



PHYSICS

BOOKS - MBD PHYSICS (HINDI)

प्राकृतिक संपदा

पाठ्य पुस्तक के प्रश्नो के उत्तर

1. शुक्र और मंगल के वायुमंडल से हमारा वायुमंडल से हमारा वायुमंडल कैसे भिन्न है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. वायुमंडल कंबल के तरह कैसे कार्य करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायु प्रवाह (पवन) के क्या कारण हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. बादलो का निर्माण कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के तीन क्रियाकलापो का उल्लेख करे जो वायु के प्रदूषण में सहायता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. जीवो को जल की आवश्यकता क्यों होती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. जिस गाँव/शहर /नगर में आप रहते हैं वहाँ पर उपलब्ध शुद्ध जल का मुख्य स्रोत क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्या आप किसी क्रियाकलाप के बारे में जानते हैं जो इस पानी के स्रोत को प्रदूषित कर रहा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मृदा (मिट्टी) का निर्माण किस प्रकार होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. मृदा -अपरदन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. अपरदन को रोकने और कम करने के कौन-कौन से तरीके हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. जल चक्र के क्रम में पानी की कौन -कौन सी अवस्थाए पायी जाती है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. जैविक रूप से महत्वपूर्ण दो यौगिकों के नाम दे जिसमे ऑक्सीजन और नाइट्रोजन दोनों पाए जाते है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. मनुष्य की किन्ही तीन गतिविधियों को पहचाने जिन से वायु में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा बढ़ती है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. ग्रीन हॉउस प्रभाव क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. वायुमंडल में पाए जाने वाले ऑक्सीजन के दो रूप कौन-कौन से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न

1. जीवन के लिए वायुमंडल क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन के जल क्यों अनिवार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

3. जीवित प्राणी मृदा पर कैसे निर्भर है ? क्या जल में रहने वाले जीव संपदा के रूप में मृदा से पूरी तरह स्वतन्त्र है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अपने टेलीविज़न पर और समाचार - पत्र में मौसम सम्बन्धी रिपोर्ट को देखा होगा। आप क्या सोचते हैं की हम मौसम के पूर्वानुमान में सक्षम है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. हम जानते हैं की बहुत -सी मानवीय गतिविधियां वायु जल एवं मृदा के प्रदुषण स्तर को बढ़ा रही है। क्या आप सोचते है कि इन गतिविधियों को कुछ विशेष क्षेत्रो में सिमित कर देने से प्रदूषण के स्तर को घटाने में मदद मिलेगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जंगल , वायु ,मृदा और जलीय स्रोत की गुणवत्ता को कैसे प्रभावित करते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

Other Important Questions दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न

1. मृदा निर्माण में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न चरणों का वर्णन करे।



वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे लिए मृदा की आवश्यकता पर एक लेख लिखे।



वीडियो उत्तर देखें

3. मृदा अपरदन के मुख्य के कारण क्या -क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मृदा की संरचना किन मूल अवयवों से हुई है ? संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मृदा का संरक्षण किस प्रकार किया जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा प्रदुषण किसे कहते हैं? यह किस कारण होता है ?

इस पर किस प्रकार नियंत्रण पाया जा सकता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. वायु प्रदुषण के विभिन्न करना को लिखिए। वायु प्रदुषण को

रोकने में हमारा क्या योगदान हो सकता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. मानव तथा उसका पर्यावरण से संबंध का विवरण कीजिए।

अथवा

पर्यावरण प्रदूषण के घटको का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

9. जैव रसायन चक्र क्या होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. प्रकृति जल -चक्र को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रकृति में नाइट्रोजन चक्र किस प्रकार चलता है , विस्तार से लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकृति में ऑक्सीजन चक्र का विवरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. जीवमंडल में कार्बन चक्र किस प्रकार संपन्न होता है ?
विवरण दीजिए।

 उत्तर देखें

Other Important Questions लघु उत्तरात्मक प्रश्न

1. वायुमंडल की रचना कैसे होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे दैनिक जीवन में मौसम की भविष्यवाणी का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. आप अपने आस -पास के वायु प्रदूषण को कम करने के लिए क्या कदम सुझाएंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ओजोन परत पर संक्षिप्त नोट लिखो।



 वीडियो उत्तर देखें

5. ओजोन परत का महत्व क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वायु प्रदूषण क्या है ? कुछ वायु प्रदूषको के नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. कार्बन डाइऑक्साइड का जीवों पर क्या कुप्रभाव पड़ता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. वायुमंडल में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड के स्रोत क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. वायुमंडल में पौधों की भूमिका स्पष्ट करो।



वीडियो उत्तर देखें

10. पौधे वायुमंडल के ताप को किस प्रकार कम करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. सड़को के किनारे लगाए गए वृक्ष किस प्रकार हमारे लिए सहायक हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. भूमि में नाइट्रोजन स्थिरीकरण किस प्रकार होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. लंबित कणीय द्रव्य क्या है ? इनसे क्या क्षति पहुँचती है ?

 उत्तर देखें

14. क्लोरो फ्लुओरो कार्बन (CFC) किस प्रकार ओजोन -
परत को क्षति पहुँचती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. धूम कुहरा (Smog) किस प्रकार बनता है ? इससे क्या हानि होते है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. ओजोन किस प्रकार प्रदूषण का कार्य करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. फ्लाई ऐस (Fly Ash) क्या है ? इससे क्या हानियाँ होती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

18. भूमंडलीय उष्णता को नियंत्रित करने के लिए क्या प्रायस किए जा रहे हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

19. पौधे नाइट्रेट कैसे प्राप्त करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. नाइट्रोजन के जैविक स्थिरीकरण में ग्रंथियों की क्या भूमिका है ?

 उत्तर देखें

21. पृथ्वी की ऊपरी सतह का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. मिट्टी की रचना का आरम्भ किस प्रकार होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

23. चट्टानों के कण प्रकृति द्वारा किस प्रकार अपघटित होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

24. मृदा विश्व के लिए चिंता का कारण क्यों है ?



वीडियो उत्तर देखें

25. मृदा अपरदन से मृदा के नष्ट होने के अतिरिक्त अन्य नुकसान लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मृदा की संरचना में जैविक अपघटको का योगदान लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मिट्टी में ह्यूमस की उपयोगिता लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. मिट्टी में विभिन्न जीवों की उपयोगिता लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

29. मृदा अपरदन के प्रमुख स्रोत लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

30. मृदा का अपक्षय किस प्रकार रोका जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. मृदा संरक्षण के चार उपाय लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. नाइट्रोजन स्थिरीकरण का क्या महत्त्व है ? जीवाणु इस प्रक्रम में क्या योगदान देते हैं ?

 उत्तर देखें

33. नाइट्रोजन जीवद्रव्य में क्या करती है ?

 उत्तर देखें

34. उस वर्णक का नाम बताओ जो सूर्य के प्रकाश को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने में सहायता करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

35. जीवमंडल में नाइट्रोजन चक्र में कौन-कौन से आवश्यक चरण होते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

36. फलीदार पौधों का क्या महत्व है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

37. दो ऐसी क्रियाएँ बताइए जो वायुमंडल में से ऑक्सीजन का उपभोग करती हैं तथा एक ऐसी प्रक्रिया जो वायुमंडल को

ऑक्सीजन प्रदान करती है।

 वीडियो उत्तर देखें

38. उर्वरको के अत्यधिक उपयोग से क्या हानियाँ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

39. वनो के कटने से क्या हानि होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

40. वन्य जीवन का संरक्षण क्यों आवश्यक है ? वन्य जीवन को कैसे सुरक्षित रखा जा सकता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

41. लाइकेन (Lishens)दिल्ली जैसे महानगरों में नहीं उगती जबकि मनाली शिमला , दार्जलिंग ,जैसे नगरों में सरलता से उग जाती है। इसका क्या कारण है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

42. विश्व के अधिकांश औद्योगिक देशों और बड़े नगरों में वैश्विक तापमान बहुत तेजी से बढ़ रहा है। इसका अनंत : परिणाम क्या होगा ?



वीडियो उत्तर देखें

43. धरती पर इकट्ठा हो रहा ठोस कचरा (Solid Waste) विश्वभर के लिए एक बड़ी समस्या है - कैसे ?



वीडियो उत्तर देखें

44. पर्यावरण में कार्बन डाइऑक्साइड का स्थिरीकरण के दो तरीके कौन-कौन से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. चार ऐसी क्रियाएँ लिखिए जिन से वायु प्रदूषण तेजी से बढ़ता जा रहा है।

 वीडियो उत्तर देखें

46. CO_2 की मात्रा में वृद्धि होने से वातावरण पर पड़ने वाले दो प्रभाव लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

47. दो ऐसे उदहारण दीजिए जहा ऑक्सीजन किसी भी प्रकार जीवन के लिए सहायक नहीं बनती ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

48. हमारे देश में वर्षा पैटर्न का निर्धारण किस प्रकार होता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

49. पर्यावरण में 'सीओ स्थिरीकरण के लिए कौन -सी दो प्रमुख विधियाँ है ?

 **उत्तर देखें**

50. कौन -सी ऐसी दो विधियाँ है जिनमे पुनः वातावरण में चली जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. वायु प्रदूषण तथा बाढ़ को नियंत्रित करने के लिए पौधो का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

52. भारी उद्योगों के स्थापित होने से स्थानीय जलवायु पर होने वाले कोई दो प्रभाव लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

53. किसी व्यस्त चौराहे से प्रतिफल अनेक मोटर वाहन गुजरते हैं। चौराहे के निकट वायुमंडल में किन गैसों का सांद्रण अधिक होगा ?



वीडियो उत्तर देखें

54. विस्तार से वर्णन कीजिए कि किस प्रकार वाहन वायु-प्रदूषण को बढ़ाने के लिए जिम्मेदार है। इस प्रकार के प्रदूषण को नियंत्रण में रखने के दो उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

Other Important Questions अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. हमारे ज्ञान के आधार पर किस ग्रह पर जीवन मौजूद है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन के लिए किस-किस कि आवश्यकता होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. सभी जीवों कि मूल आवश्यकता किसके द्वारा पूरी कि जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी कि सबसे बाहरी परत को क्या कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पृथ्वी पर कितने प्रतिशत पानी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. हवा पृथ्वी को किस प्रकार ढाके हुए है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीवमंडल क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. जीवमंडल के जैविक घटक कौन -से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जीवमंडल के निर्जीव घटक कौन -से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायु किन गैसों का मिश्रण है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. शुक्र और मंगल ग्रहो पर मुख्य रूप से कौन -सी गैस है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. यूकेरियोटिक और प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं को ग्लूकोज अणुओ को तोड़ने और ऊर्जा पाने के लिए किस गैस कि आवश्यकता होती है ?



उत्तर देखें

13. दहन क्रिया क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

14. CO_2 किन दो विधियों से स्थिर होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

15. पृथ्वी के औसत तापमान को वर्षा -भर कौन नियत रखता है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. चन्द्रमा कि सतह पर अधिकतम और न्यूनतम तापमान कितना होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. जलवाष्प क्यों बनते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. गर्म होने से वायु में कौन - सी धराए उतपन होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. जल और स्थल के विकिरण से गर्म होकर वायु किस तरफ उठती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. कौन -सी वायु अधिक गर्म होती है - जल के ऊपर या स्थल के ऊपर ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. दिन के समय वायु किस दिशा से किस दिशा कि ओर प्रस्थान करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. रात के समय वायु किस दिशा से किस दिशा कि ओर बढ़ती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. वायु कि गतियाँ किसका परिणाम है ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

24. हवाओ को कौन -से दो कारक प्रभावित करते है ?



वीडियो उत्तर देखें

25. बादल कैसे बनते है ?



वीडियो उत्तर देखें

26. ओले कब गिरते है ?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

27. वर्षा का पैटर्न किस पैटर्न पर निर्भर करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

28. भारत के बड़े भू-भाग पर किस कारण वर्षा होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. वायु कि गुणवता में कमी क्यों आई है ?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

30. SO_2 और NO_2 वर्षा के पानी के साथ मिल कौन -सी वर्षा करते है ?



वीडियो उत्तर देखें

31. जीवाश्मी ईंधन दहन के पश्चात हवा में क्या बढ़ाते है ?



वीडियो उत्तर देखें

32. धूम कोहरा किससे बनता है ?



वीडियो उत्तर देखें

33. धूम -कोहरा किसकी ओर संकेत करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

34. वायु प्रदूषण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

35. समुन्द्र में पानी किस रूप में विद्यमान है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. शुद्ध रूप में जल कहाँ विद्यमान है ?

 वीडियो उत्तर देखें

37. पानी अति आवश्यक क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

38. स्थलीय प्राणी खारे पानी का प्रयोग क्यों नहीं कर पाते ?



वीडियो उत्तर देखें

39. पानी की उपलब्धता स्पीशीज के वर्ग को किस -किस प्रकार प्रभावित करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

40. जल प्रदूषण का क्या कारण है ?



वीडियो उत्तर देखें

41. जलाशयों में प्रायः क्या मिल मिल जाता है जिससे जल दूषित हो जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

42. जलीय जिव प्रदूषण से कब प्रभावित होते है ?



वीडियो उत्तर देखें

43. जलाशय का तापमान बढ़ने से क्या दुष्परिणाम होते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. मिट्टी की सबसे बाहरी परत को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. भूपृष्ठ में उपस्थित खनिज किस कार्य में सहायक होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

46. पत्थर टूट कर मिट्टी में किन प्रक्रमों से बदलते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

47. मिट्टी क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

48. जल मट्टी बनाने में कैसे सहायक है ?



वीडियो उत्तर देखें

49. हवा मिट्टी कैसे बनती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

50. कौन -से पौधे मिट्टी बनाने में सहायक होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. ह्यूमस किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

52. मिट्टी के गुण किस -किस के कारण होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

53. मिट्टी के पोषक तत्व किस पर निर्भर करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

54. मिट्टी के संरचना को किसने बर्बाद किया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

55. पीड़कनाशको और उर्वरको ने मिट्टी में किसे नष्ट कर दिया है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

56. किस प्रकार की खेती न करने से मिट्टी जल्दी बंजर बन जाती है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

57. मिट्टी में स्थित जैविक विविधता किस प्रकार नष्ट होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

58. जलीय चक्र के दौरान पानी को क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

59. मिट्टी का स्थानांतरण कौन रोकते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

60. मिट्टी का अपरदन पेड़ों का कौन-सा भाग रोकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

61. मिट्टी का अपरदन किन स्थलों पर त्वरित होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

62. वायुमंडल में नाइट्रोजन कितने प्रतिशत है ?

 वीडियो उत्तर देखें

63. नाइट्रोजन का उपयोग जीवन के लिए किस रूप से है ?

 वीडियो उत्तर देखें

64. अन्य जैविक यौगिकों में नाइट्रोजन किस रूप में विद्यमान है ?

 वीडियो उत्तर देखें

65. नाइट्रोजन की स्थिरीकरण करने वाले कौन-से पौधे होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

66. नाइट्रोजन की स्थिरीकरण करने वाले बैक्टीरिया कहाँ होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

67. बादलो में चमकने वाली बिजली नाइट्रोजन को क्या करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

68. सामान्यतः पौधे नाइट्रेट्स और नाइट्राइट्स को किसमे बदल देते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

69. अमीनो अम्ल क्या बनाते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

70. विभिन्न खनिजों में कार्बन किस रूप में मिलता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

71. जीवन में कार्बन आधारित अणुओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

72. जन्तुओं के कंकाल किससे बनते हैं ?

 उत्तर देखें

73. श्वसन की क्रिया ग्लूकोज को किसमे बदलती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

74. मानव ने बड़े पैमाने में जीवाश्म ईंधन को जलाना कबसे शुरू किया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

75. ग्रीन हाँउस प्रभाव किस गैस के कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

76. ग्रीन हाँउस प्रभाव क्या कर रहा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

77. वायुमंडल में कितने प्रतिशत ऑक्सीजन पाई जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

78. किन जैविक अणुओं में ऑक्सीजन पाई जाती है ?



उत्तर देखें

79. ऑक्सीजन का उपयोग किन तीन प्रक्रियाओं में होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

80. ओजोन का सूत्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

81. ओजोन परत क्या करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

82. ओजोन परत का क्षय कौन कर रहा है ?



वीडियो उत्तर देखें

Other Important Questions अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. ओजोन परत में छिद्र कहाँ पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

Other Important Questions बहु विकल्पी प्रश्न

1. जीवन के लिए आवश्यक है -

A. ताप ,पानी ,भोजन

B. दाल ,रोटी ,सब्जी

C. हवा ,पानी ,घर

D. नाक,मुँह ,आंखे।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी पर संपदाएं है-

A. समुन्द्र ,जल ,और मछलियाँ

B. स्थल,जल और वायु

C. रोटी ,कपड़ा और मकान

D. चट्टाने ,मिट्टी और जल।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी की सब से बाहरी परत है -

A. क्षोभमंडल

B. जलमंडल

C. स्थलमंडल

D. आयनमंडल।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी की सब से बाहरी परत है -

A. 70 %

B. 75 %

C. 80 %

D. 85 %

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवमंडल किन से मिल कर बना है ?

- A. क्षोभमंडल , संमताप मंडल और आयन मंडल
- B. तापमंडल, प्रकाश मंडल और ध्वनिमंडल
- C. निम्नमंडल, मध्यमंडल और उच्च मंडल
- D. वायुमंडल ,स्थलमंडल और जलमंडल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. जीवमंडल के निर्जीव घटक है -

A. हवा ,जल ,मिट्टी

B. वायु ,जल ,जीव

C. भोजन ,पानी ,हवा

D. मिट्टी ,पत्थर ,चट्टाने।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. दहन क्रिया में उत्पन्न होती है -

A. ऑक्सीजन

B. CO_2

C. नाइट्रोजन

D. CO_2 को।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. हरे पेड़ -पौधे सूर्य की उपस्थिति में किसे ग्लूकोस में बदल देते हैं ?

A. ऑक्सीजन

B. नियाँन को।

C. नाइट्रोजन

D. CO_2 को।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. समुंद्री जल में घुले कार्बोनेट से जीव बनाते हैं -

A. भोजन

B. कवच

C. घर

D. वातावरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. हवा ताप की है -

A. सुचालक

B. कुचालक

C. आंशिक चालक

D. इन में कोई भी नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. चन्द्रमा की सतह का ताप- 190° से 110° Cके बीच है -

A. वायुमंडल की उपस्थिति के कारण

B. वायुमंडल की अनुपस्थिति कारण

C. CO_2 उपस्थिति के कारण

D. CO_2 अनुपस्थिति कारण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. पृथ्वी की घूर्णन गति तथा पर्वत श्रंखलाए प्रभावित करती

हैं-

A. हवा की दिशा को

B. जल की गति को

C. फसलो के उत्पाद को

D. भूकंपो की तीव्रता को।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. वर्षा का पैटर्न निर्भर करता है -

A. वाष्पन के पैटर्न पर

B. पवन के पैटर्न पर

C. लोगो के रहन -सहन के पैटर्न पर

D. जंगलो के पैटर्न पर।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. जीवाश्मी इंधनो के अधिक मात्रा में जलने से उत्पन्न होते हैं -

A. नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड

B. CO_2 और नियॉन के वाष्प

C. ऑक्सीजन और CO_2 के वाष्प

D. इन में से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड कारण है -

A. कम वर्षा के

B. क्षारीय वर्षा के।

C. ध्वनि प्रदूषण की ओर

D. अधिक वर्षा के।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. धूमकोहरा संकेत करता है -

A. जल प्रदूषण की ओर

B. वायु प्रदूषण की ओर

C. ध्वनि प्रदूषण की ओर

D. इन में से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. फेफड़े का कैंसर ,हृदय रोग और एलर्जी जैसे रोग बढ़ रहे हैं -

- A. वायु प्रदूषण से
- B. खाने -पिने की आदतों से
- C. जल प्रदूषण
- D. ध्वनि प्रदूषण से।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. दोनों ध्रुवों पर बर्फ के रूप में विद्यमान है -

A. शुद्ध जल

B. अशुद्ध जल

C. शुद्ध -अशुद्ध जल

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. शरीर के एक भाग से दूसरे भाग में पदार्थों का संवहन होता है -

- A. घुली हुई अवस्था में
- B. ठोस अवस्था में
- C. गैसीय अवस्था में
- D. अघुलनशील अवस्था में।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. कीटनाशक ओर उर्वरको की अधिकता बढ़ाती है -

- A. जल प्रदूषण को
- B. वायु प्रदूषण को
- C. ध्वनि प्रदूषण को
- D. जनसंख्या ओर फसलो को।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. पानी में रहने वाले जीवों का संतुलन बिगड़ रहा है -

- A. अधिक खादों के प्रयोग से
- B. अधिक उर्वरकों के प्रयोग से
- C. अधिक कंपोस्ट के प्रयोग से
- D. अधिक हरी खाद के प्रयोग से।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. जलाशयों में तापमान के अनियंत्रित होने से प्रभावित होते

हैं -

- A. जलीय जीवों का पोषण
- B. जलीय जीवों की वृद्धि
- C. जलीय जीवों की प्रजनन
- D. जलीय जीवों की स्वभाव।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. तापमान परिवर्तन के प्रति अधिक संवेदनशील है-

A. जन्तुओ के अंडे ओर लारवा

B. जन्तुओ के बच्चे

C. जन्तुओ का स्वभाव

D. जन्तुओ के आपसी संबंध।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. मिट्टी बनाने में सहायक है -

A. सूर्य ,जल ,हवा

B. पक्षी ,जलीय ,प्राणी

C. घास -फूस ,कूड़े के ढेर

D. धीमी हवा ओर उबलता जल।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. मांस ओर लाइकेन सहायक होते है -

A. मिटटी बनाने में

B. पानी साफ करने में

C. वायु स्वच्छ करने में

D. पशुओं के पोषण में।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. केचुए सहायक होते हैं -

A. नाइट्रोजन बनाने में

B. उर्वरता कम करने में

C. ह्यूमस बनाने में

D. जैव विविधता नष्ट करने में।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

27. संपूषाषीय खेती न करने से मिट्टी हो जाती है -

A. उपजाऊ

B. गुणवत्ता से युक्त

C. बंजर

D. प्रदूषित

Answer: C



उत्तर देखें

28. मिट्टी के अपरदन को रोकने में सहायक है -

A. पेड़ों की जड़ें

B. पेड़ों की शाखाय

C. पेड़ों के पत्ते

D. पेड़ों के फल-फूल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. वनों का कटना बहुत बड़ा कारण है -

- A. मृदा प्रदूषण का
- B. मृदा अपरदन का
- C. मृदा से पोषण का
- D. मृदा उर्वरता का।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

30. नदिया जल साथ मिट्टी के किन तत्वों को समुन्द्र में ले जाती है ?

A. प्रदूषण का

B. पोषक

C. खनिजीय

D. रासायनिक।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. प्रोटीन , न्युक्लीक अम्ल , विटामिन , DNA ओर RNA में होता है -

A. नाइट्रोजन

B. CO_2

C. ऑर्गन

D. हीलियम।

Answer: A



उत्तर देखें

32. नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते है -

A. एक बीज पत्री पौधे

B. द्विबीज पत्री पौधे

C. मांस

D. फलो के पेड़।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. बादलो में बिजली चमकने का संबंध है -

- A. ऑक्सीजन चक्र से
- B. जैव -रसयान चक्र से।
- C. जल चक्र से।
- D. नाइट्रोजन चक्र से।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. अनेक जन्तुओ के बाहरी ओर भीतरी कंकाल बनते है -

- A. कार्बोनेट लवणों से
- B. क्लोराइड लवणों से
- C. ऑक्साइड लवणों से
- D. सल्फाइड लवणों से।

Answer: A



उत्तर देखें

35. जीवित प्राणियों को ऊर्जा प्रदान करने में प्रयोग होता है -

- A. वसा का

B. विटामिनो का

C. खनिज लवणों का

D. ग्लूकोज का।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. जीवाश्मी इंधनो के प्रयोग से CO_2 के मात्रा वायु ,में हो चुकी है -

A. दोगुनी

B. तीन गुनी

C. चार गुनी

D. पांच गुनी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. ग्रीन हाँउस गैसे है -

A. O_2 , Cl_2

B. N_2 , SO_2

C. CO_2 , CH_4

D. Br_2 , He

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. वैश्विक ऊष्मीकरण का कारण है -

A. ग्रीन हाँउस प्राभव

B. उर्वरको का प्रयोग

C. पीड़क नाशिको का प्रयोग

D. ओजोनिकरण।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. किन के द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण की प्रक्रिया ऑक्सीजन की उपस्थिति में नहीं होती है ?

A. बैक्टीरिया

B. वाइरस

C. जंतु

D. प्रोटोजोआ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. O_3 सूत्र है -

A. ऑक्सीजन

B. ओजोन

C. ऑक्साइड

D. हाइड्रॉक्साइड।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. वायुमंडल में ऑक्सीजन की दो अवस्थाएँ पाई जाती है -

- A. जल और ओजोन
- B. जल और ऑक्सीजन
- C. ओजोन और ऑक्सीजन
- D. जल और कार्बन डाइऑक्साइड।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

42. प्रकृति में मिट्टी निर्माण के लिए आवश्यक नहीं है -

A. सूर्य

B. जल

C. वायु

D. पॉलीथिन बैग।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. ऑक्सीजन किसके लिए हानिकारक है ?

A. फर्न

B. नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु

C. चारा

D. आम का वृक्ष।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. भू-अपरदन को किसके द्वारा बचाया जा सकता है ?

- A. जंगल लगाना
- B. जंगल काटना
- C. उर्वरको का अधिक प्रयोग
- D. पशुओ का अधिक चरना।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. मिट्टी में खनिजों का बड़ा स्रोत है -

A. मिट्टी को मूल रूप से बनाने वाली चट्टाने

B. पौधे

C. पशु

D. जीवाणु।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. पृथ्वी के तल पर जल की प्रतिशतता है -

A. 75 %

B. 60 %

C. 85 %

D. 50 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

47. पर्यावरण की अभी कुछ वर्ष पहले उत्पन्न समस्या कौन-सी है ?

A. ओजोन परत का क्षय

B. पौधा घर प्रभाव

C. वैश्विक ऊष्मीकरण

D. ये सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

48. कौन -सी पौधा घर गैस नहीं है ?

A. मैथेन

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. कार्बन मोनोऑक्साइड

D. अमोनिया।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. कार्बन चक्र में कौन -सा सम्मिलित नहीं है ?

A. प्रकाश संश्लेषण

B. श्वसन

C. वाष्पोत्सर्जन

D. जीवाश्मी ईंधन का जलाना।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें