



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

पृथ्वी से बाहर जीवन की खोज

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न एवं उनके उत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. एलियन शब्द का अर्थ है-

A. जादू

B. पृथ्वी के बाहर का जीव

C. विचित्र जीव

D. गाय जैसा जीव

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी के बाहर जीवन पाया जा सकता है-

A. किसी भी तारे पर

B. कहीं भी

C. पृथ्वी जैसे ग्रह पर

D. किसी भी ग्रह पर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सौरमण्डल के बाहर जाने वाला पहला अन्तरिक्ष यान था-

A. चन्द्रयान -2

B. मंगलयान

C. पायोनियर-एक

D. पोयोनियर 10

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. अन्तरिक्ष में होने वाली फुसफुसाहट को सुनने हेतु काम
आन वाले यन्त्र है-

A. रेडियो दूरसंवेदी

B. दूरदर्शी यंत्र

C. सूक्ष्मदर्शी यंत्र

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. किस स्थान पर रह कर एक दिन में 15 बार सूर्यादय देख सकते हैं?

A. ध्रुवों पर

B. अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन पर

C. मंगल पर

D. चन्द्रमा पर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न एवं उनके उत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पृथ्वी के बाहर मानव के रहने का स्थान कौन-सा है?



वीडियो उत्तर देखें

2. ग्लोबल वार्मिंग का संकट किस जीव के कारण-उत्पन्न हुआ है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी का भौतिक वातावरण और पृथ्वी पर पाए जाने वाले जीव मिलकर, एक सजीव ईकाई की तरह कार्य करते हैं। इस अवधारणा को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी जैसे ग्रह के बनते समय वातावरण अत्यधिक गर्म व विस्फोटक था इसे ठंडा होने में लगभग कितना समय लगा होगा?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न एवं उनके उत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. हमारी गैलेक्सी (आकाशगंगा) में पृथ्वी के जैसे कितने अन्य ग्रह हो सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. एलियन शब्द का अर्थ है-

 वीडियो उत्तर देखें

3. डार्विन के अनुसार पृथ्वी पर पहले जीव की उत्पत्ति कैसे हुई होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पायोनियर-10 के छोड़े जाने के समय वैज्ञानिक किस बात से डर रहे थे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. सृजनात्मक व विनाशक बलों का क्या अर्थ है?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न एवं उनके उत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. पायोनियर-10 के छोड़े जाने के समय- पृथ्वी से बाहर के जीवों के विषय में मानवीय सोच क्या- थी? काल्पनिक मुसीबत से बचने के लिए क्या उपाय किए गए थे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. अपने आपको 'अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन में मानकर दिनचर्या का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. पृथ्वी के बाहर जीवन के विषय में वर्तमान वैज्ञानिक सोच को समझाइए। आपकी अपनी क्या सोच है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. उपग्रहों के महत्व को विस्तार से समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. विश्व अन्तरिक्ष अभियान में भारत का महत्व समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. अन्तरिक्ष की यात्रा करने वाला प्रथम मानव-

A. नील आर्मस्ट्रॉंग

B. राकेश शर्मा

C. यूरी गागरिन

D. कल्पना चावला

Answer:



2. कौन-सा संगठन मंगल पर बस्ती बनाने की तैयारी में प्रयासरत है-

A. नासा

B. इसरो

C. मार्स-1

D. गूगल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. चन्द्रमा पर किस तत्व के खनन का प्रयास किया जा रहा है-

A. कार्बन

B. हीलियम-3

C. एल्यूमीनियम

D. लोहा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. भारत का प्रथम अन्तरिक्ष यान-

A. रोहिणी

B. आर्यभट्ट

C. भास्कराचार्य

D. आदित्य

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. लड़कियों में प्रथम ऋतुस्राव को क्या कहा जाता है ?

A. धरती

B. धरा

C. गेअन नियमन

D. अर्थ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. पृथ्वी पर सरल पूर्वकेन्द्रिकी कोशिका कितने वर्ष पूर्व बनने के प्रमाण मिले हैं?

A. 3.5 अरब वर्ष पूर्व

B. 4.5 अरब वर्ष पूर्व

C. 4.54 अरब वर्ष पूर्व

D. 3 अरब वर्ष पूर्व

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन की पृथ्वी से दूरी-

A. 330 किमी

B. 500 किमी

C. 30000 किमी

D. 750 किमी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. फिल्म 'कोई मिल गया' पृथ्वी से बाहर जीवन की खोज के संदर्भ में किस पर आधारित है-

A. मंगल ग्रह

B. चन्द्रयान

C. एलियन

D. पायोनियर-10

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. भारत का पहला रॉकेट-

A. रोहिणी-35

B. रोहिणी-105

C. रोहिणी-85

D. रोहिणी-75

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. कौन-सा कृत्रिम उपग्रह बृहस्पति की परिक्रमा कर रहा है-

A. कास्सीनी

B. जूनो

C. न्यू होरिजन

D. चन्द्रयान- 1

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. इसरो की स्थापना में किस भारतीय वैज्ञानिक की महत्वपूर्ण भूमिका रही-

A. डॉ. ए. पी.जे. अब्दुल कलाम

B. डॉ. विक्रम साराभाई

C. डॉ. सी.वी. रमन

D. डॉ. होमी जहाँगीर भाभा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. एप्पल उपग्रह पृथ्वी से कितनी ऊँचाई पर स्थापित किया गया-

A. 300 किमी

B. 3000 किमी

C. 36000 किमी

D. 5000 किमी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अति लघुतरात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी के बाहर के जीवों को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. ब्रह्माण्ड में सर्वाधिक संख्या है



वीडियो उत्तर देखें

3. हमारी आकाशगंगा में कितने पृथ्वी जैसे ग्रह हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. पायोनियर-10 को कब अंतरिक्ष में छोड़ा गया?



वीडियो उत्तर देखें

5. एलेन स्टीफ़ेन के अनुसार, कब तक पृथ्वी वासी बाह्य जीवन को खोज लेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

6. पृथ्वी पर बाह्य जीवन किस रूप में आता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. पृथ्वी जैसे ग्रह कैसे बनते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. सकारात्मक पुनर्भरण संवाद को वैज्ञानिकों ने क्या नाम दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

9. वर्गिकी शब्द किस वैज्ञानिक ने दिया है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. जैव भू-रसायन चक्रण से आप क्या समझते हैं ?
नाइट्रोजन चक्र में सूक्ष्मजीवों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी से कितनी दूरी बनाए रखता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अंतरिक्ष स्टेशन एक दिन में पृथ्वी के कितने चक्कर लगाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. अन्तरिक्ष स्टेशन में किन देशों की भागीदारी है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. अंतरिक्ष स्टेशन निर्माण में किनकी भागीदारी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. किस गुण के कारण अंतरिक्ष स्टेशनों के कई कमरों में अंतरिक्ष यात्री बिना अंतरिक्ष सूट के रह पाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. पृथ्वी पर सरल पूर्वकेन्द्रिकी कोशिका कितने वर्ष पूर्व बनने के प्रमाण मिले हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. कुछ लोग किस परिकल्पना को धर्म से प्रभावित मान कर
इंसकी खारिज करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. अन्तरिक्ष स्टेशन में गुरुत्व बल क्यों होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में वैज्ञानिकों ने क्या नाम
दिया?

 वीडियो उत्तर देखें

20. रेशमी तंतु को कहाँ से खींचा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर सुमेलन सम्बन्धी प्रश्न

1. रेशमी तंतु को कहाँ से खींचा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. रेशमी तंतु को कहाँ से खींचा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. डार्विन का विकासवाद सिद्धांत बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. किन यौगिकों के घनीभूत होने के कारण प्रथम जीव की उत्पत्ति हुई?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी पर जीवन पनपने का प्रमुख कारण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पायोनियर-10 को अंतरिक्ष में कहाँ जाना था?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेशमी तंतु को कहाँ से खींचा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. रेशमी तंतु को कहाँ से खींचा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. अंतरिक्ष में होने वाली फुसफुसाहट को सुनने के लिए किन यंत्रों का प्रयोग किया गया?



वीडियो उत्तर देखें

8. पृथ्वी के अतिरिक्त कहाँ-कहाँ पर जीवन संभव है?



वीडियो उत्तर देखें

9. पृथ्वी जैसे ग्रह पर पृथ्वी जैसे जीवन का विकसित होना क्यों संभव नहीं है?



वीडियो उत्तर देखें

10. ग्रह पर जीवन की उत्पत्ति कैसे होती है?



वीडियो उत्तर देखें

11. सजीवों में जीवन-चक्र से क्या अभिप्राय है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. गैअन बोतल स्पष्टीकरण की क्या परिकल्पना है?



वीडियो उत्तर देखें

13. खगोल जैव-वैज्ञानिकों ने पृथ्वी पर जीवन के विकास के क्या अवरोधक बताए हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. अंतरिक्ष में किन मानव निर्मित वस्तुओं से दुर्घटना हो सकती है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन की संरचना बताइए। अंतरिक्ष स्टेशनों में क्या कार्य हो पाता है?



वीडियो उत्तर देखें