षित है।

46. Crocodiles have _____ in the heart./मगरमच्छों के हृदय में _____ होता है।

(a) Two chamber

(b) Four chamber

(c) One chamber

(d) Six chamber

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage 1st
Crocodiles are the only reptiles which have a four-chambered heart (two atrium and two ventricles) because of most complicated blood circulation of all vertebrates.

मगरमच्छ एकमात्र ऐसे सरीसृप हैं जिनका हृदय चार-कक्षीय (दो आलिंद और दो निलय) होता है क्योंकि सभी कशेरुकियों में सबसे जटिल रक्त परिसंचरण होता है।

47. Youngones of crocodile is called:/मगरमच्छ के युवा को कहा जाता है:

(a) Codling

(b) Gosling

(c) Fingerlings

(d) Hatchling

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage 1st

A crocodile baby is called a hatchling.

A codfish baby is called codling,

मगरमच्छ के बच्चे को हैचलिंग कहा जाता है।

कॉडफिश के बच्चे को कोडिंग कहा जाता है,

48. Most reptiles have a _____

./अधिकांश सरीसृपों में _____ होता है।

(a) Four-chambered heart.

(b) Incomplete three-chambered heart.

(c) Three-chambered heart

(d) Double-chambered heart

RRB Group-D 22-09-2018 (Shift-II)

49. Egg laying animals are called:/अंडे देने वाले जानवर कहलाते हैं:

(a) Unicellular/एककोशिकीय

(b) Viviparous/विविपेरस

(c) Mitosis/माइटोसिस

(d) Oviparous/ओविपेरस

RRB Group-D 05-10-2018 (Shift-III)

Egg laying animals are called Oviparous .

अंडे देने वाले जानवरों को ओविपेरस कहा जाता है।

50. Which of the following is also known as the 'tree frog'?/निम्नलिखित में से किसे 'वृक्ष मेंढक' के नाम से भी जाना जाता है?

(a) Rana Tigrina /राणा टिग्रीना

(b) Toad/टॉड

(c) Salamander/सैलामेंडर

(d) Hyla/हाइला

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage 1st

Extra question exam based -

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

1. Who is called the father of taxonomy?/वर्गीकी का जनक किसे कहा जाता है?

- (a) Eichler/आइक्लर
- (b) Engler/एंगलर
- (c) **Carl Linnaeus/कार्ल लिनिअस**
- (d) Bentham and Hooker/बेंथम और हूकर

RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-I)
RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-I)
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

2. Who is the father of binomial nomenclature of all species of living things?/सभी जीवित प्राणियों की प्रजातियों के द्विपद नामकरण के जनक कौन हैं?

- (a) Louis Pasteur/लुई पाश्चर
 - (b) **Carolus Linnaeus/कैरोलस लिनिअस**
 - (c) Charles Darwin/चार्ल्स डार्विन
 - (d) James Watson/जेम्स वॉटसन
- RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

3. The father of modern botany is./आधुनिक वनस्पति विज्ञान के जनक हैं.

- (a) G.J. Mendel/जी.जे. मेंडेल
- (b) Louis Pasteur/लुई पाश्चर
- (c) **Carl Linnaeus /कार्ल लिनिअस**
- (d) Edward Jenner/एडवर्ड जेनर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

4. The system of scientific naming organism was introduced by:/जीव के वैज्ञानिक

नामकरण की प्रणाली किसके द्वारा शुरू की गई थी:

- (a) Angel Cabrera/एंजेल कैबरेरा
 - (b) George Caley/जॉर्ज कैली
 - (c) Alexis Carrel/एलेक्सिस कैरेल
 - (d) **Carolus Linnaeus/कैरोलस लिनिअस**
- RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

5. The system of scientific naming or nomenclature of organism which we used today was introduced by which of the following scientist?/जीव के वैज्ञानिक नामकरण या नामकरण की जो प्रणाली आज हम उपयोग करते हैं, वह निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक द्वारा शुरू की गई थी?

- (a) **Carolus Linnaeus/कैरोलस लिनिअस**
 - (b) Marie Curie/मैरी क्यूरी
 - (c) George Washington Carver/जॉर्ज वाशिंगटन कार्वर
 - (d) Charles Darwin/चार्ल्स डार्विन
- RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

6. Carolus Linnaeus is known as:/कैरोलस लिनिअस को कहा जाता है:

- (a) **Father of Taxonomy/वर्गीकरण विज्ञान के जनक**
- (b) Father of Plant/पौधे के पिता
- (c) Father of Atom/परमाणु के पिता
- (d) Father of Animal Science/पशु विज्ञान के जनक

RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-III)
The system of classification that Carl Linnaeus introduced, laid foundation of modern classification system, hence he is called the Father of Modern Classification.

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

In 1753 AD, he introduced the binomial nomenclature system of organisms.

कार्ल लिनिअस ने जो वर्गीकरण प्रणाली शुरू की, उसने आधुनिक वर्गीकरण प्रणाली की नींव रखी, इसलिए उन्हें आधुनिक वर्गीकरण का जनक कहा जाता है।

1753 ई. में उन्होंने जीवों की द्विपद नामकरण प्रणाली की शुरुआत की।

7. In which Kingdom would you place all organisms, which are multicellular eukaryotic nucleus with cell walls?/आप सभी जीवों को, जो कोशिका भित्ति वाले बहुकोशिकीय यूकेरियोटिक केन्द्रक हैं, किस संघ में रखेंगे?

(a) Protista/प्रोटिस्टा

(b) Plantae/प्लांट

(c) Monera/मोनेरा

(d) Animalia/एनिमेलिया

RRB Group-D 24-10-2018 (Shift-I)

8. Arrange the following in descending order of the Linnaean hierarchy:/निम्नलिखित को लिनिअन पदानुक्रम के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

(a) Kingdom –Family –Genus –Species - Class- Phylum -Order

(b) Kingdom-Order-Species-Genus -Class- Family-Phylum

(c) Kingdom-Phylum-Class-Order-Family-Genus-Species

(d) Species-Family-Genus-Order-Class- Phylum- Kingdom

RRB Group-D 05-12-2018 (Shift-II)

9. In which Kingdom would you put an organism that is unicellular, eukaryotic and photosynthetic?/आप एककोशिकीय, यूकेरियोटिक और प्रकाश संश्लेषक जीव को किस राज्य में रखेंगे?

(a) Fungi/कवक

(b) Monera/मोनेरा

(c) Protista/प्रोटिस्टा

(d) Plantae/प्लांट

RRB Group-D 13-12-2018 (Shift-II)

10. Which of the following is the basic unit of classification of living organisms?/निम्नलिखित में से कौन सी जीवित जीवों के वर्गीकरण की मूल इकाई है?

(a) Genus

(b) Order

(c) Species

(d) Family

RRB Group-D 09-10-2018 (Shift-I)

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

11. Who classified all living organisms in five kingdom classification?/सभी जीवित जीवों को पांच जगत वर्गीकरण में किसने वर्गीकृत किया?

(a) Aristotle/अरस्तू

(b) Whittaker/व्हिटेकर

(c) Linnaeus/लिनिअस

(d) Darwin/डार्विन

RRB Group-D 10-12-2018 (Shift-III)

12. According to Whittaker's classification, organisms included in the kingdom do not have well-defined nucleus./व्हिटेकर के

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

वर्गीकरण के अनुसार जगत में सम्मिलित जीवों में सुस्पष्ट केन्द्रक नहीं होता।

- (a) Fungi/कवक
- (b) Protista/प्रोटिस्टा
- (c) Plantae/प्लांट
- (d) Monera/मोनेरा

RRB Group-D 22-09-2018

In the year 1969, biologist R.H. Whittaker divided all organism of the world into 5 kingdoms, Monera, Protista, Fungi, Plantae and Animalia. Of which, organisms of kingdom Monera are unicellular and prokaryotic.

The organisms belong to this kingdom do not contain a true nucleus. They are single-celled organisms with no true nuclear membrane.

The genetic material in these organisms is the naked circular DNA. A nuclear envelope is absent.

वर्ष 1969 में, जीवविज्ञानी आर.एच. व्हिटेकर ने दुनिया के सभी जीवों को 5 जगत्तों, मोनेरा, प्रोटिस्टा, फंगी, प्लांटे और एनिमेलिया में विभाजित किया। जिनमें से मोनेरा जगत के जीव एककोशिकीय और प्रोकैरियोटिक हैं। इस जगत के जीवों में सच्चा केन्द्रक नहीं होता। वे एकल-कोशिका वाले जीव हैं जिनमें कोई वास्तविक परमाणु झिल्ली नहीं होती है।

इन जीवों में आनुवंशिक सामग्री नग्न गोलाकार डीएनए है। एक परमाणु आवरण अनुपस्थित है।

13. In the five kingdom classification, the main basis of classification is /पांच

जगत वर्गीकरण में वर्गीकरण का मुख्य आधार है।

- (a) Nutrition/पोषण
- (b) Respiration/श्वसन
- (c) Excretion/उत्सर्जन
- (d) Circulation/परिसंचरण

RRB Group-D 15-11-2018 (Shift-I)

This classification is specified as 'Kingdoms' i.e. Monera, Protista, Fungi, Plantae and Animalia by R. H. Whittaker, who claimed that the simplest form of unicellular organisms depict both autotrophic and heterotrophic mode of nutrition

इस वर्गीकरण को आर. एच. व्हिटेकर द्वारा 'किंगडम्स' यानी मोनेरा, प्रोटिस्टा, फंगी, प्लांटे और एनिमेलिया के रूप में निर्दिष्ट किया गया है, जिन्होंने दावा किया था कि एककोशिकीय जीवों का सबसे सरल रूप पोषण के ऑटोट्रॉफिक और हेटरोट्रॉफिक दोनों प्रकार को दर्शाता है।

14. Which of the following groups is not included in the '5-Kingdom classification' propounded by Whittaker?/निम्नलिखित में से कौन सा समूह व्हिटेकर द्वारा प्रतिपादित '5-किंगडम वर्गीकरण' में शामिल नहीं है?

- (a) Animalia/एनिमेलिया
- (b) Protista/प्रोटिस्टा
- (c) Fungi/कवक

(d) Protozoa/प्रोटोजोआ

RRB Group-D 19-09-2018 (Shift-I)

15. Plants are divided into five groups. Which of the following is not one?/पौधों को पाँच समूहों में बाँटा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा एक नहीं है?

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(a) Pteridophytes/टेरिडोफाइट्स

(b) Bryophytes/ब्रायोफाइट्स

(c) Protochordata/प्रोटोकॉर्डेटा

(d) Gymnosperms/जिम्नोस्पर्म

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage 1st
Plants are divided into five groups based on differentiation, vascular structure and seed. These are: Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta, Gymnosperm and Angiosperm.

"Protochordata is an informal category of organism to describe the invertebrates that are closely related to vertebrates."

पौधों को विभेदन, संवहनी संरचना और बीज के आधार पर पांच समूहों में विभाजित किया गया है।

ये हैं: थैलोफाइटा, ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा, जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म।

"प्रोटोकॉर्डेटा जीवों की एक अनौपचारिक श्रेणी है जो अकशेरुकी जीवों का वर्णन करती है जो कशेरुकियों से निकटता से संबंधित हैं।"

16. Which of the following is classified under Kingdom Animalia?/निम्नलिखित में से किसे किंगडम एनिमेलिया के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

(a) Protozoa/प्रोटोजोआ

(b) Metazoa/मेटाज़ोआ

(c) Choanozoa/चोआनोज़ोआ

(d) Papiens/पिपियंस

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage 1st

17. Cavalier-Smith classified organisms into?/कैवेलियर-स्मिथ ने जीवों को में वर्गीकृत किया?

(a) 4

(b) 5

(c) 3

(d) 6

The biological classification system of life introduced by British zoologist Thomas Cavalier-Smith involves systematic arrangements of all life forms on earth. In 1998, Cavalier-Smith classified the organisms into 6 parts –

ब्रिटिश प्राणीविज्ञानी थॉमस कैवेलियर-स्मिथ द्वारा शुरू की गई जीवन की जैविक वर्गीकरण प्रणाली में पृथ्वी पर सभी जीवन रूपों की व्यवस्थित व्यवस्था शामिल है। 1998 में कैवेलियर-स्मिथ ने जीवों को 6 भागों में वर्गीकृत किया -

(1) Animalia

(2) Protozoa,

(3) Fungus

(4) Plantae

(5) Chromista

(6) Bacteria.

18. By whom was "Systema Naturae" written?/"सिस्टेमा नेचुरे" किसके द्वारा लिखा गया था?

(a) John Ray/जॉन रे

(b) Aristotle/अरस्तू

(c) Carolus Linnaeus/कैरोलस लिनिअस

(c) Haeckel/हेकेल

RRB JE 27.05.2019 (Shift-III)

"Systema Naturae" was written by Carolus Linnaeus in 1735.

"सिस्टेमा नेचुरे" 1735 में कैरोलस लिनिअस द्वारा लिखा गया था।

19. Which of the following shows multiple fission?/निम्नलिखित में से कौन बहुविखंडन दर्शाता है?

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(a) Yeast/खमीर

(b) Hydra/हाइड्रा

(c) Plasmodium/प्लाज्मोडियम

(d) Planaria/प्लेनेरिया

RRB Group-D 11-10-2018 (Shift-III)

Plasmodium exhibits multiple fission, a type of asexual reproduction. In this type of reproduction, the nucleus of the parent cell undergoes repeated divisions followed by the cytoplasm.

The cytoplasm cleaves around each nucleus to form a number of daughter cells or individuals inside a parent cell and produces many new organisms at the same time, while the new organisms are produced by budding in Hydra and Yeast.

प्लाज्मोडियम एकाधिक विखंडन प्रदर्शित करता है, जो एक प्रकार का अलैंगिक प्रजनन है। इस प्रकार के प्रजनन में, मूल कोशिका के केंद्रक में बार-बार विभाजन होता है और उसके बाद साइटोप्लाज्म होता है। साइटोप्लाज्म प्रत्येक नाभिक के चारों ओर विभाजित होकर मूल कोशिका के अंदर कई बेटे कोशिकाओं या व्यक्तियों का निर्माण करता है और एक ही समय में कई नए जीवों का निर्माण करता है, जबकि नए जीव हाइड्रा और यीस्ट में नवोदित होकर उत्पन्न होते हैं।

20. Reproduces by multiple-fission./बहु-विखंडन द्वारा प्रजनन करता है।

(a) Yeast/खमीर

(b) Plasmodium/प्लाज्मोडियम

(c) Planaria/प्लेनेरिया

(d) Rhizopus/राइजोपस

RRB ALP & Tec. (10-08-18 Shift)

Q1. As per Whittaker's classification, which of the following is not a Kingdom name?

व्हिटेकर के वर्गीकरण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य का नाम नहीं है?

1. Bacteria /बैक्टीरिया

2. Fungi /कवक

3. Plantae /पादप

4. Animalia /प्राणी

Sol-

As per Whittaker's classification, bacteria is not a Kingdom name. According to the five-kingdom classification, bacteria belong to monera.

Monera is a kingdom of prokaryotes.

It includes the most primitive forms of life.

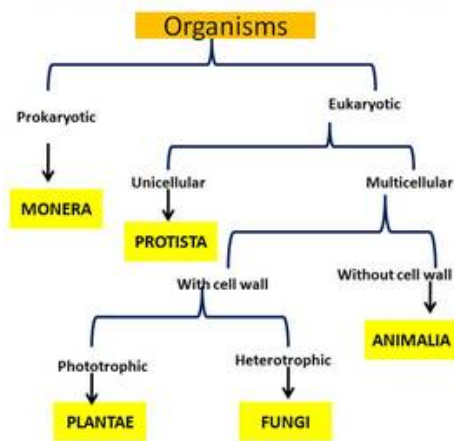
व्हिटेकर के वर्गीकरण के अनुसार, जीवाणु एक साम्राज्य का नाम नहीं है।

पांच राज्यों के वर्गीकरण के अनुसार, बैक्टीरिया मोनेरा के हैं।

मोनेरा प्रोकैरियोट्स का साम्राज्य है।

इसमें जीवन के सबसे आदिम रूप शामिल हैं।

Robert H. Whittaker (1969)



Q2. Which class has the largest number of animals?

किस वर्ग में जानवरों की संख्या सबसे अधिक है?

(a) Fishes /मछलियां

(b) Reptiles /सरीसृप

(c) Insects /कीड़े

(d) Mammals /स्तनधारी

Sol-

Insects form the largest class of animals in the phylum Arthropoda.

फ़ाइलम आर्थ्रोपोडा में कीड़े जानवरों का सबसे बड़ा वर्ग बनाते हैं।

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

Q3. Identify the characteristic of acoelomates

एकोलोमेट्स की विशेषता को पहचानें

- (a) Absence of mesoderm /मेसोडर्म की अनुपस्थिति
- (b) Absence of brain /मस्तिष्क की अनुपस्थिति
- (c) Coelom that is incompletely lined with a mesoderm /कोएलोम जो एक मेसोडर्म के साथ अपूर्ण रूप से रेखांकित है
- (d) Solid body without a cavity surrounding internal organs/आंतरिक अंगों के आसपास के गुहा के बिना ठोस शरीर

Sol-

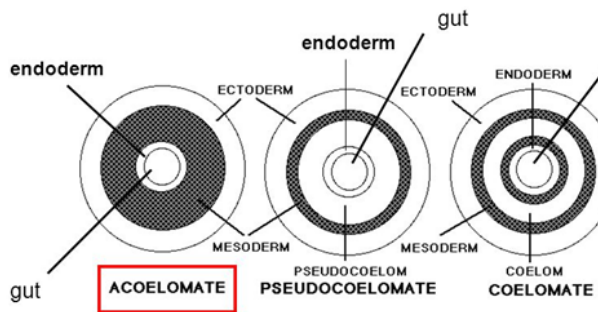
Acoelomates do not possess a body cavity or coelom i.e the fluid-filled cavity between the digestive tract and the body wall that also surrounds the other internal organs is absent.

So, the correct option is 'a solid body without a cavity surrounding internal organs'.

एकोलोमेट्स में शरीर गुहा या कोइलोम नहीं होता है यानी पाचन तंत्र और शरीर की दीवार के बीच द्रव से भरी गुहा अनुपस्थित होती है जो अन्य आंतरिक अंगों को भी घेरती है।

तो, सही विकल्प 'आंतरिक अंगों के चारों ओर गुहा के बिना एक ठोस शरीर' है।

Acoelomate Characteristic No coelom



Q4. Salamander belongs to the class

सैलामैंडर वर्ग के अंतर्गत आता है

- (a) Pisces /मीन
- (b) Aves /एवेस
- (c) Reptiles /सरीसृप
- (d) Amphibian /उभयचर

Sol-

Salamanders are cold-blooded vertebrates that can survive both in water and on land. Hence, they belong to the class Amphibia.

सैलामैंडर ठंडे खून वाले कशेरुकी हैं, जो पानी और जमीन दोनों में जीवित रह सकते हैं। इसलिए, वे उभयचर वर्ग से संबंधित हैं।

Types of Salamanders



Q5. Which of the following combinations is incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन गलत है?

- (a) Nematoda – roundworms, pseudocoelomate /नेमाटोडा - सूत्रकृमि, स्यूडोकोइलोमेट
- (b) Calcarea – gastrovascular cavity, coelom present /कैलकेरिया - गैस्ट्रोवास्कुलर गुहा, कोइलोम मौजूद
- (c) Echinodermata – coelom present, bilateral symmetry /इचिनोडर्मेटा - कोइलोम मौजूद, द्विपक्षीय समरूपता
- (d) Platyhelminthes – gastrovascular cavity, flatworms, acoelomate /प्लैटिहेल्मिन्थेस - गैस्ट्रोवास्कुलर गुहा, फ्लैटवर्म, एकोएलोमेट

Q6. Flame cells are the excretory structures for

फ्लेम कोशिकाएँ के लिए उत्सर्जी संरचनाएँ हैं

- (a) Annelida /एनेलिडा
- (b) Coelenterates /सहसंयोजक
- (c) Platyhelminthes /प्लैटिहेल्मिन्थेस
- (d) Echinodermata /इचिनोडर्मेटा

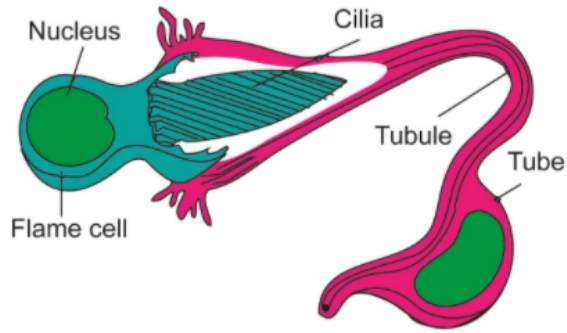
Sol-

Flame cells are excretory structures in flatworms II.

Green glands are excretory organs in annelids.

फ्लेम सेल फ्लैटवर्म II में उत्सर्जन संरचनाएँ हैं। एनेलिड्स में हरी ग्रंथियाँ उत्सर्जी अंग हैं।

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत



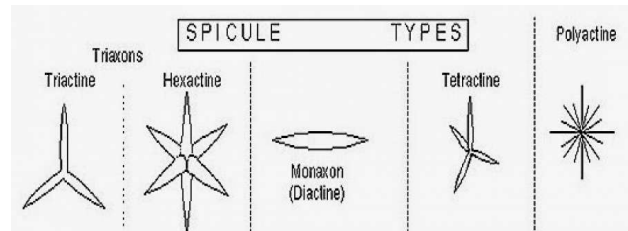
Q7. Phylum Porifera is classified based on _____.
फाइलम पोरिफेरा को _____ के आधार पर वर्गीकृत किया गया है।

- (a) Branching /ब्रांचिंग
- (b) Symmetry /समरूपता
- (c) Spicules /स्पाइक्यूल्स
- (d) Reproduction /प्रजनन

Sol-

The classification of phylum Porifera is based upon the presence and composition of spicules.

फाइलम पोरिफेरा का वर्गीकरण स्पिक्यूल्स की उपस्थिति और संरचना पर आधारित है।



Q8. The canal system in sponges develops due to स्पंज में कैनाल सिस्टम किसके कारण विकसित होता है?

- (a) Porous walls /छिद्रपूर्ण भित्ति
- (b) Gastrovascular system /गैस्ट्रोवास्कुलर सिस्टम
- (c) Reproduction /प्रजनन
- (d) Folding of inner walls /भीतरी भित्ति की तह

Sol-

Canal system in sponges develops due to folding of body wall. Three types of canal systems in sponges are ascon type, sycon type and leucon type.

Leucon type of canal system is most advanced and develops by folding of body wall.

Ascon type of canal system is most primitive and shows minimal folding

स्पंज में नहर प्रणाली शरीर की दीवार के मुड़ने के कारण विकसित होती है। स्पॉन्ज में तीन प्रकार की कैनाल प्रणालियाँ एस्कॉन टाइप, सिकोन टाइप और ल्यूकोन टाइप हैं।

ल्यूकोन प्रकार की नहर प्रणाली सबसे उन्नत है और शरीर की दीवार को मोड़कर विकसित होती है।

एस्कॉन प्रकार की नहर प्रणाली सबसे आदिम है और न्यूनतम तह दिखाती है।

Q9. Select the correct pair

सही जोड़ी का चयन करें

- (a) Arthropoda – silver fish /आर्थ्रोपोडा - सिल्वर मछली
- (b) Pisces – jelly fish /मीन - जेली मछली
- (c) Echinodermata – cuttle fish /इचिनोडर्मेटा - कटल फिश
- (d) Mollusca – star fish /मोलस्का - स्टार मछली



Q10. Which group does not contain polyp?

किस समूह में पॉलीप नहीं होता है?

- (a) Anthozoa /एंथोजोन्स
- (b) Hydrozoa /हाइड्रोजोन्स
- (c) Scyphozoa /स्काइफोजोआ
- (d) Calcarea /कैलकेरिया

Sol-

Hydrozoa, Scyphozoa and Anthozoa are classes of the Cnidarians or Coelenterata that all have similar body morphology with a polyp and/or medusa.

The class Calcarea consists of Sponges from the phylum Porifera whose body is covered with a calcareous shell and spicules but no polyp.

हाइड्रोजोआ, स्किफोजोआ और एंथोजोआ Cnidarians या Coelenterata के वर्ग हैं जिनमें सभी में एक पॉलीप और / या मेडुसा के साथ समान शरीर आकृति विज्ञान होता है।

कैलकेरिया वर्ग में पोरिफेरा फाइलम के स्पंज होते हैं जिनका शरीर एक चने के खोल और स्पिक्यूल्स से ढका होता है लेकिन कोई पॉलीप नहीं होता है।

Q11. Ascaris is characterized by

एस्केरिस की विशेषता है

- (a) Presence of true coelom and not metamerism /सच्चे कोलोम और मेटामेरिज्म की उपस्थिति

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

(b) Presence of true coelom but the absence of metamerism /सच्चे कोलोम की उपस्थिति लेकिन मेटामेरीज्म की अनुपस्थिति

(c) Absence of true coelom and metamerism /सच्चे कोलोम और मेटामेरीज्म की अनुपस्थिति

(d) Absence of true coelom but the presence of metamerism /सच्चे कोलोम की अनुपस्थिति लेकिन मेटामेरीज्म की उपस्थिति

Sol-

Ascaris belongs to phylum Aschelminthes. It lacks a true coelom, possesses pseudocoelom and body is not metamericly segmented

एस्केरिस फाइलम एस्केलिमिन्थेस से संबंधित है। इसमें एक सच्चे कोइलोम का अभाव होता है, इसमें स्यूडोकोइलोम होता है और शरीर मेटामेरिक रूप से खंडित नहीं होता है

Q12. Cnidaria is characterized by

निडारिया की विशेषता है

(a) Tissue level of organization /संगठन के ऊतक स्तर

(b) Nematoblasts /निमेटोबलास्ट्स

(c) Coelenteron /कोएलेंटरोन

(d) All /सभी

Sol-

Cnidaria is a group of sessile or free-swimming animals characterized by primary radial symmetry, often modified as biradial or quad radial, supplied with unique cnidae (stinging capsules). The basic structure is sac-like, acting both as the mouth and the anus, with a single terminal opening.

निडारिया प्राथमिक रेडियल समरूपता की विशेषता वाले सेसाइल या मुक्त-तैराकी जानवरों का एक समूह है, जिसे अक्सर बिरेडियल या क्वाड रेडियल के रूप में संशोधित किया जाता है, जिसे अद्वितीय cnidae (स्टिंगिंग कैप्सूल) के साथ आपूर्ति की जाती है। मूल संरचना थैली की तरह होती है, जो एक ही टर्मिनल खोलने के साथ मुंह और गुदा दोनों के रूप में कार्य करती है।

Q13. Notochord occurs throughout life and all through the length of the body in

नोटोकोर्ड जीवन भर और पूरे शरीर की लंबाई में होता है

(a) Cephalochordata /सेफलोचॉर्डेटा

(b) Hemichordata /हेमीचॉर्डेटा

(c) Urochordata /यूरोचॉर्डेटा

(d) Vertebrata /कशेरुका

Sol-

Cephalochordata contains notochord throughout the length of the body (head to tail) and throughout their life span.

सेफलोचॉर्डेटा में शरीर की पूरी लंबाई (सिर से पूंछ तक) और उनके पूरे जीवन काल में नोटोकोर्ड होता है।

Q14. Periplaneta belongs to which phylum?

पेरिप्लानेटा किस संघ से संबंधित है?

(a) Mollusca /मोलस्का

(b) Arthropoda /आर्थ्रोपोडा

(c) Annelida/ एनेलिडा

(d) Echinodermata /इचिनोडर्मेटा

Sol-

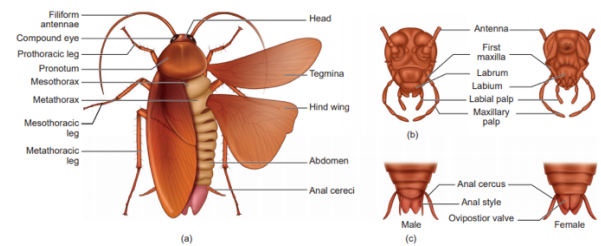


Figure 4.8 *Periplaneta americana*: (a) External features (b) Head dorsal and ventral view (c) Male and Female ventral view of posterior segment of abdomen

Q15. Which of the following characters is not typical to class Mammalia?

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण स्तनधारी वर्ग के लिए विशिष्ट नहीं है?

(a) Alveolar lungs /वायुकोशीय फेफड़े

(b) Seven cervical vertebrae /सात ग्रीवा कशेरुक

(c) Thecodont dentition /द कोडॉन्ट डेंटिशन

(d) Ten pairs of cranial nerves /कपाल नसों के दस जोड़े

Sol-

Mammals have twelve pair of cranial nerves. Ten pairs of cranial nerves are present in fish and amphibians.

Reptiles and birds also have 12 pairs of cranial nerves.

स्तनधारियों में बारह जोड़ी कपाल तंत्रिकाएं होती हैं। मछली और उभयचरों में दस जोड़ी कपाल तंत्रिकाएं मौजूद होती हैं। सरीसृप और पक्षियों में भी 12 जोड़ी कपाल तंत्रिकाएं होती हैं।

Q16. Radial symmetry is found in

रेडियल सममिति पाई जाती है

(a) Coelenterata and Platyhelminthes /कोएलेंटेरेटा और प्लेटिहेल्मिन्थेस

(b) Coelenterata and Echinodermata /कोएलेंटेरेटा और इचिनोडर्मेटा

(c) Arthropoda and Mollusca /आर्थ्रोपोडा और मोलस्का

(d) Porifera and Coelenterata /पोरिफेरा और कोएलेंटेरेटा

Sol-

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

Radial symmetry is found in coelenterates ctenophores and echinoderms.

रेडियल समरूपता कोइलेंटेरेट्स केटेनोफोरस और ईचिनोडर्मस में पाई जाती है।

Q17. Prawns and butterflies belong to the same phylum because of the presence of

झींगे और तितलियाँ किसकी उपस्थिति के कारण एक ही संघ के हैं?

1. bilateral symmetry/द्विपक्षीय समरूपता
2. jointed legs /संयुक्त पैर
3. antennae /एंटीना
4. segmented body

Sol-

The word 'arthropod' means 'jointed legs'.

Ex: houseflies, spiders, scorpions, prawns, butterflies and crabs.

'आर्थ्रोपोड' शब्द का अर्थ है 'संयुक्त पैर'।

उदाहरण: घरेलू मक्खियाँ, मकड़ी, बिच्छू, झींगे, तितलियाँ और केकड़े।

Q18. Cuttlefish belongs to phylum

कटलफिश फाइलम से संबंधित है

1. Echinodermata /इचिनोडर्मेटा
2. Mollusca /मोलस्का
3. Annelida /एनेलिडा
4. Pisces /मीन

Sol-

Cuttlefish or cuttles are marine Molluscs of the Phylum Mollusca, Class Cephalopoda, Subclass Coleoids, Order Sepiida, Kingdom Animalia.

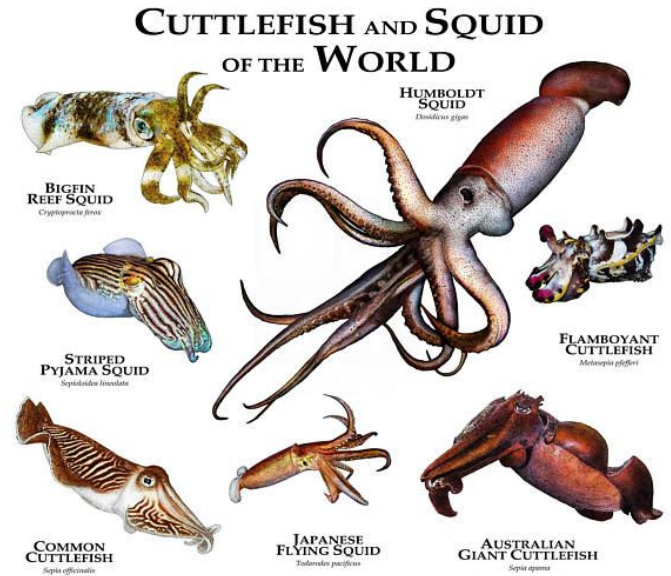
Examples of Molluscs are squid, octopuses, colossal squid, gastropods (snails and slugs), etc.

कटलफिश या कटल फाइलम मोलस्का, क्लास सेफलोपोडा, सबक्लास

कोलोइड्स, ऑर्डर सेपिडा, किंगडम एनिमिया के समुद्री मोलस्क हैं।

मोलस्क के उदाहरण स्क्वड, ऑक्टोपस, कोलोसल स्क्वड,

गैस्ट्रोपोड्स (घोंघे और स्लग) आदि हैं।



Q19. Which of the following has the largest brain in proportion to its body size?

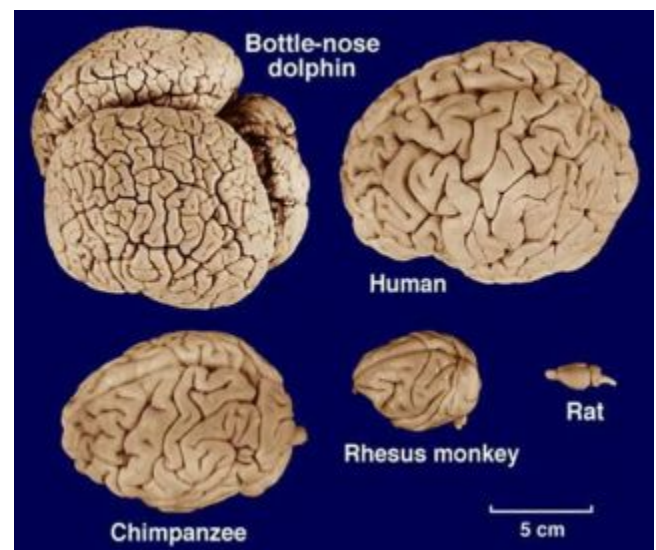
निम्नलिखित में से किसका मस्तिष्क उसके शरीर के आकार के अनुपात में सबसे बड़ा है?

1. Ant /चींटी
2. Elephant /हाथी
3. Dolphin /डॉल्फिन
4. Human Being /इंसान

Sol-

Dolphin has the largest brain in proportion to its body size.

डॉल्फिन का मस्तिष्क उसके शरीर के आकार के अनुपात में सबसे बड़ा होता है।



Q20. Bacilli are bacteria which are-

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

बेसिली बैक्टीरिया हैं -

1. Comma-shaped /कॉमा के आकार का
2. Rod-shaped /रॉड के आकार का
3. Spiral /सर्पिल
4. Spherical/गोलाकार

Sol-

Bacillus species are rod-shaped, endospore-forming aerobic or facultatively anaerobic, Gram-positive bacteria; in some species cultures may turn Gram-negative with age.

The many species of the genus exhibit a wide range of physiologic abilities that allow them to live in every natural environment.

बेसिलस प्रजातियाँ रॉड के आकार की, एंडोस्पोर बनाने वाली एरोबिक या वैकल्पिक रूप से अवायवीय, ग्राम-पॉजिटिव बैक्टीरिया होती हैं; कुछ प्रजातियों में संस्कृतियाँ उम्र के साथ ग्राम-नकारात्मक हो सकती हैं। जीनस की कई प्रजातियाँ शारीरिक क्षमताओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदर्शित करती हैं जो उन्हें हर प्राकृतिक वातावरण में रहने की अनुमति देती हैं।

Q21. Earthworms and leeches belong to which phylum?
केंचुए और जोंक किस संघ के हैं?

- (a) Arthropoda /आर्थ्रोपोडा
- (b) Annelida /एनेलिडा
- (c) Hemichordata /हेमीकोर्डेटा
- (d) Chordata/कोर्डेटा

Q22. Why does the female mosquito suck blood?
मादा मच्छर खून क्यों चूसती है?

1. For spreading Malaria /मलेरिया फैलाने के लिए
2. For generating infection /संक्रमण उत्पन्न करने के लिए
3. To save her own life /अपनी जान बचाने के लिए
4. To reproduce eggs /अंडे को पुनः उत्पन्न करने के लिए

Sol-

Mosquitoes bite and suck blood for reproduction. Though male mosquitoes only eat flower nectar, female mosquitoes eat both flower nectar and blood. The females need the protein in blood to develop eggs.

मच्छर प्रजनन के लिए काटते हैं और खून चूसते हैं। हालांकि नर मच्छर केवल फूल अमृत खाते हैं, मादा मच्छर फूल अमृत और खून दोनों खाते हैं। अंडे विकसित करने के लिए महिलाओं को रक्त में प्रोटीन की आवश्यकता होती है।

Q23. Long bones with air cavities and lungs with air sacs are the features of class

वायु गुहाओं वाली लंबी हड्डियाँ और वायुकोशों वाले फेफड़े वर्ग की विशेषताएँ हैं

1. Ambhibia /एम्बिबिया
2. Mammalia /स्तनधारी
3. Reptilia /सरीसृप
4. Aves /एवस

Sol-

The class Aves includes birds or flying vertebrates. A characteristic feature of Aves is the presence of feathers. एव्स वर्ग में पक्षी या उड़ने वाले कशेरुकी शामिल हैं। एव्स की एक विशिष्ट विशेषता पंखों की उपस्थिति है।

Q24. Which is NOT an example of one-sided symbiotic relationship?

कौन सा एकतरफा सहजीवी संबंध का उदाहरण नहीं है?

1. Cattle egrets and cattle /मवेशी बगैर और मवेशी
2. A hermit crab and an empty seashells /एक हर्मिट केकड़ा और एक खाली सीपियाँ
3. A spider on a tree /पेड़ पर मकड़ी

4. Tapeworm in host's stomach /होस्ट के पेट में टैपवार्म

Sol-

Tapeworm in the host's stomach. Tapeworm in the host's stomach is NOT an example of a one-sided symbiotic relationship (Commensalism).

होस्ट के पेट में टैपवार्म। मेजबान के पेट में टैपवार्म एकतरफा सहजीवी संबंध (कॉमेन्सलिज्म) का उदाहरण नहीं है।

Q25. Which one of the following is an egg-laying mammal?

निम्नलिखित में से कौन अंडा देने वाला स्तनपायी है?

1. Mongoose /नेवला
2. Platypus /प्लैटिपस
3. Whale /व्हेल
4. Mole/ मोल

Sol-

Only two kinds of egg-laying mammals are left on the planet—the duck-billed platypus and the echidna, or spiny anteater.

ग्रह पर केवल दो प्रकार के अंडे देने वाले स्तनधारी बचे हैं- बतख-बिल्ट प्लैटिपस और इकिडना, या स्पाइनी एंटीटर।

Q26. The bodies of penguins are and their feet have webs, making them good swimmers.

पेंगुइन के शरीर होते हैं और उनके पैरों में जाले होते हैं, जो उन्हें अच्छे तैराक बनाते हैं।

1. heavy /भारी

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

2. feathery /पंखदार
3. streamlined /सुव्यवस्थित
4. oily /तैलीय

Q27. Prokaryotes are included under the Kingdom of _____

प्रोकैरियोट्स को _____ के राज्य के अंतर्गत शामिल किया गया है

1. Protista /प्रोटिस्टा
2. Plantae /प्लांटे
3. Fungi /कवक
4. Monera /मोनेरा

Sol-

Monera: All prokaryotic species are included in this kingdom. Unicellular microorganisms are classified within this kingdom, such as Mycoplasma, Bacteria, Actinomycetes, and Cyanobacteria.

मोनेरा: इस साम्राज्य में सभी प्रोकैरियोटिक प्रजातियां शामिल हैं। इस साम्राज्य के भीतर एककोशिकीय सूक्ष्मजीवों को वर्गीकृत किया जाता है, जैसे कि माइकोप्लाज्मा, बैक्टीरिया, एक्टिनोमाइसेट्स और सायनोबैक्टीरिया।

Q28. Which one of the following vertebrates is not a reptile?

निम्नलिखित कशेरुकी जंतुओं में से कौन-सा एक सरीसृप नहीं है?

1. Crocodile /मगरमच्छ
2. Lizard /छिपकली
3. Penguin /पेंगुइन
4. Turtles/कछुए

Sol-

Vertebrates include mammals, birds, fish, amphibians, and reptiles.

कशेरुक में स्तनधारी, पक्षी, मछली, उभयचर और सरीसृप शामिल हैं।

Q29. Maine Coon, Ragdoll and Somali are the breeds of: _____

मेन कून, रैगडॉल और सोमाली की नस्लें हैं:

1. dogs /कुत्ते
2. cats /बिल्लियाँ
3. elephants /हाथी
4. None /कोई नहीं

Sol-

Maine Coon is a large domesticated breed of cat.

मेन कून बिल्ली की एक बड़ी पालतू नस्ल है।

Q30. Crocodiles have heart chambers.

मगरमच्छों में हृदय कक्ष होते हैं।

1. five /पांच
2. three /तीन
3. four /चार
4. two /दो

Sol-

Most reptiles have two atria and one ventricle. The only exceptions are the 23 living species of crocodilians (alligators, caimans, crocodiles and gharials) who, like birds and mammals, have four-chambered hearts with two atria and two ventricles.

अधिकांश सरीसृपों में दो अटरिया और एक निलय होता है। एकमात्र अपवाद मगरमच्छों (मगरमच्छ, काइमैन, मगरमच्छ और घड़ियाल) की 23 जीवित प्रजातियां हैं, जिनके पक्षियों और स्तनधारियों की तरह, दो अटरिया और दो निलय के साथ चार-कक्षीय दिल होते हैं।

Q31. Snakes belong to which animal class?

सांप किस पशु वर्ग से संबंधित है?

1. Vertebrata /कशेरुका
2. Reptiles /सरीसृप
3. Amphibia/उभयचर
4. Mammalia /स्तनधारी

Q32. Unicellular eukaryotes are grouped under which of the following kingdoms?

एककोशिकीय यूकेरियोट्स को निम्नलिखित में से किस राज्य के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

1. Fungi /कवक
2. Protista/प्रोटिस्टा
3. Plantae /प्लांटे
4. Monera /मोनेरा

Sol-

Protozoa is a phylum comprising unicellular eukaryotic organisms comes under the kingdom Protista.

Protista as it is a kingdom of eukaryotic unicellular organisms whereas Protozoa are a phylum of unicellular organisms under the kingdom Protista.

प्रोटोजोआ एककोशिकीय यूकेरियोटिक जीवों से युक्त एक संघ है जो प्रोटिस्टा राज्य के अंतर्गत आता है।

प्रोटिस्टा क्योंकि यह यूकेरियोटिक एककोशिकीय जीवों का एक राज्य है जबकि प्रोटोजोआ प्रोटिस्टा राज्य के तहत एककोशिकीय जीवों का एक समूह है।

Q33. Animals from _____ Class are warm-blooded animals.

_____ वर्ग के जानवर गर्म खून वाले जानवर हैं।

1. Aves /एवेस

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

2. Pisces /मीन
3. Reptilia/सरीसृप
4. Amphibia/उभयचर

Sol-

Animals from class Aves are warm-blooded animals.

Aves class represents birds and their characteristic features are feathers, a beak and the forelimbs are modified into wings.

There are warm-blooded animals i.e. they will be able to maintain a constant body temperature.

एक्स वर्ग के जानवर गर्म खून वाले जानवर हैं।

एक्स वर्ग पक्षियों का प्रतिनिधित्व करता है और उनकी विशिष्ट विशेषताएं पंख, एक चोंच और अग्रभाग पंखों में संशोधित होते हैं।

गर्म खून वाले जानवर हैं यानी वे शरीर के तापमान को स्थिर बनाए रखने में सक्षम होंगे।

Q34. Which of the following fall under phylum Arthropoda of the animal kingdom?

निम्नलिखित में से कौन पशु साम्राज्य के फाइलम आर्थ्रोपोडा के अंतर्गत आता है?

1. Jellyfishes /जेलीफ़िश
2. Crabs /केकड़े
3. Starfishes /तारामछली
4. Oysters/ऑयस्टर्स

Sol-

Only Crab falls under phylum Arthropoda of the animal kingdom.

केवल केकड़ा जानवरों के साम्राज्य के आर्थ्रोपोडा फाइलम के अंतर्गत आता है।

Q35. Which of the following features are used by Protista organisms for locomotion?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता प्रोटिस्टा जीवों द्वारा हरकत के लिए उपयोग की जाती है?

1. Maxillia /मैक्सिलिया
2. Flagella /फ्लैगैला
3. Ephemera /एफेमेरा
4. Chimera/चिमेरा

Sol-

Protist cells may contain a single nucleus or many nuclei; they range in size from microscopic to thousands of meters in area.

Most protists are motile and generate movement with cilia, flagella, or pseudopodia.

प्रोटिस्ट कोशिकाओं में एक एकल नाभिक या कई नाभिक हो सकते हैं; वे आकार में सूक्ष्म से लेकर हजारों मीटर क्षेत्र में होते हैं।

अधिकांश प्रोटिस्ट गतिशील होते हैं और सिलिया, फ्लैगैला या स्यूडोपोडिया के साथ गति उत्पन्न करते हैं।

Q36. Larva is found in

लार्वा में पाया जाता है

- (a) Trochophore/ट्रोकोफोर
- (b) Bipinnaria/बिपिनारिया
- (c) Tornaria/टोर्नारिया
- (d) Glochidium /ग्लोचिडियम

Sol-

It is also called trochosphere, small, tree- swimming larva characteristic of marine annelids and most groups of mollusks. Trochophores are spherical and are girdled by a ring of cilia, the prototroch, that enables them to swim. इसे ट्रोकोस्फीयर, छोटा, पेड़-तैराकी लार्वा भी कहा जाता है जो समुद्री एनेलिड्स और मोलस्क के अधिकांश समूहों की विशेषता है। ट्रोकोफोर गोलाकार होते हैं और सिलिया, प्रोटोट्रोच की एक अंगूठी से घिरे होते हैं, जो उन्हें तैरने में सक्षम बनाता है।

Q37. Poikilotherms are also known as

पोइकिलोथर्म को के रूप में भी जाना जाता है

- (a) Isotherm /इज़ोथर्म
- (b) Ectotherm /एक्टोथर्म
- (c) Endotherm /एंडोथर्म
- (d) Heterotherm /हीटरोथर्म

Sol-

Poikilotherms are also called "ectotherms" or "cold-blooded animals."

पोइकिलोथर्म को "एक्टोथर्म" या "ठंडे खून वाले जानवर" भी कहा जाता है।

Q38. Animals/organisms floating on the surface of water are

जल की सतह पर तैरने वाले जंतु/जीव हैं

- (a) Plankton /प्लैंकटन
- (b) Pelagic/पेलजिक
- (c) Benthon/बेंथन
- (d) Neritic /नेरिटिक

Sol-

Planktons are the organisms that float on the surface of water bodies. They may be animal-like (Zooplankton) or plant-like (Phytoplankton).

प्लवक वे जीव हैं जो जल निकायों की सतह पर तैरते हैं। वे जानवरों की तरह (ज़ूप्लैंकटन) या पौधे की तरह (फाइटोप्लैंकटन) हो सकते हैं।

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत

Q39. The body of the animal can be divided into identical halves in only one plane is

जानवर के शरीर को केवल एक ही तल में समान हिस्सों में विभाजित किया जा सकता है

(a) Asymmetry /विषमता

(b) Bilateral symmetry /द्विपक्षीय समरूपता

(c) Radial symmetry /रेडियल समरूपता

(d) Biradial symmetry /बिराडियल समरूपता

Sol-

In bilateral symmetry, only a single plane can divide the body into two equal halves.

द्विपक्षीय समरूपता में, केवल एक ही विमान शरीर को दो बराबर हिस्सों में विभाजित कर सकता है।

Q40. An animal which comes out at night and hides during day time is

एक जानवर जो रात में निकलता है और दिन के समय छिप जाता है

(a) Diurnal /दैनिक

(b) Nocturnal /निशाचर

(c) Cursorial /कर्सोरियल

(d) Arboreal /अर्बोरियल

Sol-

An animal which comes out at night and hides during day time is Nocturnal. Rabbits, skunks, tigers and hyenas are referred to as nocturnal.

वह जानवर जो रात में बाहर आता है और दिन के समय छिप जाता है, उसे निशाचर कहते हैं। खरगोश, झालर, बाघ और लकड़बग्घा को निशाचर कहा जाता है।

Q41. Parasites capable of living without a host are called

परपोषी के बिना रहने में सक्षम परजीवी कहलाते हैं

(a) Facultative /संक्राय

(b) Permanent /स्थायी

(c) Obligate /बाध्य

(d) None of these /इनमें से कोई नहीं

Sol-

Facultative means false and obligate means true. So, those parasites which cannot survive without their host are called as obligate parasites, whereas, those parasites which can survive without a host are called facultative parasites.

ऐच्छिक का अर्थ है असत्य और बाध्य का अर्थ है सत्य। तो, वे परजीवी जो अपने मेजबान के बिना जीवित नहीं रह सकते हैं, उन्हें बाध्य परजीवी कहा जाता है, जबकि, वे परजीवी जो एक मेजबान के बिना जीवित रह सकते हैं, वैकल्पिक परजीवी कहलाते हैं।

Q42. Enterocoelous coelom is found in

एंटेरोकीलस सीलोम पाया जाता है

(a) Deuterostomia /ड्यूट्रोस्टोमिया

(b) Astomia /एस्टोमिया

(c) Protostomia /प्रोटोस्टोमिया

(d) Blastostomia /ब्लास्टोस्टोमिया

Q43. Aquatic annelids (like Nereis) possess lateral appendages called , which help in swimming.

जलीय एनेलिड्स (जैसे नैरेस) में पार्श्व उपांग होते हैं, जिन्हें कहा जाता है, जो तैरने में मदद करते हैं।

(a) visceral hump /आंत कूबड़

(c) radula/रेडुला

(b) parapodia/पैरापोडिया

(d) spicules /स्पिक्यूलस

Sol-

Nereis and other aquatic annelids have lateral appendages called parapodia that aid in swimming.

नैरेस और अन्य जलीय एनेलिड्स में पार्श्व उपांग होते हैं जिन्हें पैरापोडिया कहा जाता है जो तैरने में सहायता करते हैं।



Q44. Blind sac body plan is shown by

ब्लाइंड सैक बॉडी प्लान किसके द्वारा दिखाया गया है

(a) Roundworms /राउंडवॉर्म

(b) Annelids /एनेलिड्स

(c) Coelenterates /सहसंयोजक

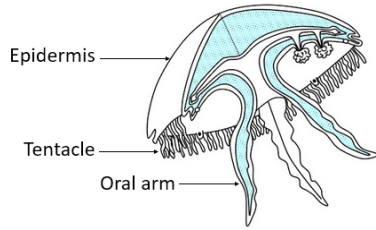
(d) Arthropods /आर्थ्रोपोड्स

Sol-

The blind sac body plan is seen in the coelenterates. This body plan has a single opening for taking in food and expelling out the waste products. The coelenterates have tissue levels of the body organization.

सहसंयोजकों में ब्लाइंड सैक बॉडी प्लान देखा जाता है। इस बॉडी प्लान में भोजन लेने और अपशिष्ट उत्पादों को बाहर निकालने के लिए एक ही उद्घाटन है। सहसंयोजक में शरीर संगठन के ऊतक स्तर होते हैं।

GENERAL SCIENCE MOST IMP QUESTIONS - ANIMAL KINGDOM / जंतु जगत



Q45. Few cnidarians like corals have a skeleton composed of

- प्रवाल जैसे कुछ निडारियंस का कंकाल बना होता है
- (a) calcium hydroxide / कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
 - (b) calcium sulphate / कैल्शियम सल्फेट
 - (c) calcium carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट
 - (d) sodium bicarbonate / सोडियम बाइकार्बोनेट

Sol-

Some of the cnidarians have a skeleton of calcium carbonate. These are called corals.

कुछ निडारियंस में कैल्शियम कार्बोनेट का कंकाल होता है। इन्हें कोरल कहा जाता है।

Q46. Arboreal mammals have

- अर्बोरियल स्तनधारियों के पास है
- (a) Jumping character
 - (b) Burrowing character
 - (c) Climbing character
 - (d) Flying character

Sol-

Several monkey species show this anatomical adaptation. Many creatures have long tails as prehensile tails which may grasp branches and act as an additional limb. Spider monkeys, possums and chameleons use their tails to assist and move from tree to tree. Therefore, arboreal mammals have the ability to climb.

कई बंदर प्रजातियां इस शारीरिक अनुकूलन को दर्शाती हैं। कई जीवों की लंबी पूंछ होती है, जो ग्रीहेंसाइल पूंछ के रूप में होती हैं जो शाखाओं को पकड़ सकती हैं और एक अतिरिक्त अंग के रूप में कार्य कर सकती हैं। मकड़ी बंदर, कब्जे और गिरगिट अपनी पूंछ का उपयोग पेड़ से पेड़ की सहायता और स्थानांतरित करने के लिए करते हैं। इसलिए, वृक्षीय स्तनधारियों में चढ़ने की क्षमता होती है।

Q47. Animal with pseudocoelom is

- स्यूडोकोइलोम वाला जानवर है
- (a) Amia/Leech / अमिया / जोंक
 - (b) Lepisma/Liver Fluke / लेपिस्मा / लीवर फ्लूक
 - (c) Dragon Fly/Jelly Fish / ड्रैगन फ्लाई/जेली फिश
 - (d) Wuchereria/Hookworm / वुचरेरिया / हुकवर्म

Sol-

Dragonfly: Pseudocoelom is found in animals belonging to phylum Nematoda or Aschelminthes.

ड्रैगनफ्लाई: स्यूडोकेलोम फाइलम नेमाटोडा या एस्केल्मिन्थेस से संबंधित जानवरों में पाया जाता है।

Q48. Veliger larva occurs in phylum

वेलिगर लार्वा फाइलम में होता है

- (a) Mollusca/मोलस्का
- (b) Echinodermata /इचिनोडर्मेटा
- (c) Arthropoda /आर्थ्रोपोडा
- (d) Cnidaria /निडारिया

Q49. Cell-tissue organisation occurs in

कोशिका-ऊतक संगठन होता है

- (a) Liver fluke /लीवर अस्थायी
- (b) Sponge /स्पंज
- (c) Hydra /हाइड्रा
- (d) Starfish /स्टारफिश

Sol-

Hydra is a genus of small, fresh water organisms of the phylum inidaria and class hydrozoa.

Hydra has reached the tissue grade of organization, but it takes organs.

It consists of a tube about 5mm long formed by two epithelial layers.

हाइड्रा फाइलम इनिडारिया और वर्ग हाइड्रोजोआ के छोटे, ताजे पानी के जीवों की एक प्रजाति है।

हाइड्रा संगठन के ऊतक ग्रेड तक पहुंच गया है, लेकिन यह अंग लेता है। इसमें दो उपकला परतों द्वारा गठित लगभग 5 मिमी लंबी एक ट्यूब होती है।

Q50. Which of the following is a fresh water sponge?

निम्नलिखित में से कौन ताजे पानी का स्पंज है?

- (a) Sycon /साइकॉन
- (b) Euspongia /यूस्पोंगिया
- (c) Spongilla /स्पंजिला
- (d) Pleurobrachia /प्लुरोब्राचिया

Sol-

Spongilla is a common, widely distributed fresh water sponge, found in lakes and ponds and belongs to class Desmospongiae.

स्पॉन्गिला एक आम, व्यापक रूप से वितरित ताजे पानी का स्पंज है, जो झीलों और तालाबों में पाया जाता है और यह डेस्मोस्पॉंगिया वर्ग के अंतर्गत आता है।