

## जीव विज्ञान की विभिन्न शाखाएँ (Various Branches of Biology)

1. हीमेटोलॉजी का अध्ययन ..... से संबंधित है।

RRB J.F (14.12.2014, Green paper)

- (a) पौधे की प्रजनन प्रणाली  
(b) रक्त  
(c) जानवरों के खान-पान की आदत  
(d) हड्डियाँ

2. माफोलॉजी क्या है ?

RRB SEE (21.12.2014, Set-08, Green paper)

- (a) कीड़ों का अध्ययन  
(b) मानव विकास का अध्ययन  
(c) जीव की आकृति, उसकी संरचना और विशिष्ट संरचनात्मक गुणों का अध्ययन  
(d) जीव और पर्यावरण की परस्पर निर्भरता का अध्ययन

3. निम्नलिखित में से किसमें मनुष्य का अध्ययन होता है?

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- (a) आर्कियोलॉजी (b) आर्कियोलॉजी  
(c) एंथ्रोपोलॉजी (d) एंथ्रोपोलॉजी

4. जन्तुविज्ञान की किस शाखा का मानव जाति के समाजशास्त्र के अध्ययन से गहरा संबंध है?

RRB JE 29.05.2019 Shift-I

- (a) एम्ब्रियोलॉजी (b) जूजोग्राफी  
(c) फिजियोलॉजी (d) एंथ्रोपोलॉजी

5. निषेचन, विकास विभाजन और विभिन्नता के अध्ययन को किस नाम से जाना जाता है ?

RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-I)

- (a) भ्रूणविज्ञान (b) फिजियोलॉजी  
(c) आनुवांशिकी (d) फिजियोलॉजी

6. पौधों में बीमारियों का अध्ययन और वह तरीका जिससे पौधे विरोध करते हैं, या संक्रमण से सामना करते हैं?

- (a) विकृति विज्ञान (b) क्रिया विज्ञान  
(c) फाइटोपैथोलॉजी (d) फोटोमार्फोजेनेसिस

7. जीवित चीजों पर मृदा के प्रभाव का अध्ययन, मृदा विज्ञान किस शाखा के अंतर्गत किया जाता है?

RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-II)

- (a) एन्डोलॉजी (b) एडाफोलॉजी  
(c) एग्रोबायोलॉजी (d) डेस्मोलॉजी

8. निम्नलिखित में से शरीर विज्ञान एवं चिकित्सा की वह कौनसी शाखा है, जो पुरुषों के विशिष्ट रोगों एवं स्थितियों से संबंधित है ?

RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-II)

- (a) एन्डोलॉजी (b) एस्टाकोलॉजी  
(c) बायोइकोलॉजी (d) डेस्मोलॉजी

9. निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान की कौन सी प्रशाखा यकृत के उपचार और अध्ययन से संबंधित है?

RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-III)

- (a) हेलकोलॉजी (b) हेप्टोलॉजी  
(c) हेटेरोलॉजी (d) जेरीएट्रिक्स

10. जीवों के वर्गीकरण से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं? RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-I)

- (a) वर्गीकरण विज्ञान (b) नोथोलॉजी  
(c) शरीर रचना विज्ञान (d) सरोविज्ञान

11. जंतु विज्ञान किसका अध्ययन है?

RRB JE 31.05.2016 (Shift-III)

- (a) ऊर्जा का (b) फलों का  
(c) विषाणुओं का (d) जानवरों का

12. विज्ञान की एक शाखा जो जीवन या पृथ्वी से परे मौजूद जीवन की संभावनाओं से संबंधित है उसको क्या कहा जाता है? RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- (a) ऐटोमोलॉजी (b) एक्सोबायोलॉजी  
(c) माईकोलॉजी (d) जीवाश्म विज्ञान

13. .... तत्वों और मानव जैसी प्रजातियों जैसे कि बंदर, वानर, वनमानुष आदि के व्यवहार का अध्ययन है -

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage 1st

- (a) एंथ्रोपोलॉजी (b) एथनोबॉटनी  
(c) प्राइमेटोलॉजी (d) एपोलॉजी

14. निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है?

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- (a) अर्कनालॉजी (b) ऐन्थोपोलॉजी  
(c) एपियोलॉजी (d) साइनोलॉजी

15. सारोलॉजी (Saurology) ..... का अध्ययन है?

RRB NTPC Stage 1st 10.04.2016 (Shift-I)

- (a) मच्छर (b) छिपकली  
(c) तिलचट्टा (d) साँप

16. .... लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है?

RRB NTPC Stage 1st 11.04.2016 (Shift-I)

- (a) एथनोग्राफी (b) कल्चरल रलेटिविस्म  
(c) एथनोसेट्रिक्स (d) एथनोबॉटनी

17. पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

RRB NTPC Stage 1st 28.03.2016 (Shift-II)

- (a) ऐटोमोलॉजी (b) ओर्निथोलॉजी  
(c) बर्डोलॉजी (d) हर्पेटोलॉजी

18. प्राचीन काल के जानवरों पौधों एवं अन्य जीवों के संरक्षित अवशेषों या चिन्हों के अध्ययन का विज्ञान कहलाता है?

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage 1st

RRB JE 31.05.2019 (Shift-I)

- (a) नृविज्ञान (एंथ्रोपोलॉजी)  
(b) पुरातत्व विज्ञान (आर्कियोलॉजी)

- (c) जीवाश्म विज्ञान (पैलिओटोलॉजी)  
(d) औषध विज्ञान (फार्माकोलॉजी)

19. पादप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है? RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage 1st

- (a) मानव शरीर रचना (b) पौधों  
(c) शुद्धमात्रिकी (Posology) (d) मानव मनोविज्ञान



20. ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है?  
RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage 1st  
(a) अस्थि - सुषिरता (b) मधुमेह  
(c) कैंसर (d) वृक्क संबंधी विफलता (c)
21. कवक विज्ञान क्या है?  
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage 1st  
(a) बैक्टीरिया का अध्ययन (b) कुकुरमुत्ता का अध्ययन  
(c) वायरस का अध्ययन (d) परजीवियों का अध्ययन (b)
22. माइक्रोलॉजी ..... के अध्ययन से संबंधित है।  
RRB JE 28.06.2019 (Shift-IV)  
(a) मानव कोशिकाओं (b) कवक  
(c) विषाणु (d) जीवाणु (b)
23. ओनेरियोलॉजी किसका अध्ययन है?  
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage 1st  
(a) भगवान (b) सपने  
(c) नींद (d) रंग (b)
24. सेरीकल्चर (Sericulture) किससे संबंधित है  
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage 1st  
(a) मधुमक्खी पालन (b) पौधों का विकास  
(c) रेशम के कीड़ों का पालन (d) मत्स्य पालन (c)
25. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?  
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage 1st  
(a) इंसानी व्यवहार (b) जहर  
(c) भू-रक्षण (d) चट्टान (b)
26. टैक्सोनोमी (Taxonomy) मूल रूप से ..... से संबंधित है?  
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage 1st  
(a) जैव विविधता (b) कर ढाँचा  
(c) खगोल विज्ञान की एक शाखा (d) मानव व्यवहार का अध्ययन (a)
27. जीवाश्मों के अध्ययन को क्या कहा जाता है।  
RRB Group D 25.09.2018 (Shift-II)  
(a) पुराजैविकी (b) जीवाश्म विज्ञान  
(c) वर्गीकरण (d) पुरावनस्पति शास्त्र (b)
28. बायोसिस्टमैटिक्स का उद्देश्य क्या है  
RRB Group D 15.11.2018 (Shift-III)  
(a) व्यापक आकृति विज्ञान के तत्त्वों के आधार पर जीवों का वर्गीकरण।  
(b) साइटोलॉजीकल विशेषताओं के आधार पर जीवों की पहचान और व्यवस्था
- (c) जीव की विभिन्न वर्गिकी को सीमित करना और उनके संबंध स्थापित करना  
(d) अध्ययन के सभी क्षेत्रों से विभिन्न की समग्रता पर उनके विकासवादी इतिहास और उनके फाइलोजेनी की स्थापना के आधार पर जीवों का वर्गीकरण (d)
29. विभिन्न प्रकार के उत्तकों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?  
RRB JE 23.05.2019 (Shift-III)  
(a) कोशिका जीवविज्ञान (b) सेल फिजियोलॉजी  
(c) साइटोलॉजी (d) उत्तक विज्ञान (d)
30. जानवरों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?  
RRB JE 24.05.2019 (Shift-IV)  
(a) इथोलॉजी (b) एन्टोलॉजी  
(c) क्लाइमेटोलॉजी (d) इकोलॉजी (d)
31. शैवाल के अध्ययन से जुड़ी वनस्पति शाखा का नाम है—  
R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2010  
R.R.B. जम्मू-श्रीनगर (Stenographer) परीक्षा, 2012  
(a) माइक्रोबायोलॉजी (b) फायकॉलॉजी  
(c) एग्रोस्टोलॉजी (d) मायकॉलॉजी (b)
32. एपीकल्चर किससे संबंधित है?  
R.R.B. सिकंदराबाद (G.G.) परीक्षा, 2001  
(a) मधुमक्खी (b) मछली  
(c) लाख का कीट (d) रेशम का कीड़ा (a)
33. रेशम के कीड़े का पालन कहा जाता है—  
R.R.B. चेन्नई (T.C./C.C.) परीक्षा, 2002  
(a) एपीकल्चर (b) हार्टिकल्चर  
(c) पिंसीकल्चर (d) सेरीकल्चर (d)
34. एन्टोमालॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है?  
R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009  
(a) मत्स्यों का (b) सरीसृपों का  
(c) स्तनधारियों का (d) कीटों का (d)
35. परिस्थिति विज्ञान 'इकोलॉजी' का किससे संबंध है?  
R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009  
(a) चिड़िया  
(b) कोशिका संरचना  
(c) शरीर संरचना और वातावरण  
(d) तंतु (c)

## 2

कोशिका (सिद्धान्त/संरचना/कार्य)  
(Cell Theories/Structures/Functions)

1. निम्नलिखित में से अर्द्धसूत्रण के लिए कौन-सा कथन सत्य नहीं है? RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift-III)  
(a) अर्द्धसूत्रण दो चरणों में होता है।  
(b) अर्द्धसूत्रण के परिणामस्वरूप परिणामी कोशों में गुणसूत्रों की संख्या दो गुनी हो जाती है।  
(c) अर्द्धसूत्रण के दौरान जनक कोशों के जीन परिणामी कोशों में मिश्रित हो जाते हैं।  
(d) जनन ग्रंथि (गोर्नोड) में अर्द्धसूत्रण युग्मक के उत्पादन के लिए होता है (b)
2. किस कोशिकांग को कोशिका का मास्टर कहा जाता है।  
RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift-II)  
(a) एंडोप्लाज्मिक रेटिक्युलम  
(b) माइटोकॉन्ड्रिया  
(c) न्यूक्लियोलस (d) नाभिक (d)
3. किसी कोशिका में मौजूद सबसे बड़ा कोशिकांग कौन सा है?  
RRB JE 23.05.2019 (Shift-III)  
(a) अन्तः प्रदब्धी जलिका (b) नाभिक  
(c) गॉल्जी (d) माइटोकॉन्ड्रिया (b)