



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

जैव-विकास

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. जीवन की उत्पत्ति से सम्बंधित ओपेरिन सिद्धांत का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

2. ओपेरिन परिकल्पना का वर्णन कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

3. मिलर का प्रयोग का वर्णन करें ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मिलर के चिंगारी विमुक्ति उपकरण का नामांकित चित्र बनाइए! (वर्णन की आवश्यकता नहीं है)



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवन की उत्पत्ति में मिलर के प्रयोग का महत्व बताइए!



वीडियो उत्तर देखें

6. जैव-विकास क्या है? जैव-विकास के समर्थन में उपस्थित परमानो का वर्णन कीजिए! किस जंतु के जीवाश्म से यह प्रमाणित होता है? की पक्षियों का विकास सरीसृप जंतु से हुआ ?



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव-विकास से आप क्या समझते हैं? आकारिकी एवं कार्यकी से प्राप्त परमानो द्वारा जैव-विकास की पुष्टि कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

8. जैव-विकास क्या है? इसके पक्ष में दिए जाने वाले विभिन्न परमाणु का उल्लेख कीजिए! तुलनात्मक शरीर रचना से सम्बन्धित परमानो की व्यख्या कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

9. जैव-विकास क्या है? जैव-विकास के पक्ष में प्रमाण लिखिए! इनमे से किन्ही दो को समझाइय !

 वीडियो उत्तर देखें

10. जैव-विकास क्या है? इसके पक्ष में दिए गए किन्ही दो परमानो के बारे में लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

11. जीवाश्म क्या है? जीवाश्म के प्रकार एवं जीवाश्म -निर्माण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए! जैव-विकास में इनका महत्व

स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

12. जीवाश्म उद्भविकास के दस्तावेज हैं! सिद्ध कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैव-विकास के पक्ष में जीवाश्म विज्ञान के परमानो को समझाइय!

 वीडियो उत्तर देखें

14. जैव-विकास का क्या अर्थ है? इसकी पुष्टि अवशेषी अंगों तथा भौगोलिक वितरण से प्राप्त परमानों के आधार पर कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

15. जैव-विकास को अवशेषी अंग किस प्रकार परमानित करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. जैव-विकास क्या है? इसके समर्थन में जीवाश्म विज्ञानं तथा भूर्ण विज्ञानं के परमानो का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

17. जैव-विकास की परिभाषा दीजिए! जैव-विकास के पक्ष में तुलनात्मक आकरिकी एव तुलनात्मक भ्रौणिकी का वर्णन परमान के साथ कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

18. जैव-विकास से आप क्या समझते हैं? जैव विकास के पक्ष में तुलनात्मक शरीर -रचना तथा भ्रौणिकी से परमानो का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

19. जैव-विकास क्या है? इसकी पुष्टि में तुलनात्मक भ्रौणिकी के परमाणु का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

20. विभिन्ताओ की परिभाषा लिखिए! विभिन्नता के विभिन्न प्रकारो का वितारपूर्वक वर्णन कीजिए!

 **वीडियो उत्तर देखें**

21. जैव-विकास से आप क्या समझते हैं? डार्विन के जैव-विकास के सिद्धांत का वर्णन कीजिए!

 **वीडियो उत्तर देखें**

22. डार्विनवाद का वर्णन करें ।



वीडियो उत्तर देखें

23. प्राणकीर्तिक चयन सिद्धांत का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

24. प्राकृतिक चयन जैविक उद्द्विकास का वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

25. नव-डार्विनवाद से आप क्या समझते हैं? इसकी आधुनिक स्थिति की विवेचना कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

26. नव-डार्विनवाद पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

27. उत्तपरिवर्तन से आप क्या समझते हैं? ह्यूगो डी ब्रीज के उत्तपरिवर्तन सिद्धांत का वर्णन कीजिए! जैव-विकास में

इसका महत्व बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

28. उत्तपरिवर्तन की परिभाषा दीजिए! उत्तपरिवर्तन सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

29. प्राकृतिक वरण का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ? योग्यतम की उत्तरजीविता तथा उपार्जित लक्षणों की आनुवंशिकता की विवेचना कीजिए!



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. उपार्जित लक्षणों की वंशागति तथा प्राकृतिक चयन में अंतर स्पष्ट कीजिए!



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. उत्परिवर्तन क्या है? स्वजात तथा प्रेरित उत्परिवर्तन का एक-एक उदाहरण लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. उत्प्रिवर्तन पर टिप्पणी कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

33. जैव-विकास की परिभाषा लिखिए! प्राकृतिक वरण सिद्धांत तथा लैमार्कवाद का वर्णन कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

34. लैमार्क के जैव-विकास के सिद्धांत की उदहारण सहित व्याख्या कीजिए!



 वीडियो उत्तर देखें

35. अंगो के कम या अधिक यपयोग का क्या सिद्धांत है? इसे किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

36. लैमार्क के उपर्जित लक्षणों की वंशगति सिद्धांत का वर्णन कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

37. जातियों की विलोपन की कारण बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

38. प्राणियों के विलुप्तीकरण से आप क्या समझते हैं! इसके कारण लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

39. मानव के विकास में विकासीय परवर्तियों पर टिप्पणी लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

40. जावा मानव,पैकिंग मानव,निँडरथल मानव तथा क्रोमैगनान मानव का तुलनात्मक विवरण लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

41. निँडरथल मानव की तुलना क्रोमैगनान मानव से कीजिए तथा वर्तमान मानव से कीजिए तथा वर्तमान मानव के निकटवर्ती पूर्वजी जिनसे उनका विकास हुआ है, के नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

42. कपि और मानव के मध्य समानताओं और शारीरिक विषमताओं का वर्णन कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

43. कपि तथा मानव में समानता और अंतर स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

44. कपि तथा आधुनिक मानव में चार अंतर लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

45. डार्विन के अनुसार जैव विकास कैसे हुआ? जैव विकास का आधुनिक संश्लेषणात्मक सिद्धान्त क्या है? विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

46. जैव-विकास से आप क्या समझते हैं? संयोजन कड़ियों के प्रमाण से इसको स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

47. विभिन्नताए क्या है ? विभिन्नता के कारण सविस्तार लिखिए !

 वीडियो उत्तर देखें

48. अपचायक तथा ऑक्सीकारक वातावरण से आप क्या समझते है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप ।

1. वायरस तथा वाइरॉइड्स में अंतर लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

2. 'विषाणुओ का आर्थिक महत्व' पर टिप्पणी कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

3. वायरस जनित मानव रोग पर टिप्पणी लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

4. संजातता और समवर्तिता में अंतर लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

5. संजात और समवर्ती अंगो पर टिप्पणी कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

6. 'पुनरावर्ती का सिद्धांत' पर टिप्पणी कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

7. संयोजी कड़ी किसे कहते हैं? ऐनिलिडा-आर्थोपोडा संघ तथा सरीसृप-पक्षी वर्ग की संयोजी कड़ियों का नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

8. एकिडना क्यों सरीसृप एवं स्तनधारी वर्गों के मध्य योजक कड़ी मानी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. लैमार्कवाद तथा डार्विनवाद की तुलना कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

10. अनुहरण क्या है? किसी एक कीट के अनुहरण का उदहारण लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

11. सादृश्यता का उदहारण सहित वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

12. भौमिक समय सारणी क्या है? कौन-सा महाकल्प सरीसृप युग कहलाता है और क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

13. अपचायक तथा ऑक्सीकारक वातावरण से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. पृथक्करण की परिभाषा लिखिए! जीव जाती की उत्तपति में इसकी भूमिका की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए!

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. कोएसर्वेट्स पृ टिप्पणी लिखिए!

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. जीवन की उत्तपति के संबंध में कोएसर्वेट्स के योगदान को स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

17. पूर्वजता या प्रत्यावर्तन को उदहारण सहित समझाइए!

 वीडियो उत्तर देखें

18. अंगो के कम या अधिक उपयोग का सिद्धांत क्या है इस सिद्धांत को किस वैज्ञानिक ने परिपादित किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

19. उपार्जित (कायिक) तथा जननिक विभिन्नताओं में अंतर स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

20. वंशागत तथा उपार्जित लक्षणों में अंतर बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

21. जीवों की अप्राकृतिक विलुप्ति के कारण लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

22. अर्धसूत्री विभाजन की जीवों में जीने विभिन्नता उत्पन्न करने में क्या भूमिका है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

23. योग्यतम की अतिजीविता का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था? इस सिद्धांत को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए!

 **वीडियो उत्तर देखें**

24. रोमेर ने मानव को किन चार प्रजातियों में बांटा (केवल नाम लिखिए)? उनमें से किसी एक पृ अति संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

25. होमो हैबिलिस मानव के विषय में संक्षेप में वर्णन कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

26. निँडरथल मानव के विशेष लक्षण क्या थे? आधुनिक मानव वीएनडरथल मावन से किस प्रकार भिन्न है? आधुनिक मानव का वैज्ञानिक नाम लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

27. आधुनिक मानव का निकटतम पूर्वज कौन है? उस पूर्वज का जंतु वैज्ञानिक नाम तथा दो मुख्य लक्षण लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

28. कपियो को मानव में बदलने के लिए कौन-से परिवर्तन करने की आवश्यकता होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

29. आधुनिक मानव की उपजातिया पर टिप्पणी कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

30. संयोजी कड़ी एव लुप्त कड़ी से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

31. 'वैलेस का चार्ट' पर टिप्पणी कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

32. जीवात जीवोत्पत्ति से आप क्या समझते हैं? जीवन की उत्पत्ति के संबंधन में लुइ पाश्चर द्वारा किये गए प्रयोग को समझाइये!

 वीडियो उत्तर देखें

33. जैव -विकास क्या है? मनुष्य के दो अवशेषी अंगों के नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप II

1. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए!

(a) प्रायंस ! (b) इंटरफेरॉन (c) वाइरॉइड्स

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायरस के सजीव तथा लक्षणों का उल्लेख कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

3. संयोजक कड़ी से आप क्या समझते हैं? उस जीवश्म जंतु का नाम बताइए जो प्रमाणित करता है की पक्षियों का विकास सरीसृपों से हुआ है!

 वीडियो उत्तर देखें

4. किन्ही दो संयोजक कड़ी वाले जन्तुओ के नाम तथा वे किस संघ से संबंधित कड़ी है, बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

5. आर्किऑष्टरिक्स किन वर्गों की संयोजी कड़ी है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. हार्डी-विनवर्ग सिद्धांत पर टिप्पणी कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

7. आनुवंशिक साम्यता क्या है? इसे कौन-कौन से घटक प्रभावित करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. जीवन संघर्ष से आप क्या समझते हैं? यह सिद्धांत किस वैज्ञानिक ने प्रस्तावित किया था!



वीडियो उत्तर देखें

9. विकास के कारणों को उदहारण देकर स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

10. अपसारी तथा अभिसारी विकास क्या है? संक्षेप में समझाइये !

 वीडियो उत्तर देखें

11. अनुकूलन का अर्थ है? यह कितने प्रकार का होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अनुकूलनी विकिरण को एक उदाहरण का वर्णन करें ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. अनुकूली विकिरण से आप क्या समझते हैं? गैलापेगोस द्वीप के डार्विन फिंच तथा ऑस्ट्रलाई मार्सुपियल में अनुकूली विकिरण को समझाइए !

 वीडियो उत्तर देखें

14. आधुनिक मानव पर टिप्पणी कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

15. डारयोपिथिक्स तथा रामापिथिक्स के बारे में समझाइय !



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अवशेषी अंग को परिभाषित कीजिए तथा मानव में पाए जाने वाले दो अवशेषी अंगों के नाम बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य में पाए जाने वाले चार अवशेषी अंगों के नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऐनललडा और आरुथुडुडुडु डु डधु डु सुडुडुडु डु नलडु ललखलए!

 वीडलडु उतुतर डुखुं

4. डुवन डु उतुडुतु डु रलसलडुनलक डुत डुतलडुए!

 वीडलडु उतुतर डुखुं

5. सरुडुसुडु तथल डुकुषु डु वरुग डु डुडुने वललु कडु डु नलडु ललखलए!

 वीडियो उत्तर देखें

6. संयोजक कड़ी से आप क्या समझते हैं? आर्किओप्टेरिक्स किन दो वर्गों की संयोजक कड़ी है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. योग्यतम की अतिजीविता की परिकल्पना किसने प्रस्तुत की थी?

 वीडियो उत्तर देखें

8. उद्विकास को परिभाषित कीजिए तथा जैव-विकास की मूल धारणा बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

9. जैव-विकास किसे कहते हैं! स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

10. किस वैज्ञानिक ने अपने प्रयोग में चिंगारी-विमुक्ति उपकरण का उपयोग किया था?

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. डार्विन के जैव-विकास के सिद्धांत में सबसे बड़ी कमी किस चीज की जानकारी न होना थी?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. क्रोमैग्नान मानव तथा आधुनिक (वर्तमान) मानव के जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए!



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. द्विपद चलन हेतु मानव में दो विशेषताएं लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

14. मनुष्य का उद्भव किस युग में हुआ था? क्रोमैग्नान मानव का जीव-वैज्ञानिक नाम लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

15. किस कल्प में तथा किन निकटतम पूर्वजों से आधुनिक मानव का विकास हुआ है?



वीडियो उत्तर देखें

16. वर्तमान आधुनिक मानव का जीव वैज्ञानिक नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

17. प्रथम आदि मानव का वैज्ञानिक नाम लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

18. विभिन्नता पर टिप्पणी लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

19. जेनेटिक ड्रिफ्ट को परिभाषित कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

20. पेंजेनेसिस का सिद्धांत और पुनरावर्ती सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?



वीडियो उत्तर देखें

21. जीवन वर्ण का सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया?



वीडियो उत्तर देखें

22. मेंडल तथा डार्विन का पूरा नाम लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

23. क्रोमैग्नान मानव पर टिप्पणी लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

24. उस फ्रांसीसी प्रकृति-विज्ञानी का नाम लिखिए जिन्होंने कहा था की "जीव रूपों का विकास अंगों के उपयोग एवं अनुप्रयोग के कारण हुआ है"!

 वीडियो उत्तर देखें

25. संजात तथा समरूपता में अंतर लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

26. सहविलुप्तता क्या है? एक उदाहरण दीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

27. डार्विन के योगदान पर टिप्पणी कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनिए

1. जीवन की उत्पत्ति के समय स्वतंत्र अवस्था में नहीं पायी जाती थी-

A. अमोनिया

B. मैथेन

C. हाइड्रोजन

D. ऑक्सीजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन की उत्पत्ति कहाँ हुई थी?

A. जल में

B. वायु में,

C. मिर्दा में,

D. पर्वत में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन जीवित जीवाश्म कहलाता है?

A. आर्किओपेरिस्क

B. सफ़िनोडॉन

C. डिपनोई

D. गिद्ध

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किसका सिद्धांत जीवन की उत्पत्ति में संबंधित नहीं है?

A. स्टेनले मिलर

B. ए.आई. ओपेरिन,

C. ज.बी.एस. हाल्डेन

D. माल्थस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. चिड़िया के पंख तथा घोड़े की अगली टाँगे दर्शाती है-

A. संजातता

B. समरूपता

C. क तथा ख दोनों

D. क तथा ख दोनों में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. डार्विन फिंचेज उदहारण है-

- A. अनुकूली विकिरण का
- B. जेनेटिक ड्रिफ्ट का
- C. अनुकूली अभिसरण का
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव-विकास जो कभी उलटी दिशा में नहीं होता है, कहलाता है-

- A. एलेंस का नियम
- B. वर्गमैन का नियम
- C. डोलो का नियम
- D. कोप का नियम !

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. लुइ पाश्चर के हंस-ट्रीवा फ्लास्क प्रयोग से सिद्ध होता है-

- A. जीवत जीवोत्पत्ति
- B. अजीवात जीवोत्पत्ति
- C. आक्सिमिक उत्पत्ति
- D. विशिष्ट सृजन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. प्राकृतिक चयन सिद्धांत का प्रतिपादन किया था-

A. लैमार्क में

B. डार्विन ने

C. ह्यूगो दी ब्रीज ने

D. वीजमान ने

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से किसे सरीसृपों एव पक्षियों को जोड़ने वाली कड़ी माना जाता है!

A. डीपनाइ

B. आर्किओटेरिक्स

C. सफ़ीनोडॉन

D. कीवी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. पुनरावर्ती सिद्धांत को प्रतिपादित करने वाली वैज्ञानिक का नाम है-

A. डार्विन

B. माल्थस

C. वीजमान

D. हैकल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. विकास का उत्प्रिवर्तनवाद निमिन्लिखित में से किसने प्रतिपादित किया था!

A. चाल्स डार्विन

B. ए.आर.वाल्स

C. ह्युगी डी ब्रीज

D. हक्सले !

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. पुनरावर्तन के सिद्धांत के अनुसार-

- A. प्रत्येक जंतु का प्रारंभ एक अंडे में होता है
- B. संतान जनको के समान होती है
- C. जीवनव्रत में जातिव्रत प्रतिबिम्बित होता है!
- D. शरीर के क्षत भागों का पुनरुत्भवन होता है!

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. जैव-विकास में उत्तपरिवर्तन को कहते हैं-

- A. जननात्मक विलगन
- B. आनुवंशिक पुनसंयोजन विभाजन
- C. आनुवंशिक विभिन्नताएं
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

15. आकस्मिक आनुवंशिक परिवर्तन को कहते हैं-

- A. उत्तपरिवर्तन

B. समसूत्री विभाजन

C. अर्धसूत्री विभाजन

D. पूनस्रमिश्रण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन वास्तविक है-

A. होमो इरेक्टस

B. होमो हैबिलिस

C. निँडरथल मानव

D. शिवा पिथिक्स

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से कौन-सा क्रम सही है ?

A. आरंभिक होमो सेपियंस → क्रोमैग्नान →

निँडरथल → आधुनिक मानव

B. क्रोमैग्रान → आरंभिक होमो सेपियंस →

निँडरथल → आधुनिक मानव !

C. आरंभिक होमो सेपियंस → नीँडरथल →

क्रोमैग्रान → आधुनिक मानव

D. क्रोमैग्रान → नेँडरथल → आरंभिक होमो

सेपियंस → आधुनिक मानव!

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. किस जीवाश्म मानव की कपाल क्षमता आधुनिक मानव के लगभग समान थी?

A. ऑस्ट्रेलोपिथिक्स

B. जावा कपि मानव,

C. निँडरथल मानव

D. पैकिंग मानव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. आधुनिक मानव का निकट संबंधी है-

A. गोरिल्ला

B. गिबन

C. ओरेउटान

D. चिम्पांजी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. मिलर के प्रयोग में H_2 , NH_3 तथा CH_4 का अनुपात था-

A. 2 : 1 : 2

B. 1 : 2 : 2,

C. 2 : 2 : 1,

D. उपयुक्त में से कोई नहीं !

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. मछलियों के पख तथा व्हेल के चप्पू दर्शाते हैं-

A. समरूपता

B. समजातता

C. पूर्वजता

D. इनमें से कोई नहीं !

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. विभिन्न कीटों के मुखांग उदाहरण हैं-

- A. समरूपता के
- B. अवशेषी अंगों के
- C. समजातता के
- D. पूर्वजता के

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. जीवों में होने वाले परिवर्तनों में क्या योगदान नहीं देता है?

- A. उत्तपरिवर्तन
- B. प्राकृतिक वर्ण
- C. समान वातावरणीय दर्शाए
- D. इनमे से कोई नहीं !

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. निमिनलखित किस सिद्धांत को डार्विन ने प्रतिपादित नहीं किया था?

A. पेंजेनेसिस

B. प्राकृतिक चयन

C. जननद्रव्य की निरंतरता

D. लैंगिक चयन !

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. ब्रमांड की उत्पत्ति से संबंधित बिग-बेग परिकल्पना

किसने प्रतिपादित की थी!

A. कांट व् लाप्लास ने

B. स्टैनले मिलर ने

C. ऐ.आई. ओपेरिन ने

D. ऐ.बी. लैमैत्र ने

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. निमिनलखित में से कौन अनुकूली विकिरण का उदहारण नहीं है?

A. डार्विन फिंच

B. ऑस्ट्रेलियाई मार्सुपियन्स

C. जलीय स्तनी

D. ऑस्ट्रेलियाई अपरास्तनि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें