



PHYSICS

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

PHYSICS (HINDI)

पृथ्वी की संरचना

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी का नाम नहीं है-

A. भूमि

B. गैय

C. भानु

D. टेरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्तमान में भूपर्पटी का कितना प्रतिशत भाग जल से ढंका है?

A. 70 प्रतिशत

B. 30 प्रतिशत

C. 50 प्रतिशत

D. अनिश्चित

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी में सर्वाधिक मात्रा में पाए जाने वाला तत्व है-

A. सिलिकन

B. सोना

C. ऑक्सीजन

D. लोहा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. हड़प्पा संस्कृति का सबसे बड़ा बन्दरगाह शहर किस स्थान पर खोजा गया है?

A. 1. द्वारका

B. 2. धौलावीरा

C. 3. सूरत

D. 4. कर्णावती

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. ज्वार-भाटा आने का कारण है

A. सूर्य

B. चन्द्रमा

C. दोनों

D. सूर्य व चन्द्रमा के एक सीध में होना

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी पर सूर्य के उत्तरायण-दक्षिणायन का क्या कारण है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. भूकम्प नापने की इकाई क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

3. विवर्तनिक प्लेटें कहाँ पाई जाती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. सुनामी का कारण क्या होता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. केन्द्र पर वायुदाब कम हो जाने का कारण कैसी हवाएँ उत्पन्न होती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. किसी स्थान पर 7 रेक्टर के भूकम्प आने के बाद की स्थिति कैसी होगी?



वीडियो उत्तर देखें

2. समुद्री धाराएँ क्या होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. अपक्षयण की शक्तियों का कृषि में क्या लाभ है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अपक्षयण में मदद करने वाले चार कारण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. चन्द्रमा की उत्पत्ति कैसे हुई होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी की आन्तरिक संरचना को समझाइए। नामांकित चित्र भी बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी की आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियों का क्या अर्थ है?

किन्हीं दो का वर्णन करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अपरदन का क्या अर्थ है? दो प्रकार की अपरदन शक्तियों

का मानव जीवन में महत्त्व बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. पृथ्वी अपनी धुरी पर सीधी न होकर कितने अक्षांश पर झुकी होती है-

A. 22.5 अंश

B. 23.5 अंश

C. 23.0 अंश

D. 24.5 अंश

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी का एकमात्र प्राकृतिक उपग्रह है -

A. मंगल ग्रह

B. उल्का

C. सूर्य

D. चन्द्रमा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी की सतह पर कुल विवर्तनिक प्लेटें पाई गई हैं-

A. 27

B. 28

C. 29

D. 39

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी की सबसे मोटी परत को कहते हैं-

A. क्रोड

B. मेंटल

C. भूपर्पटी

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. पृथ्वी के चुम्बकत्व का कारण है-

A. क्रोड

B. मेंटल

C. भूपर्पटी

D. विवर्तनिक चट्टानें

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. वोल्केनो द्वीप पर उपस्थित पुराने ज्वालामुखी को रोमवासी कहते थे -

- A. द्वारकापुरी का मार्ग
- B. जगन्नाथपुरी का मार्ग
- C. पातालपुरी का मार्ग
- D. उपर्युक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. सर्वनाशी भूकम्प किस रिक्टर के होते हैं?

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. सर्वाधिक भूकम्प जोखिम के क्षेत्र हैं -

A. जम्मू-कश्मीर

B. हिमाचल

C. उत्तराखण्ड

D. उपर्युक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. भारत का वह शहर जो प्राचीनकाल में कई बार जल में डूब चुका है -

A. मथुरा

B. द्वारका

C. त्रिवेन्द्रम

D. कोलकाता

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. पृथ्वी का जन्म हुआ था -

A. सौर केनुला

B. सौर जेबुला

C. सौर नेबुला

D. सौर हेम्पर्ड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्रकृति का सुरक्षा वाल्व किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. ज्वार-भाटा कब होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. बर्फ परत के बहने को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी पर ऋतुएँ व सूर्य दक्षिणायन-उत्तरायण किस कारण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रमाणों के अनुसार पृथ्वी का जन्म कब व कहाँ हुआ?



वीडियो उत्तर देखें

6. पृथ्वी का सौरमण्डल में क्या विशेष स्थान है?



वीडियो उत्तर देखें

7. चन्द्रमा की उत्पत्ति किस प्रकार हुई?



वीडियो उत्तर देखें

8. पृथ्वी के केन्द्र से सतह की कितनी दूरी है?



वीडियो उत्तर देखें

9. पृथ्वी में कितनी गहराई तक छिद्र करना सम्भव है?



वीडियो उत्तर देखें

10. जैवमण्डल किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. विवर्तनिक प्लेटें किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. मेंटल में कौनसे तत्व अधिकता में पाये जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी के केन्द्रीय भाग को क्या कहते हैं ? इसका तापमान कितना होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. टेथिस नाम का समुद्र कहाँ था?

 वीडियो उत्तर देखें

15. विवर्तक शक्तियाँ किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. विवर्तक शक्तियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. तरंगें कब उत्पन्न होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. हरीकेन व टाईफून कब बनते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. भारत में कौनसा मानसून सर्वत्र वर्षा करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. सूर्य से किस कारण अनन्त ऊर्जा मिलती है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. उत्तरी भारत, तिब्बत तथा नेपाल में भूकम्प का क्या कारण था?

 वीडियो उत्तर देखें

22. कम्प केन्द्र (एपीसेन्टर) किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. पृथ्वी की आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियों के प्रभाव के उदाहरण बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

24. बाह्य विवर्तनिक शक्तियाँ कितने प्रकार की होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

25. हिमनदी से निकलने वाली नदियों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी के प्राकृतिक उपग्रह का क्या नाम है? इस उपग्रह की उत्पत्ति कैसे हुई होगी? पृथ्वी के लिए इसके दो महत्त्व बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. पृथ्वी के क्रोड की विशेषता बतलाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियों को समझाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

 वीडियो उत्तर देखें

4. ज्वालामुखी की घटनाएँ अधिकतर कहाँ होती हैं व इसका प्रभाव बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. भारत के भूकम्प जोखिम क्षेत्रों के विषय में बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. सुनामी किसे कहते हैं ? इस पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अपक्षयण की शक्तियाँ क्या कार्य करती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. असमान वेग की हवाओं का क्या प्रभाव होता है ?

समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

9. सृजनात्मक एवं विनाशक प्राकृतिक बल क्या है ?
समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

10. विवर्तनिक शक्तियाँ किसे कहते हैं? किन्हीं दो आन्तरिक
विवर्तनिक शक्तियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. पृथ्वी की आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियाँ किसे कहते हैं ?

किन्हीं दो शक्तियों को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. हिमनद व समुद्री धाराओं का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. बाह्य विवर्तनिक शक्तियों से क्या अभिप्राय है? विस्तार से वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

गत वर्षों में राजस्थान बोर्ड परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

1. सुनामी किसे कहते हैं? ग्लोबल वार्मिंग के कारण हिमनदों पर पड़ने वाले प्रभाव को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी की आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियाँ किसे कहते हैं?

किन्हीं दो शक्तियों को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी की आयु एवं ब्रह्माण्ड की आयु का क्या अनुमानित

अनुपात है?



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित कौनसी परिकल्पना वर्तमान में सर्वाधिक विश्वसनीय है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. ज्वालामुखी का हिन्दी नाम ज्वालामुखी क्यों रखा गया?

 वीडियो उत्तर देखें

4. वक्रता केन्द्र किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. भूकम्प की तीव्रता किस पर निर्भर करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. भूकम्प की तीव्रता कैसे मापी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. भारत के राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान ने सुनामी प्रभावित
डूबा हुआ बन्दरगाह कहाँ खोज निकाला है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

8. समुद्र में उच्च ऊर्जा वाली ऊँची उठती हुई लहरें किस प्राकृतिक आपदा का संकेत देती है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. हिमनदों के पानी के कारण भारत का कौनसा शहर प्राचीनकाल में कई बार जल में डूबा और बार-बार नया बसाया गया?

 वीडियो उत्तर देखें

10. हिमनदों से निकलने वाली दो नदियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. किस नदी के बहाव में बदलाव आने से उसके बहते पानी की शक्ति के कारण वहाँ के लोगों को अन्य क्षेत्रों में जाकर बसना पड़ा?



वीडियो उत्तर देखें

12. वोल्केनो द्वीप पर स्थित पुराने ज्वालामुखी को रोमवासी क्या मानते थे?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी का जन्म कब से माना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. पृथ्वी और सूरज के मध्य कितनी दूरी है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. दिन और रात कैसे होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. पृथ्वी का द्रव्यमान कितना है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. माउंट एवरेस्ट की ऊँचाई कितनी है?

 वीडियो उत्तर देखें

18. पृथ्वी की दूसरी पर्त कौनसी है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. पृथ्वी का कौन सा भाग सबसे ज्यादा गर्म होता है और इसका तापमान कितना है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. पृथ्वी का अन्दर का ठोस क्रोड किसका बना है?



वीडियो उत्तर देखें

21. पृथ्वी की रासायनिक संरचना किसके समान है?



वीडियो उत्तर देखें

22. पर्वत किसके सहयोग से बनते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

23. अपरदन की शक्ति किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. वायुमण्डल क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. प्रकृति में किसी भी कार्य करने के लिए आवश्यक ऊर्जा देने वाला स्रोत क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. पवन किसे कहते हैं? पवन किस प्रकार चलती है?



वीडियो उत्तर देखें

27. मौसम में परिवर्तन किसके कारण आता है?



वीडियो उत्तर देखें

28. वैदिक सभ्यता का विकास कौनसी नदी के किनारे पर हुआ था?



वीडियो उत्तर देखें

29. हिमपात किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

30. ज्वारभाटा कैसे उत्पन्न होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

31. हिमनद या ग्लेशियर किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. पृथ्वी पर सूर्य के उत्तरायण-दक्षिणायन का क्या कारण है?



वीडियो उत्तर देखें

33. भूकम्प नापने की इकाई क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

34. विवर्तनिक प्लेटें कहाँ पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

35. सुनामी का क्या कारण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

36. केन्द्र पर वायुमण्डल कम हो जाने के कारण कैसी हवायें उत्पन्न होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

37. पृथ्वी की सतह पर कितनी विवर्तनिक प्लेटें पाई जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

38. जैवमण्डल किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

39. भूतल कौनसे भागों में विभक्त है?

 वीडियो उत्तर देखें

40. उन चार तत्वों के नाम लिखिए, जिनकी मात्रा पृथ्वी की संरचना में पाये जाने वाले तत्वों में सर्वाधिक है।



वीडियो उत्तर देखें

41. ज्वालामुखी को अंग्रेजी में वॉलकेनो (Volcano) नाम क्यों दिया गया?



वीडियो उत्तर देखें

42. जलदाब अपरदन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

43. वायु के अपवहन से क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

44. इस तथ्य की कैसे पुष्टि हुई कि प्राचीन काल में भारतीयों को सुनामी जैसे विनाशकारी तूफानों से निपटाने का प्रयास करना आता था?

 वीडियो उत्तर देखें

45. विनाशक प्राकृतिक बल से प्रभावित होने वाली घटना का कोई उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

46. ग्रीष्मकालीन मानसून का कारण कौनसी हवाएं बनती है?

 वीडियो उत्तर देखें

47. शीतकालीन मानसून का कारण कौनसी हवाएं बनती है?

 वीडियो उत्तर देखें

48. समुद्र की गर्मधारा क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

49. समुद्र की ठण्डी धारा क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

50. समुद्र शान्त क्यों कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. ज्वारीय परिकल्पना के अनुसार पृथ्वी की उत्पत्ति किस प्रकार हुई?



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी अपने वर्तमान स्वरूप में किस प्रकार आई?



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी के केन्द्रीय भाग क्रोड के प्रमुख अभिलक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियों के भूगर्भ के लम्बवत् कार्य करने का क्या प्रभाव होता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. आन्तरिक विवर्तनिक शक्तियों के क्षितिज दिशा में कार्यकारी होने का क्या प्रभाव होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. ज्वालामुखी किन क्षेत्रों में पाये जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. ज्वालामुखी से हानि के साथ-साथ होने वाले लाभ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. तीव्रता के अनुसार भूकम्पों का वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. भूकम्प के आपदापन्न प्रभावों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अपक्षयण विवर्तनिक शक्तियां एवं अपरदन विवर्तनिक शक्तियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



उत्तर देखें

11. जलयोजन की प्रक्रिया से अपक्षयण किस प्रकार होता है?



वीडियो उत्तर देखें

12. नाखूनी हवायें क्या हैं? इनका उपयोग प्राचीनकाल में किस काम के लिए होता था?

 वीडियो उत्तर देखें

13. ग्लोबल वार्मिंग क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. हिमाच्छादन की प्रक्रिया के संचय एवं अपक्षयण क्षेत्रों से क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

15. समुद्री धारा एवं प्रवाह से क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

16. किसी स्थान पर 7 रिक्टर के भूकम्प आने के बाद की स्थिति कैसी होगी?



वीडियो उत्तर देखें

17. समुद्री धारायें क्या होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

18. अपक्षयण की शक्तियों का कृषि में क्या लाभ है?



वीडियो उत्तर देखें

19. अपक्षयण में मदद करने वाले चार कारण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. चन्द्रमा की उत्पत्ति कैसे हुई?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. पृथ्वी की आंतरिक संरचना को समझाइए। नामांकित चित्र भी बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. अपरदन का क्या अर्थ है? दो प्रकार की अपरदन शक्तियों का मानव जीवन में महत्व बताइए।



उत्तर देखें