



## BIOLOGY

### BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

## शरीर में गति

### अभ्यास के प्रश्न उत्तर

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

क. अस्थियों की संधियां शरीर को ..... में सहायता करती हैं।

ख. असिथयां एवं उपास्थिथ संयुक्त रूप से शरीर का ..... बनाते हैं।

ग. कोहनी की अस्थियां..... संधि द्वारा जुड़ी होती हैं।

घ. गति करते समय ..... के संकुचन से अस्थियां खिंचती हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

क. अस्थियों की संधियां शरीर को ..... में सहायता करती हैं।

ख. असिथयां एवं उपास्थिथ संयुक्त रूप से शरीर का

..... बनाते हैं।

ग. कोहनी की अस्थियां..... संधि द्वारा जुड़ी होती हैं।

घ. गति करते समय ..... के संकुचन से अस्थियां खिंचती हैं।



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:**

क. अस्थियों की संधियां शरीर को ..... में सहायता करती हैं।

ख. अस्थियां एवं उपास्थि संयुक्त रूप से शरीर का ..... बनाते हैं।

ग. कोहनी की अस्थियां..... संधि द्वारा जुड़ी होती हैं।

घ. गति करते समय ..... के संकुचन से अस्थियां खिंचती हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

क. अस्थियों की संधियां शरीर को ..... में सहायता करती हैं।

ख. अस्थियां एवं उपास्थि संयुक्त रूप से शरीर का ..... बनाते हैं।

ग. कोहनी की अस्थियां..... संधि द्वारा जुड़ी होती हैं।

घ. गति करते समय ..... के संकुचन से अस्थियां खिंचती हैं।

A. हड्डियों

B. पेशियों

C. संधियों

D. इनमे से कोई भी नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निम्न कथनों के आगे सत्य तथा असत्य को इंगित कीजिए।

क. सभी जंतुओं की गति एवं चलन बिल्कुल एक समान होता है।

ख. उपास्थित अस्थि की अपेक्षा कठोर होती है।

ग. अंगुलियों की अस्थियों में संधि नहीं होती।

घ अग्रभुजा में दो अस्थियां होती हैं

ङ. तिलचट्टों में बाह्य -कंकाल पाया जाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. निम्न कथनों के आगे सत्य तथा असत्य को इंगित कीजिए।

क. सभी जंतुओं की गति एवं चलन बिल्कुल एक समान होता है।

ख. उपास्थित अस्थि की अपेक्षा कठोर होती है।

ग. अंगुलियों की अस्थियों में संधि नहीं होती।

घ अग्रभुजा में दो अस्थियां होती हैं

ङ. तिलचट्टों में बाह्य -कंकाल पाया जाता है।



**वीडियो उत्तर देखें**

7. निम्न कथनों के आगे सत्य तथा असत्य को इंगित कीजिए।

क. सभी जंतुओं की गति एवं चलन बिल्कुल एक समान होता है।

ख. उपास्थित अस्थि की अपेक्षा कठोर होती है।

ग. अंगुलियों की अस्थियों में संधि नहीं होती।

घ अग्रभुजा में दो अस्थियां होती हैं

ङ. तिलचट्टों में बाह्य -कंकाल पाया जाता है।



**वीडियो उत्तर देखें**

8. निम्न कथनों के आगे सत्य तथा असत्य को इंगित कीजिए।

क. सभी जंतुओं की गति एवं चलन बिल्कुल एक समान होता है।

ख. उपास्थित अस्थि की अपेक्षा कठोर होती है।

ग. अंगुलियों की अस्थियों में संधि नहीं होती।

घ अग्रभुजा में दो अस्थियां होती हैं

ङ. तिलचट्टों में बाह्य -कंकाल पाया जाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. तिलचट्टे में कितने जोड़ी पैर होते हैं में ब्रह्म कंकाल पाया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

10. कॉलम 1 में दिए गए शब्दों का सम्बन्ध कॉलम 2 के एक अथवा अधिक कथन से जोड़िये

- कॉलम 1
- (A) ऊपरी जबड़ा
  - (B) माछली
  - (C) पसलियाँ
  - (D) घोंघा
  - (E) तिलचट्टा

- कॉलम 2
- (i) शरीर पर पंख होते हैं।
  - (ii) बाह्य-कंकाल होता है।
  - (iii) हवा में उड़ सकता है।
  - (iv) एक अचल संधि है।
  - (v) हृदय की सुरक्षा करती हैं।
  - (vi) बहुत धीमी गति से चलता है।
  - (vii) का शरीर धारा रेखीय होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

## 11. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए

क. कंदुक-खल्लिका संधि क्या है?

कपाल की कौन-सी अस्थि गति करती है?

हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

## 12. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए

क. कंदुक-खल्लिका संधि क्या है?

कपाल की कौन-सी अस्थि गति करती है?

हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती?

 वीडियो उत्तर देखें

**13.** निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए

क. कंदुक-खल्लिका संधि क्या है?

कपाल की कौन-सी अस्थि गति करती है?

हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती?

 वीडियो उत्तर देखें

# परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अध्याय का तीव्र अध्ययन

1. हिंज संधि की गति हो सकती है

- A. केवल आगे
- B. केवल पीछे
- C. आगे और पीछे
- D. वृताकार

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. वक्ष की अस्थि और मेरुदंड से मुड़कर पसलिया बनती है

A. कंकाल

B. मेरुदंड

C. पसली पिंजर

D. गुहिका

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. मेरुदंड बना है

A. एक अस्थि से

B. दो अस्थियों से

C. तीन अस्थियों से

D. अनेक अस्थियों से

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

4. कूल्हे की अस्थियों को कहते हैं

A. अचल अस्थियां

B. श्रोणि अस्थियां

C. मेरु अस्थियां

D. उपास्थियां

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. खोपड़ी रक्षा करती है

A. मेरुरज्जु की

B. हृदय की

C. फेफड़ों की

D. मस्तिष्क की

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. उपास्थि पायी जाती है

A. कर्णपाली में

B. कूल्हे में

C. कंधे में

D. खोपड़ी में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. शरीर में गति लेने में सहायक है

A. अस्थियां

B. पांच

C. पेशिया

D. पेशिया और अस्थियां दोनों

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. खोपड़ी के जोड़ जिनकी अस्थियां हिल नहीं सकती, उन्हें कहते है

- A. हिज संधि
- B. कंदुक खालिका संधि
- C. खुराग संधि
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. केचुए के शरीर पर बाल जैसी आकृतियाँ पायी जाती है, उन्हें .....कहते है

A. सिलिया

B. पक्षभीकाये

C. शुक्र

D. उपयुक्त सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. केचुए मिट्टी को बना देता है

A. उपजाऊ

B. बेकार

C. दोमट

D. जीवाश्म युक्त

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. घोंघे का बाह्य कंकाल बना होता है

A. अस्थिया का

B. उपास्थियों का

C. A और B दोनों

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. तिलचट्टे में कितने जोड़ी पैर होते है

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. तिलचट्टे में कितने जोड़ी पैर होते हैं में गति संभव हो जाती है

- A. पेरो द्वारा
- B. पंखो द्वारा
- C. ब्रह्म कंकाल द्वारा
- D. उपयुक्त सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. मछलियों का शरीर होता है

A. मोटा

B. पतला

C. धारा रेखीय

D. हल्का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अति लघुत्तरात्मक प्रश्न**

1. क्या पौधो में भी गति पायी जाती है

 वीडियो उत्तर देखें

2. शरीर के किस भाग में वृत्ताकार गति पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. संधि किसे कहते है ? गेंद और प्याला (कंदुक खल्लिका)

संधि को चित्र द्वारा समझाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. यदि शरीर में कोई भी संधि न होती तो क्या शरीर द्वारा किसी प्रकार की गति करना संभव होता ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. शरीर में गति लेन के लिए कौन सी संरचना सहायक होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कंदुक खल्लिका संधि कहाँ पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

7. धुराग संधि किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. धुरग संधि का सिर को क्या लाभ है



वीडियो उत्तर देखें

9. हिंज संधि किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. हीज संधि की विशेषता क्या है



वीडियो उत्तर देखें

11. हिंज संधि कहा पायी जाती है



वीडियो उत्तर देखें

12. अचल संधि किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. अचल संधि के उद्धरण दीजिये



वीडियो उत्तर देखें

14. कंकाल किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. अस्थियो के टूटने का पता कैसे लगाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. हमारी पीठ में पायी जाने वाली लम्बी अस्थि को क्या कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. कूल्हे की हडिया को क्या कहते है



वीडियो उत्तर देखें

18. जो अस्थियां अधिक कठोर व मजबूत नहीं होती, उन्हें क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

19. कान में कोनसी अस्थि पायी जाती है



वीडियो उत्तर देखें

20. शरीर में गति का प्रमुख कारण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

21. केचुआ गति कैसे करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

22. केचुए का कोनसा भाग भुम्बी से पकड़ बनता है



वीडियो उत्तर देखें

23. तिलचट्टे में कितने जोड़ी पैर होते हैं में पायी जाती है जोड़ी पैर

 वीडियो उत्तर देखें

24. तिलचट्टे में दो जोड़ी पंख कहाँ स्थित होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. मछली का शरीर कैसा होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. घोंगा कैसे गति करता है

 वीडियो उत्तर देखें

27. पक्षियों की अस्थियां कैसे होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. कंकाल के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. शरीर में पायी जाने वाली किन्ही चार गतियों के नाम लिखो

 वीडियो उत्तर देखें

2. संधि किसे कहते है ? विभिन्न प्रकार की संधियों के नाम लिखकर उनके उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कंदुक कलिका व धुरग संधि की गति में क्या अंतर है

 वीडियो उत्तर देखें

4. हिंज और अचल संधि में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. कंकाल किसे कहते हैं? इसके कार्य लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. शरीर में किस हिस्से में चोट लगने पर चिकित्सक एक्स रे इसलिए करवाते है ताकि उन्हें साथियो में हुई संभावित शांति में विस्य में जानकारी प्राप्त हो सके क्युकी एक्स रे चित्र में हमें शरीर की अशियों की आकर्ति का पता चलता है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. पसली पिंजर से क्या अभिप्राय है ?इसका क्या कार्य है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. मेरुदंड पर टिपणी करे।



वीडियो उत्तर देखें

9. क्या अस्थि को गति प्रदान करने में पेशियाँ संयुक्त रूप से कार्य करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. केचुए की गति पर संक्षिप्त नोट लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

11. केचुआ अपने शरीर के हिस्से को जमीन से किस प्रकार टिकता है ? यह जमीन को उपजाऊ कैसे बनता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. घोंघे की सरचना तथा चलन के विषय में आप क्या जानते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. तिलचट्टे के चलन के विषय में आप क्या जानते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. पक्षी उड़ने में कैसे सक्षम होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

15. मछली की आकृति कैसी होती है तथा ये उसकी तैरने में कैसे सहायक होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. सर्प किसे कहते है वर्णन करे ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न कोलम्बो का मिलान करे

कॉलम-1

- (1) हिंज संधि
- (2) कन्दुक-खल्लिका संधि
- (3) अचल संधि

कॉलम-2

- (a) खोपड़ी में
- (b) कोहनी में
- (c) कंधे में

 वीडियो उत्तर देखें

## 18. इनके उत्तर دیجीये

मेढक पानी में तेर सकता है कैसे



[वीडियो उत्तर देखें](#)

## 19. इनके उत्तर دیجीये

छिपकली दिवार पर चढ़ सकती है कैसे



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. इनके उत्तर دیجीये

बतख जल में तेर सकती है कैसे



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. मनुष्य के तन्त्रिका तंत्र का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें