

BIOLOGY

BOOKS - ARIHANT BIOLOGY (HINDI)

जीवन की उत्पत्ति एवं विकास

अभ्यास प्रश्न

1. निम्न में से सबसे पहले किसका उद्भव हुआ ?

A. जीव

- B. कोशिका
- C. इयोबायान्ट
- D. कोएसरवेटस

Answer: D



- 2. प्रारंभ में जीवन का उद्भव कहाँ हुआ था?
 - A. वायु में
 - B. पृथ्वी पर

C. जल में

D. इन सभी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. चन्द्रमा पर जीवन सम्भव नहीं है क्योंकि वहाँ नहीं पाया जाता

A. जल

B. कार्बन

- C. नाइट्रोजन
- D. हाइड्रोजन

Answer: A



- 4. पक्षियों के पंख मानव के निम्न के होमोलोगस है
 - A. टाँग
 - B. कन्धे
 - C. केवल जीभ

D. अग्रभुजा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. अजगर में कौन - सा अवशेषी अंग है ?

A. नासिका

B. पश्चपाद

C. स्केल्स

D. दाँत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. वे अंग, जो आकारिकी में भिन्न तथा कार्य में समान होते हैं, कहलाते हैं

- A. समजात अंग
- B. समवृति अंग
- C. अवशेषी अंग
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. कॉडेंटस और नॉन - कॉडेंटस के मध्य संयोजी कड़ी है

A. परिपेटस

B. बैलेनोग्लॉसस

C. स्फिनोडॉन

D. टैकिगलॉसस

Answer: C



8. लैमार्कवाद के विरोध में 'जर्मप्लाज्म' का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था

A. वीजमान

B. डार्विन

C. लैमार्क

D. ह्यूगो डी व्रीज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे दिए गए जन्तु समूहों का सही क्रम कौन - सा है जोकि विकास के समय पृथ्वी पर अवतरित हुए ?

A. पोरीफेरा-ऐनीलिडा-सीलेण्टेट्रा-प्रोटोजोआ

B. प्रोटोजोआ-सीलेण्टेट्रा-पोरीफेरा-ऐनीलिडा

C. ऐनीलिडा-पोरीफेरा-प्रोटोजोआ-सीलेण्टेट्रा

D. प्रोटोजोआ-पोरीफेरा-सीलेण्टेट्रा-ऐनीलिडा

Answer: D



10. मानव के विकास का आरम्भ हुवा :

- A. एशिया
- B. मध्य अफ्रीका
- C. यूरोप
- D. चीन

Answer: B



- 11. डुबोइस ने पहले मानव जीवाश्म प्राप्त किए थे
 - A. अफ्रीका
 - B. चीन
 - C. भारत में शिवालिक पहाड़ियाँ
 - D. जावा में सोलो नदी के किनारे

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. न्यूक्लिओप्रोटीन्स ने ही सम्भवतः प्रथम संकेत दिया

- A. जीवन का
- B. उदविकास का
- C. जातीयता का
- D. मिमिक्री का

Answer: A



- 13. जीवन की उत्पात्ति का आधुनिकतम सिद्धान्त है
 - A. जीवोत्पत्ति वाद

- B. अजीवोत्पत्ति वाद
- C. दैवीय शक्ति वाद
- D. रासायनिक उदविकासवाद

Answer: D



- 14. रासायनिक उदविकासवाद प्रतिपादित की थी
 - A. ए. आई. ओपेरिन ने
 - B. इवानोवस्की ने

C. टवार्ट ने

D. डीहरेल ने

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से किस मानव ने सर्वप्रथम औजार बनाए ?

A. क्रो-मैगनॉन ने

B. होमो सैपियन्स ने

C. होमो हैबिलिस

D. निएण्डरथल ने

Answer: C



🕥 वीडियो उत्तर देखें

16. कपाल गुहा का आयतन सर्वाधिक था

A. निएण्डरथल मानव का

B. क्रो-मैगनॉन मानव का

C. आधुनिक मानव का

D. जावा मानव का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. आधुनिक मानव का सीधा पूर्वज है :

A. जावा मानव को

B. क्रो-मैगनॉन मानव का

C. निएण्डरथल मानव का

D. पेकिंग मानव को

Answer: B

18. जैव विकास का सर्वमान्य सिद्धान्त है

A. प्राकृतिक वरणवाद

B. संश्लेषण सिद्धान्त

C. उत्परिवर्तन वाद

D. फेज सिद्धान्त

Answer: C



उत्तर देखें

19. विकास के सबसे अधिक ठोस प्रमाण किससे मिलते हैं?

- A. जीवाश्मों से
- B. अवशेषी अंगो से
- C. तुलनात्मक सरंचना से
- D. तुलनात्मक भौतिकी से

Answer: A



20. इनमे किस समूह की सब रचनाएँ मानव में अवशेषी हैं?

- A. निमेशक पलट
- B. एपिग्लॉटिस
- C. वर्मीफॉर्म अपेन्डिक्स
- D. कर्ण पेशियाँ

Answer: B



21. किस कल्प में जीवन नहीं था-

- A. एजोइक महाकल्प
- B. सीनोजोइक महाकल्प
- C. मीसोजोइक महाकल्प
- D. पेलिओजोइक महाकल्प

Answer: A



22. आधुनिक मानव का विकास हुआ लगभग

- A. 100000 वर्ष पूर्व
- B. 25000 वर्ष पूर्व
- C. 250000 वर्ष पूर्व
- D. 500000 वर्ष पूर्व

Answer: B



23. आधुनिक मानव का सबसे नजदीकी पूर्वज हैं

- A. बन्दर
- B. छछून्दर
- C. चिम्पैन्जी
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



24. जीवन की उत्पत्ति किस महाकल्प में हुई?

- A. प्रीकैम्ब्रियन
- B. प्रोटीरोज़ोइक
- C. मीसोजोइक
- D. सीनोजोइक

Answer: A



25. कीट एवं चमगादड़ के पंख प्रदर्शित करते है

- A. समजातता
- B. समरूपता
- C. पूर्वजता
- D. संयोजक कड़ी

Answer: B

