



PHYSICS

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

PHYSICS (HINDI)

पृथ्वी के बाहर जीवन की खोज

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. एलियन शब्द का अर्थ है-

A. जादू

B. पृथ्वी के बाहर का जीव

C. विचित्र जीव

D. गाय जैसा जीव

Answer: B



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: C



वीडियो उत्तर देखें

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

A. चंद्रयान-2

B. मंगलयान

C. वोयेजर-एक

D. पायोनियर-10

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. अंतरिक्ष में होने वाली फुसफुसाहट को सुनने हेतु काम आने वाला यंत्र है ?

A. रेडियो दूरसंवेदी

B. दूरदर्शी यंत्र

C. सूक्ष्मदर्शी यंत्र

D. कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. ध्रुवों पर

B. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर

C. मंगल पर

D. चन्द्रमा पर

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1. क्या पृथ्वी के बाहर से पृथ्वी पर जीवन आ सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

2. एलियन शब्द का क्या 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 विनाशात्मक बलों का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. पायोनियर 10 के छोड़े जाने के समय पृथ्वी 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 अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में मानकर दिनचर्या का वर्णन करिए |



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

 वीडियो उत्तर देखें

4. उपग्रहों के महत्व को विस्तार से समझाइये |

 वीडियो उत्तर देखें

5. विश्व अंतरिक्ष अभियान में भारत का महत्व समझाइये |

 वीडियो उत्तर देखें

6. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी से कितनी दूरी पर है -

A. 230 से 235 कि.मी.

B. 330 से 335 कि.मी.

C. 330 से 435 कि.मी.

D. अनंत दूरी पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. अंतरिक्ष स्टेशन एक दिन में पृथ्वी के कितने चक्कर लगा लेता है ?

A. 12 से अधिक

B. 13 से अधिक

C. 14 से अधिक

D. 15 से अधिक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. सकारात्मक पुनर्भरण संवाद को गेअन नियमन नाम देने वाले थे-

A. जैम्स लवलोक

B. लिन मार्गुलिस

C. अ व ब दोनों

D. आदित्य चौपड़ा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. जीवन के आधार अणु होते हैं -

A. जल

B. अमीनो अम्ल

C. नाभिकीय अम्ल

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. इसरो की स्थापना में किस भारतीय वैज्ञानिक की अहम भूमिका रही-

- A. डॉ. सी.वी. रमन
- B. डॉ. होमी जहाँगीर भाभा
- C. डॉ. विक्रम साराभाई
- D. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. भारत का प्रथम अंतरिक्ष यान था-

A. आर्यभट्ट

B. रोहिणी

C. गूगल

D. एप्पल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. भारत का प्रथम रॉकेट था -

A. रोहिणी-35

B. रोहिणी-75

C. रोहिणी-85

D. रोहिणी-95

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. फिल्म 'कोई मिल गया' पृथ्वी से बाहर जीवन की खोज के सन्दर्भ में किस पर आधारित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अंतरिक्ष स्टेशन में गुरुत्व बल क्यों होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. कोनसा कृत्रिम उपग्रह बृहस्पति की परिक्रमा कर रहा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी पर सरल पूर्वकेन्द्रिकी कोशिका बनने के प्रमाण कब मिले है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन कहा पर स्थापित है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. अंतरिक्ष स्टेशन निर्माण में किनकी भागीदारी है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. अंतरिक्ष स्टेशन पर ऊर्जा उत्पादन के लिए क्या व्यवस्था है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. कोनसा अंतरिक्ष यान 1972 में छोड़ा गया था ?



वीडियो उत्तर देखें

9. बाहरी जीवन की खोज के लिए 1999 में क्या प्रयास किया गया ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्रथम अंतरिक्ष यात्री का नाम बताइए | अंतरिक्ष में भोजन व भारहीनता में रहने की समस्या का समाधान करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर कोनसी सुविधाएँ उपलब्ध हे ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. भारत के प्रथम अंतरिक्ष यान का नाम लिखिए | भारत द्वारा छोड़े गये उपग्रहों का महत्त्व समझाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

3. वैज्ञानिक जगत में अंतरिक्ष में जीवन के लिए क्या सोच है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. खगोल जीव वैज्ञानिकों ने पृथ्वी पर जीवन के विकास के कुछ अवरोधक बताये हैं, उन अवरोधकों को बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. क्या अंतरिक्ष में रहने पर यात्रियों के स्वास्थ्य पर कोई प्रभाव होता है तथा यान को भी कोई खतरा हो सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या पृथ्वी के बाहर जीवन योग्य वातावरण का निर्माण संभव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जून 2016 में भारत ने एक साथ कितने उपग्रह अंतरिक्ष में छोड़े ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एलियन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. भारत की अंतरिक्ष एजेंसी का नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर विस्तार से बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

गत वर्षों में राजस्थान बोर्ड परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

1. एलियन क्या है? डार्विन के अनुसार, पृथ्वी पर प्रथम जीव की उत्पत्ति कैसे हुई?

 वीडियो उत्तर देखें

2. भारत के प्रथम अंतरिक्ष यान का नाम लिखिए। भारत द्वारा छोड़े गये उपग्रहों का महत्व समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी के प्राकृतिक उपग्रह का क्या नाम है? इस उपग्रह की उत्पत्ति कैसे हुई होगी? पृथ्वी के लिए इसके दो महत्व बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रथम अंतरिक्ष यात्री का नाम बताइए | अंतरिक्ष में भोजन व भारहीनता में रहने की समस्या का समाधान करने के लिए अन्तरराष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन पर कौनसी सुविधाएँ उपलब्ध है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. अंतरिक्ष में भेजा गया पहला मानव कौन था ? किस देश के द्वारा उसे भेजा गया ?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघुतरात्मक प्रश्न

1. सौरमण्डल के बाहर जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

2. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर रहकर एक दिन में कितनी बार सूर्योदय देखा जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी के बाहर मावन के रहने का स्थान कोनसा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ग्लोबल वार्मिंग का संकट किस जिव के कारण उत्पन्न हुआ है |





वीडियो उत्तर देखें

5. पृथ्वी का भौतिक वातावरण व पृथ्वी पर पाये जाने वाले जीव मिलकर एक सजीव इकाई की तरह कार्य करते है इस अवधारणा को क्या कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

7. पहली स्पेश-वाक, मानवरहित यान को किसी अंतरिक्ष पिण्ड पर उतारने अंतरिक्ष स्टेशन सैल्यूट-1 की स्थापना करने का श्रेय किस देश को जाता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. किस क्षुद्र ग्रह के नमूने लेने के लिए अंतरिक्ष यान भेजा गया है, जो 2023 तक वापस पृथ्वी पर लौटेगा ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. मून एक्सप्रेस कंपनी के सहसंस्थापक नवीन जैन ने अंतरिक्ष से किस प्रकार के लाभ की संभावना व्यक्त की है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर विभिन्न गतिविधियों के लिये ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन कहाँ स्थापित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी से कितनी दूरी पर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी का एक दिन में कितने चक्कर लगाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्रथम मावन निर्मित उपकरण अंतरिक्ष में कब भेजा गया ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान का प्रारम्भ कब हुआ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. हम किस आकाशगंगा के तारे पर रहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. अंतरिक्ष से पृथ्वी का पहला चित्र कब खींचा गया?

 वीडियो उत्तर देखें

18. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति का भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान में नाम कब बदला गया ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. भारत ने पहला रॉकेट कब छोड़ा?



वीडियो उत्तर देखें

20. उपग्रह एप्पल पृथ्वी से कितनी दुरी पर स्थापित किया गया ?



वीडियो उत्तर देखें

21. भारत को बड़ी सफलता कैसे मिली?



वीडियो उत्तर देखें

22. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष यात्री विद्यार्थियों के सम्पर्क में कैसे रहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

23. अंतरिक्ष स्टेशन पर यात्रियों के व्यायाम हेतु कौन सा उपकरण है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पायोनियर -10 पर प्लेट क्यों लगाई गई?



वीडियो उत्तर देखें

25. जीवन को बनाए रखने के लिए ग्रह के तापक्रम को एक सीमा में बनाये रखना कैसे संभव है ?



वीडियो उत्तर देखें

लघुतरात्मक प्रश्न

1. पायोनियर -10 अंतरिक्ष यान किस मिशन पर और कब छोड़ा गया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पायोनियर -10 छोड़ा जाने पर पृथ्वीवासियों को क्या भय उत्पन्न हुआ था तथा भयमुक्त होने के लिए उन्होंने क्या उपाय किया ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. सर्च फोर एक्स्ट्रा टैरेस्ट्रीयल इंटेलीजेन्स एंजेन्सी से क्या अभिप्राय है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अंतरिक्ष अभियान से मावन की रूचि के प्रमुख कारण कौन-कौन से है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अंतरिक्ष यान हमारे दैनिक जीवन में किस प्रकार उपयोगी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में अन्तरराष्ट्रीय विशेषण का प्रयोग क्यों किया गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. अंतरिक्ष स्टेशन पर अंतरिक्ष यात्रियों के खानपान की क्या व्यवस्था होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. अंतरिक्ष स्टेशन पर अंतरिक्ष यात्रियों की मुख्य कठिनाइयाँ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. हमारी गैलेक्सी आकाशगंगा में पृथ्वी के जैसे कितने अन्य ग्रह हो सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. पायोनियर 10 के छोड़े जाने के समय वैज्ञानिक किस बात से डर रहे थे।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सृजनात्मक व विनाशात्मक बलों का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. भारतीय मूल की महिला अंतरिक्ष यात्री सुनीता विलियम्स की अंतरिक्ष यात्रा का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. अन्य अंतरिक्ष यानों की तुलना में अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन किस प्रकार लाभकारी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. नवीनतम विकसित अंतरिक्ष केंद्र का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

2. अपने आपको अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में मानकर दिनचर्या का वर्णन करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

4. कृत्रिम उपग्रहों के महत्त्व को विस्तार से समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. विश्व अंतरिक्ष अभियान में भारत का महत्त्व समझाइये |

 वीडियो उत्तर देखें

