



## BIOLOGY

# BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

## गति एव प्रचलन

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. मनुष्य में ग्रीवा (सरवाइकल) वटीब्री की संख्या है-

A. 9

B. 10

C. 12

D. 7

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. कपाल की अस्थियाँ आपस में जुड़ी होती हैं-

A. अल्पचल सन्धि से

B. अचल सन्धि से

C. चल सन्धि से

D. ग्लाइडिंग सन्धि से।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. लिगामेण्ट जोड़ता है-**

A. पेशी को पेशी से

B. पेशी को उपास्थि से

C. हड्डी को हड्डी से

D. पेशी को हड्डी से

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. कण्डरा जोड़ती है-**

A. एक अस्थि को दूसरी अस्थि से

B. एक पेशी को दूसरी पेशी से

C. पेशी को अस्थि से

D. पेशी को तन्त्रिका से।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. कन्दुक खल्लिका (बॉल एण्ड सॉकेट) सन्धि उपस्थित होती है-

A. कलाई में

B. अंगुलियों में

C. कन्धे में,

D.

**Answer:**



**उत्तर देखें**

**6. वयस्क मानव कंकाल में अस्थियों की संख्या होती है-**

A. 206

B. 213

C. 209

D. 639

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. श्रोणि मेखला तथा फीमर (जंघास्थि) की सन्धि को कहते हैं-

- A. ग्लाइडिंग सन्धि
- B. हिंज सन्धि
- C. पाइवोट सन्धि
- D. कदुक खल्लिका सन्धि।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. रेखित पेशी में संकुचन की इकाई होती है-**

- A. सार्कोमियर
- B. सार्कोप्लाज्म
- C. सार्कोलेमा
- D. सार्कोसोम

**Answer: i**





वीडियो उत्तर देखें

## रिक्त स्थान पूर्ति

1. ....अस्थि का सिर पेक्टोरल गर्डिल की ग्लीनॉइड केविटी में फिट होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. पैरामीशियम में.....गति पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. पेशीय संकुचन में प्रमुख रूप से एक्टिन व .....प्रोटीन भाग लेती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव शिशु में अस्थियों की संख्या .....होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मानव शरीर में कुल .....अस्थियाँ होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. चल सन्धियों में दो अस्थियों के बीच पाये जाने वाला गाढ़ा चिकना तरल .....द्रव कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. यूग्लीना में पक्ष्माभी गति होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव शरीर की सबसे मजबूत पेशी जबड़े की पेशी होती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. हृदय पेशियों में अन्तर्विष्ट पट्टी पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

4. डेल्टॉएड उभार फीमर अस्थि के दण्ड में पाया जाता है।





वीडियो उत्तर देखें

## सही जोड़ी बनाइए

- घुटने व कोहनी का जोड़
  - यृग्लीना
  - अक्षीय कंकाल
  - लाल पेशी
  - रेडियस
- रीढ़ की हड्डी
  - अल्ना
  - मायोग्लोबिन
  - कशाभी गति
  - कब्जा सन्धि



वीडियो उत्तर देखें

## एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. श्रोणि मेखला की वह गुहिका जिसमें फीमर अस्थि का सिरा फिट होता है, को क्या कहा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पेशियों में किस पदार्थ के जमा हो जाने से वह थक जाती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मध्य कान में पायी जाने वाली अस्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. शरीर में यूरिक अम्ल की अधिक मात्रा जमा होने से होने वाला कंकाल तंत्र का विकार क्या कहलाता है ?-

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के शरीर में कुल कितनी अस्थियाँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. पैरामीशियम के प्रचलन अंग का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव शरीर की सबसे छोटी अस्थि का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न



1. ऑक्सीजन ऋण क्या है? पेशीय थकावट क्यों उत्पन्न होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. फॉस्फोजन से आपका क्या अभिप्राय है ?

 उत्तर देखें

3. पक्ष्माभी गति किस प्रकार होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य के शरीर में 'पटेला' कहाँ पाया जाता है ? इसका विशिष्ट गुण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. फ्लोटिंग रिब्स से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. रेखीय पेशी में एक साकोमियर की संरचना को केवल चित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए। चित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए कि संकुचन में इसकी स्थिति में क्या परिवर्तन होता है ?

 उत्तर देखें

2. रेखित पेशी की संकुचन विधि का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लाल और श्वेत पेशी तंतु में पांच अंतर लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

4. अस मेखला और श्रेणी मेखला में अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए- साइनोवियल द्रव

 वीडियो उत्तर देखें

6. कंकाल के कार्य लिखिए।





वीडियो उत्तर देखें

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. सन्धि किसे कहते हैं? विभिन्न प्रकार की सन्धियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. सन्धि परिभाषित कर कन्दुक-खल्लिका सन्धि किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. कन्दुक-खल्लिका संधि का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें