



# PHYSICS

## BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

### आदर्श प्रश्न - पत्र

त्रैमासिक परीक्षा

1. बाघ खाता है

A. गन्ना

B. मांस

C. घास

D. उपर्युक्त सभी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

2. रेशों से तागा बनाने की प्रक्रिया ..... कहलाती है।

A. ओटना

B. कताई

C. बुनाई

D. बंधाई

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. पारदर्शी वस्तु नहीं है**

A. मोटी लकड़ी

B. काँच

C. पानी

D. वायु

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. दिए गए शब्दों से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए:**

शाकाहारी, पादप, दूध, गन्ना, मांसाहारी

क. बाघ एक ..... है क्योंकि यह केवल मांस खाता है।

ख. हिरन केवल पादप-उत्पाद खाता है और इसलिए इसे ..... कहते हैं।

ग. तोता केवल..... उत्पाद खाता है।

ग. जो ..... हम पीते हैं वह प्रायः गाय, भैंस, या बकरी से प्राप्त होता है, इसलिए यह जंतु- उत्पाद है।

इ. हमें चीनी ..... से मिलती है।



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:**

क. .... विटामिन D के अभाव से होता है।

..... की कमी से बेरी-बेरी नामक रोग होता है।

ग. विटामिन C के अभाव से ..... नामक रोग होता है।

हमारे भोजन में ..... के अभाव से रतौंधी होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

क. .... और ..... से पादम तंतु प्राप्त किए जाते हैं।

ख. .... और ..... जांतव तंतु हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. इनमें सही कथन को (सही का निशान) अंकित कीजिए:

क. केवल चावल खाने से हम अपने शरीर की पोषण आवश्यकताओं को पूरा कर सकते हैं ।

ख. संतुलित आहार खाकर अभावजन्य रोगों की रोकथाम की जा सकती है।

ग. शरीर के लिए संतुलित आहार में नाना प्रकार के खाद्य पदार्थ होने चाहिए।

घ. शरीर को सभी पोषक तत्व उपलब्ध कराने के लिए केवल मांस पर्याप्त है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. नीचे दिए गए कथन सत्य हैं अथवा असत्य उल्लेख

कीजिए:

क. तंतुओं से तागा बनता है।

ख. कटाई वस्त्र निर्माण की एक प्रक्रिया है।

ग. जूट नारियल का बाहरी आवरण होता है।

घ. रूई से बिनौले (बीज) हटाने की प्रक्रिया को ओटना कहते हैं।

ङ. तागों की बुनाई से वस्त्र का एक टुकड़ा बनता है।

च. रेशम –तंतु किसी पादप के तने से प्राप्त होता है।

पॉलिएस्टर एक प्राकृतिक तंतु है।



वीडियो उत्तर देखें



9. लकड़ी का टुकड़ा जल पर तैरता है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

10. हमारे भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. जल में तैरने वाली जिन वस्तुओं को आप जानते हैं उनकी सूची बनाइए। जांच कीजिए और देखिए कि क्या वे तेल अथवा मिट्टी के तेल पर तैरती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. पारदर्शी तथा अपारदर्शी वस्तुएँ किसे कहते हैं? इनके उदाहरण भी दें।



वीडियो उत्तर देखें

13. तंतुओं से तागा निर्मित करने की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

1. पालतू जीव नहीं है

A. छिपकली

B. कबूतर

C. भैंस

D. खरगोश

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. सरसों का/के ..... खाने के काम आता है/आते हैं।

A. पत्ते

B. बीज

C. पत्ते व बीज

D. जड़ें

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. विटामिन C के अभाव से ..... नामक रोग होता है।

A. रतौंधी

B. बेरी-बेरी

C. स्कर्वी

D. सूखा रोग

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. पटसन की खेती किस ऋतु में की जाती है?

A. सर्द

B. ग्रीष्म

C. वर्षा

D. बसंत

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

5. किसका वर्ग भिन्न है?

A. कुर्सी

B. पलंग

C. बच्चा

D. अलमारी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

6. किस पदार्थ की आकृति नहीं बदलती?

A. कठोर पत्थर

B. पानी

C. दूध

D. कैरोसीन

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें



7. समुद्र के जल से नमक ..... प्रक्रिया द्वारा पृथक किया जाता है।

A. वाष्पीकरण

B. अवसादन

C. निस्तारण

D. फिल्टर

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. आटे में से चोकर को अलग किया जाता है

A. हस्त चयन द्वारा

B. थ्रेशिंग द्वारा

C. निष्पावन द्वारा

D. चालन द्वारा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. जिन परिवर्तनों में पदार्थ को वापस पाना संभव हो, .....  
परिवर्तन कहलाते हैं।

A. उत्क्रमित

B. तीव्र

C. मंद

D. वांछनीय

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. उत्क्रमणीय परिवर्तन है

A. बर्फ से पानी बनना

B. पानी से भाप बनना

C. भाप से जल बनना

D. उपर्युक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. वाष्पोत्सर्जन का कार्य है

A. जड़ों का

B. तने का

C. पत्तों का

D. पुष्पों का

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. पुष्प का मादा भाग होता है -**

A. बाह्यदल

B. पंखुड़ियाँ

C. पुंकेसर

D. स्त्रीकेसर

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. शरीर में गति लाने में सहायक हैं**

A. अस्थियाँ

B. पांव

C. पेशियाँ

D. पेशियाँ और अस्थियाँ दोनों

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** खोपड़ी रक्षा करती है

A. मेखरजू की

B. हृदय की

C. फेफड़ों की

D. मस्तिष्क की

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. शाकाहारी जंतु किसे कहते हैं?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. उन खनिजों का नाम लिखिए जो अस्थियों के लिए आवश्यक है।**





वीडियो उत्तर देखें

17. रूई तथा जूट (पटसन) पादप के किन भागों से प्राप्त होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

18. रसोईघर के बर्तन प्रायः किस पदार्थ से बने होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

19. पंकिल जल के किसी नमूने से आप स्वच्छ जल कैसे प्राप्त करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

20. परिवर्तन किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. दूध का दही में बदलना अनुत्क्रमणीय परिवर्तन क्यों होता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. पौधों के उस भाग का नाम लिखिए जो अपना भोजन बनाता है। इस प्रक्रम को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

23. कंकाल किसे कहते हैं? इसके कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

24. क्या सभी जीवों को एक ही किस्म के भोजन की आवश्यकता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित तंतुओं को प्राकृतिक तथा संश्लिष्ट में वर्गीकृत कीजिए।

नायलॉन, ऊन, रूई, रेशम, पॉलिएस्टर, पटसन।

 वीडियो उत्तर देखें

26. हमें सूर्य या सूर्यग्रहण को प्रत्यक्ष नहीं देखना चाहिए, क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

27. पृथक्करण की सामान्य विधियों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. उदाहरण देकर उत्क्रमित किए जाने वाले तथा उत्क्रमित न किए जाने वाले परिवर्तनों में अंतर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

29. पौधे में तने का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

30. पुष्प के विभिन्न भागों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

31. हिंज और अचल संधि में क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

32. विटामिन क्या होते हैं? इनके प्रमुख स्रोतों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

33. निष्पावन से क्या अभिप्राय है? यह कहां उपयोग किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

**34.** किसी फूल का चित्र बनाओ। उनके भागों के नाम तथा उनके कार्य भी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** कताई किसे कहते हैं? इसे कैसे किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**36.** बुनाई किसे कहते हैं? इसे कैसे किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें



## वार्षिक परीक्षा

1. किस पौधे का तना खाने के काम आता है?

A. पत्ता गोभी

B. फूल गोभी

C. आलू

D. गाजर

**Answer:**



2. कैल्शियम के प्रमुख स्रोत हैं

A. दूध

B. पनीर

C. अंडे

D. उपर्युक्त सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. फलैक्स ..... प्रदान करने वाला पादप है।

A. मसाला

B. चीनी

C. रेशे

D. रंग

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

4. कौन-सा पदार्थ जल में घुलनशील (विलेय) है?

A. चॉक पाउडर

B. बालू

C. नमक

D. लकड़ी का बुरादा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. दूध से क्रीम (मक्खन) अलग किया जाता है

A. छानने द्वारा

B. अपकेंद्रण द्वारा

C. निथारने द्वारा

D. अवसादन द्वारा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. किस परिवर्तन को नियंत्रित करना संभव है?

A. दिन-रात बनना

B. भूकंप का आना

C. घर्षण का होना

D. ऋतु परिवर्तन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. किस फूल में जनन के दोनों भागों में से एक भाग पाया जाता है?

A. सरसों

B. मटर

C. पपीता

D. चना

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. तिलचट्टे में पाई जाती है, ..... जोड़ी पैर।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

9. कौन-सा जीव अंडे नहीं देता?



A. चूहा

B. साँप

C. शक्कर खोरा

D. कछुआ

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. एक मीटर ..... बराबर भागों में विभाजित होता है।**

A. 12

B. 36

C. 100

D. 108

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. .... वस्तुओं को देखने में हमारी सहायता करता है।**

A. प्रकाश

B. नेत्र

C. सूक्ष्मदर्शी

D. दूरदर्शी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. संयोजक तार बनी होती है-**

A. ताँबे की

B. कार्बन की

C. लोहे की

D. प्लास्टिक की

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. .... अचुंबकीय पदार्थ है।**

A. ऐलुमिनियम

B. ताँबा

C. चाँदी

D. उपर्युक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. प्रकृति में जल का संतुलन ..... द्वारा बना रहता है।**

A. वर्षा

B. जलचक्र

C. वाष्पन

D. उपर्युक्त सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

15. वायु में नाइट्रोजन व ऑक्सीजन दोनों ..... प्रतिशत के लगभग होती हैं।

A. 70

B. 76

C. 85

D. 99

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

16. दूध देने वाले चार जंतुओं के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. कपास ओटना क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

18. आटे और चीनी के मिश्रण से क्या चीनी को पृथक करना संभव है? अगर हां तो आप इसे कैसे करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

19. क्या आप किसी पौधे की पत्ती की छाप को देखकर यह पहचान कर सकते हैं कि उसकी जड़ मूसला जड़ होगी अथवा झकड़ा जड़? कैसे?



वीडियो उत्तर देखें

20. किसी व्यक्ति की लंबाई 1.65 मीटर है। इसे सेंटीमीटर तथा मिलीमीटर में व्यक्त कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



21. चुंबक के चार सामान्य उपयोग लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

22. जल के किन्हीं दो औद्योगिक उपयोगों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. रूई का ढेर जल में क्यों सिकुड़ जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. भोजन ग्रहण करने के आधार पर जंतु कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

25. रेशे कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण भी दें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. कोमल व कठोर पदार्थ किन्हे कहते हैं? इनके उदाहरण भी दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. निथारना और छानना में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

28. कुम्हार द्वारा की गई कौन-सी क्रिया उत्क्रमणीय है और कौन-सी अनुक्रमणीय? क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

29. कैक्टस मरुस्थल में जीवनयापन के लिए किस प्रकार अनुकूलित है?



वीडियो उत्तर देखें

30. विद्युत चालक व विद्युत रोधी किसे कहते हैं? इनके उदाहरण भी दो।



वीडियो उत्तर देखें

31. चुंबकीय पदार्थ और अचुंबकीय पदार्थ क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

32. हम वस्तुओं को कैसे देख सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

33. कार्बोहाइड्रेट्स क्या होते हैं? इनके प्रमुख स्रोतों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

**34.** चुम्बक के चार मौलिक गुण बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** आप ये कैसे सिद्ध करेंगे कि वायु ज्वलन में सहायक होती है।

 वीडियो उत्तर देखें