



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

जीव जगत का वर्गीकरण

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. 'पौधों की खोज' तथा 'पौधों की उत्पत्ति' नामक पुस्तकों के लेखक कौन थे?



वीडियो उत्तर देखें

2. कैरोलस लिनियस द्वारा रचित पुस्तक का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

3. वर्गीकरण की विभिन्न पद्धतियाँ कौन-सी हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. वर्गीकरण की कृत्रिम पद्धति का प्रतिपादन किस वैज्ञानिक ने किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

5. लिनियस ने पौधों को कितने वर्गों में विभाजित किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

6. बैन्थम एवं हुकर ने वर्गीकरण की किस पद्धति का अनुसरण किया?

 वीडियो उत्तर देखें

7. दो-जगत वर्गीकरण की कोई दो आपत्तियाँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पाँच-जगत वर्गीकरण जगत वर्गीकरण देने वाले वैज्ञानिक/वैज्ञानिकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. पाँच जगत (किंगडम) वर्गीकरण किसने किया था ?



वीडियो उत्तर देखें

10. जगत से भी बड़ी इकाई का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वर्गीकरण का इतिहास लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की कृत्रिम पद्धतियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. दो-जगत वर्गीकरण की विशेषताएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. दो-जगत वर्गीकरण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

5. ह्विटेकर द्वारा प्रस्तावित पाँच-जगत के नाम एवं प्रमुख एवं आधारीय लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. ह्विटेकर के पांच जगत वर्गीकरण के दोष लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. जीवन के तीन प्रक्षेत्र पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. जीवों के वर्गीकरण पर निबन्ध लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की पद्धतियों में समय के साथ आए परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्गीकरण की पद्धति के कितने प्रकार बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

4. वर्गीकरण की तीन-डोमेन पद्धति बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. जीव विज्ञान के जनक हैं

- A. लैमार्क,
- B. थियोफ्रेस्टस,
- C. ल्यूवेनहॉक,
- D. अरस्तू।

Answer: D



2. अरस्तू द्वारा दिये गये जीवों के वर्गीकरण से लेकर लिनियस के समय तक जो भी वर्गीकरण दिये गये उन्हें कहा गया-

- A. कृत्रिम,
- B. प्राकृतिक
- C. जातिवृत्तीय,
- D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. बैन्थम एवं हुकर द्वारा दिया गया वर्गीकरण किस पद्धति से सम्बन्धित है?

- A. जातिवृत्तीय,
- B. प्राकृतिक,
- C. कृत्रिम,
- D. नई जैववर्गिकी।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

4. वर्गीकरण के पिता थे

A. लिनियस,

B. हचिन्सन,

C. ह्विटेकर,

D. डार्विन।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. पाँच-जगत वर्गीकरण पद्धति प्रस्तावित की थी ?

A. लैमार्क ने

B. डार्विन ने

C. अरस्तू ने

D. ह्विटेकर ने

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. कैरोलस लिनियस ने सबसे उत्तम पद्धति का प्रतिपादन किया।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की प्राकृतिक पद्धतियाँ जीवों के पारस्परिक पर आधारित हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. हचिन्सन की वर्गीकरण पद्धति अवधारणा पर आधारित है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जलियस हक्सले ने सर्वप्रथमशब्द का प्रयोग किया।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवों की तीन-डोमेन पद्धति ने प्रस्तुत की।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य या असत्य

1. थियोफ्रेस्टस को वनस्पति विज्ञान का जनक' कहा जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कैरोलस लिनियस ने जीवों को पाँच जगत्‌ओं में विभाजित किया था।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ह्विटेकर ने दो-जगत वर्गीकरण पद्धति प्रस्तुत की।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जन्तु वैज्ञानिक हैकल ने तीन-जगत वर्गीकरण प्रस्तुत किया।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कार्ल ऊज ने तीन-डोमेन पद्धति प्रस्तुत की।





वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी मिलाइए

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. तीन-डोमेन वर्गीकरण | (i) आधुनिक वर्गिकी जनक |
| 2. प्राकृतिक वर्गीकरण | (ii) जूलियन हक्सले |
| 3. जैववर्गिकी-विज्ञान | (iii) वैन्यम एवं हुकर |
| 4. पाँच-जगत वर्गीकरण | (iv) कार्ल ऊज |
| 5. लिनियस | (v) आर. एच. द्विटेकर |

1.



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द या वाक्य में उत्तर

1. पौधों का वर्गीकरण कितनी पद्धतियों पर आधारित है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जॉन हचिन्सन का वर्गीकरण किस पद्धति पर आधारित है?



वीडियो उत्तर देखें

3. पाँच-जगत वर्गीकरण किस वैज्ञानिक ने दिया?





वीडियो उत्तर देखें

4. चार-जगत वर्गीकरण किस वैज्ञानिक ने दिया?



वीडियो उत्तर देखें

5. कोशिकीय जैवरूपों को तीन-डोमेन में किसने विभाजित किया?



वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. स्पीशीज प्लॉण्टेरम (Species Plantarum) नामक पुस्तक किसने लिखी थी?

- A. लिनियस,
- B. बैन्थम और हुकर
- C. एंग्लर और प्राण्टल,
- D. जॉन रे।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. बैन्थम एवं हुकर द्वारा दिया गया वर्गीकरण किस पद्धति से सम्बन्धित है?

- A. जातिवृत्तीय,
- B. प्राकृतिक,
- C. कृत्रिम,
- D. नई जैववर्गिकी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में किन्हें 'वर्गिकी का जनक' कहा जाता है?

A. बैन्थम,

B. हचिन्सन,

C. हुकर,

D. लिनियस।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. 'चरक संहिता' के लेखक हैं

A. पाराशर,

B. अरस्तू,

C. सुश्रुत,

D. चरक।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. जैव वर्गिकीय शब्द किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

A. बैन्थम एवं हुकर

B. लिनियस

C. एंग्लर एवं प्राण्टल

D. कैम्प एवं गिल्ली।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. आर. एच. ह्विटेकर द्वारा प्रस्तावित पाँच-जगत वर्गीकरण
निम्न पर आधारित नहीं है

A. शरीर संगठन की जटिलता

B. पूर्ण विकसित केन्द्रक की उपस्थिति या अनुपस्थिति,

C. जनन की विधि,

D. पोषण विधि।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें