

This PDF is generated automatically by **Vizle**.
Slides created *only for a few minutes* of your Video.



For the full PDF, please **Login to Vizle**.

<https://vizle.offnote.co> (Login via Google, top-right)

Stay connected with us:

Join us on **Facebook, Discord, Quora, Telegram**.

प्री बोर्ड परीक्षा : 2021-22

कक्षा -10

विज्ञान

अंक: 80

समय: 3 घंटा

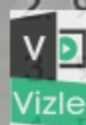
कुल प्रश्न: 22

निर्देश-

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनके अंक 32 हैं।
3. प्रश्न क्रमांक 5 से 14 तक प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है।
4. प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।
5. प्रश्न क्रमांक 19 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
6. प्रश्न क्रमांक 5 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

संपूर्ण हल

1. सही विकल्प चुनकर



- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है (शब्द सीमा 30 शब्द)
- 4. प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है (शब्द सीमा 75 शब्द)
- 5. प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक प्रत्येक प्रश्न चार अंतर है (शब्द सीमा 120 शब्द)
- 6. प्रश्न क्रमांक 5 से 22 तक आंतरिक विकल्प दिए गए हैं ।

[1X8=8]

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए-

(क) क्या होगा यदि तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को लौह चूर्ण पर डाला जाए-

- 1. हाइड्रोजन गैस एवं आयरन क्लोराइड का निर्माण होगा
- 2. हाइड्रोजन गैस व आयरन हाइड्रोक्साइड का निर्माण होगा
- 3. कोई अभिक्रिया नहीं होगी
- 4. लवण तथा जल का निर्माण होगा

(ख) को पतले तारों में खींचे जा सकने की क्षमता कहलाती है-

- 1. आघातवर्धनीयता
- 2. चालकता
- 3. ध्वनिता
- 4. आवेग

(ग) का कोशिका के मध्य के खाली स्थान को कहते हैं-

- 1. सिनेप्स
- 2. एक्सॉन
- 3. एकसॉन
- 4. आवेग

सकलन द्वारा होता है-

Vishal Vizie प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक प्रत्येक प्रश्न चार अंतर हैं (शब्द सीमा 120 शब्द)

Vizie प्रश्न क्रमांक 5 से 22 तक आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए-

[1X8=8]

(क) क्या होगा यदि तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को लौह चूर्ण पर डाला जाए-

1. हाइड्रोजन गैस एवं आयरन क्लोराइड का निर्माण होगा
2. क्लोरीन गैस व आयरन हाइड्रॉक्साइड का निर्माण होगा
3. कोई अभिक्रिया नहीं होगी
4. लोह लवण तथा जल का निर्माण होगा

(ख) धातुओं को पतले तारों में खींचे जा सकने की क्षमता कहलाती है-

1. तन्यता
2. आघातवर्धनीयता
3. चालकता
4. ध्वनिता

(ग) दो तंत्रिका कोशिका के मध्य के खाली स्थान को कहते हैं-

1. द्रुमिका
2. सिनेप्स
3. एक्सॉन
4. आवेग

(घ) निम्नलिखित में से अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

1. अमीबा
2. स्ट्रिक्ट
3. प्लाज्मोडियम
4. लेस्मानिया

(ङ) विट्रयत धारा उत्पन्न करने वाली युक्ति को कहते हैं-

1. ध्वनिता
2. मोटर

V 2. क्लोरीन गैस व आयरन हाइड्रोक्साइड का निर्माण होगा

Vizle 3. कोई अभिक्रिया नहीं होगी

4. लोह लवण तथा जल का निर्माण होगा

(ख) धातुओं को पतले तारों में खींचे जा सकने की क्षमता कहलाती है-

1. तन्यता 2. आघातवर्धनीयता 3. चालकता 4. ध्वनिता

(ग) दो तंत्रिका कोशिका के मध्य के खाली स्थान को कहते हैं-

1. द्रुमिका 2. सिनेप्स 3. एक्सॉन 4. आवेग

(घ) निम्नलिखित में से अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

1. अमीबा 2. यीस्ट 3. प्लाज्मोडियम 4. लेस्मानिया

(ङ.) विद्युत् धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं-

1. जनित्र 2. गल्वेनोमीटर 3. अमीटर 4. मोटर

(च) निम्नलिखित में से कौन आहार सस्य का निर्माण करते हैं-

1. घास, गेहूं तथा आम 2. घास, बकरी तथा मानव
3. बकरी, गाय तथा हाथी 4. घास, मछली तथा बकरी

(छ) विश्व में सबसे तेजी से कम होने वाला अणुगतिक संसाधन है-

1. पवन 2. धन 3. पवन 4. प्रकाश



धातुओं को पतले तारों में खींचे जा सकने की क्षमता कहलाती है-

1. लवणता 2. आघातवर्धनीयता 3. चालकता 4. ध्वनिता

(ग) दो तंत्रिका कोशिका के मध्य के खाली स्थान को कहते हैं-

1. दुग्मिका 2. सिनेप्स 3. एक्सॉन 4. आवेग

(घ) निम्नलिखित में से अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

1. अमीबा 2. यीस्ट 3. प्लाज्मोडियम 4. लेस्मानिया

(ङ.) विद्युत् धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं-

1. जनिव 2. गैल्वेनोमीटर 3. अमीटर 4. मोटर

(च) निम्नलिखित में से कौन आहार श्रृंखला का निर्माण करते हैं-

1. घास, गेहूं तथा आम 2. घास, बकरी तथा मानव
3. बकरी, गाय तथा हाथी 4. घास, मछली तथा बकरी

(छ) विश्व में सबसे तेजी से कम होने वाला प्राकृतिक संसाधन है-

1. जल 2. धन 3. पवन 4. प्रकाश

(ज) आवर्त सारणी में आवर्तों की संख्या होती है-

1. चार 2. छह 3. सात 4. आठ

दो तंत्रिका कोशिका के मध्य के खाली स्थान को कहते हैं-

1. द्रुमिका ✓ 2. सिनेप्स 3. एक्सॉन 4. आवेग

(घ) निम्नलिखित में से अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

1. अमीबा 2. यीस्ट ✓ 3. प्लाज्मोडियम 4. लेस्मानिया

(ड.) विद्युत् धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं-

- ✓ 1. जनित्र 2. गल्वेनोमीटर 3. अमीटर 4. मोटर

(च) निम्नलिखित में से कौन आहार श्रृंखला का निर्माण करते हैं-

1. घास, गेहूं तथा आम ✓ 2. घास, बकरी तथा मानव
3. बकरी, गाय तथा हाथी 4. घास, मछली तथा बकरी

(छ) विश्व में सबसे तेजी से कम होने वाला प्राकृतिक संसाधन है-

- ✓ 1. जल 2. धन 3. पवन 4. प्रकाश

(ज) आवर्त सारणी में आवर्तों की संख्या होती है-

1. चार 2. छह ✓ 3. सात 4. आठ

2. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

- (क) जल एक.....ऑक्साइड है। हाइड्रोजन
- (ख) धातुएं प्रायः ऊष्मा एवं विद्युत की.....होती हैं। सुचालक
- (ग) मादा और गर्भस्थ शिशु के बीच जे.....संबंध स्थापित करने वाला ऊतक.....कहलाता है। प्लेसेंटा
- (घ) मानव के शरीर में अंडाणु का निर्माण.....में होता है। अण्डवाहिनी
- (ङ.) पराग कोष में.....पाए जाते हैं। गोष्पिका
- (च) आनुवंशिकी के जनक..... हैं। ग्रेगोर मेण्डल
- (छ) किसी तार का प्रतिरोध उसकी लंबाई के.....से बढ़ता है। दो गुनी
- (ज) मस्तिष्क तथा मेरुरज्जुतंत्र का.....

3. सही जोड़ी मिलान कर उत्तर लिखिए।

कॉलम A

(क) सबसे अधिक क्रियाशील धातु

This PDF is generated automatically by **Vizle**.
Slides created *only for a few minutes* of your Video.



For the full PDF, please **Login to Vizle**.

<https://vizle.offnote.co> (Login via Google, top-right)

Stay connected with us:

Join us on **Facebook, Discord, Quora, Telegram**.