

अगर आप Video Ka Pdf Download करना चाहते हैं तो आप हमारे

*Go to Ower Website*



***Site Name : simply247.netlify.app***

# विज्ञान

निम्नलिखित में से तत्त्वों के वर्गीकरण का वर्तमान में क्या आधार है ?

- (A) तत्त्वों का परमाणु संख्या
- (B) तत्त्वों की संयोजकता
- (C) तत्त्वों की भौतिक अवस्था
- (D) तत्त्वों का परमाणु द्रव्यमान

घरेलू विद्युत परिपथ में उदासीन तार का रंग होता है—

(A) लाल

(B) हरा

(C) काला

(D) पीला

---

अंगूर में कौन-सा अम्ल सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?

- (A) ऑक्सालिक अम्ल
- (B) टार्टरिक अम्ल
- (C) सल्फ्यूरिक अम्ल
- (D) मैलिक अम्ल

गोली निकाय स्थानिक रूप से किससे संबंधित है ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (A) ईआर             | (B) माइटोकॉण्ड्रिया |
| (C) प्लाज्मा झिल्ली | (D) राइबोसोम        |



ट्रिटियम निम्नलिखित में किसका समस्थानिक है ?

(A) कार्बन

(B) हाइड्रोजन

(C) यूरेनियम

(D) ऑक्सीजन

ऊतक संवर्धन द्वारा जीवाणु और विषाणुओं से मुक्त पौधों को प्राप्त करने की उत्तम विधि है—

- (A) भ्रूण संवर्धन
- (B) सूक्ष्म प्रवर्धन (माइक्रोप्रोपेवेशन)
- (C) कीटाणु-मुक्त परिस्थिति में बीज अंकुरण करना
- (D) गामा विकिरण के पश्चात् बीजों की अंकुरण

निम्नांकित कथनों में से कौन-कौन-सा कथन आवृत्ति का बेहतर वर्णन करते हैं ?

- (A) एक शृंग से दूसरे शृंग के बीच की तरंग दूरी अगर एक हो
- (B) ध्वनि तरंगों द्वारा प्रति सेकण्ड तय की गई दूरी
- (C) एक सेकण्ड में पूर्ण किए गए दोलनों की कुल संख्या
- (D) ध्वनि तरंगों के कारण उत्पन्न अधिकतम विक्षोभ



वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा का उपयोग होता है—

- (A) गैस (वाष्प) अवस्था में कणों की गतिज ऊर्जा को बढ़ाने में
- (B) हिमांक बिन्दु पर ठोस कणों के बीच आकर्षण बल से बाहर निकलने में
- (C) क्वथनांक पर द्रव के कणों के बीच आकर्षण बल से निकालने में
- (D) द्रव अवस्था में कणों की गतिज ऊर्जा को बढ़ाने में

धँसा रंध्र वाला पौधा है—

(A) आम

(B) झाड़ियाँ

(C) नीम

(D) नेरियम (कनेर)

पृथ्वी के वायुमंडल में पायी जानेवाली गैसों में नाइट्रोजन की मात्रा कितनी होती है ?

(A) 0.4

(B) 0.7808

(C) 0.1

(D) 0.2

लेंस की शक्ति की इकाई क्या होती है ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (A) मीटर     | (B) डायोप्टर  |
| (C) किलोमीटर | (D) सेंटीमीटर |

बैक्टीरिया, काई (मॉस) और कवक में क्या आम है ?

- (A) कोशिका भित्ति की उपस्थिति
- (B) स्वपोषी
- (C) इसके पोषण की विधि
- (D) शारीरिक संगठन



किसी चालक से 2 मिनट तक 1 एम्पियर की धारा प्रवाहित होने पर आवेश का मान होगा—

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (A) 160 कूलॉम | (B) 100 कूलॉम |
| (C) 140 कूलॉम | (D) 120 कूलॉम |

सिरका किसका विलयन है ?

(A) 5%-8% एसिटिक एसिड

(B) इनमें से कोई नहीं

(C) शराब में 50%-60% एसिटिक एसिड

(D) पानी में 5%-8% एसिटिक एसिड

जनसंख्या में भारत की वैश्विक स्थिति क्या है ?

(A) पहला

(B) दूसरा

(C) चौथा

(D) तीसरा

कल्पक्कम किसलिए प्रसिद्ध है ?

(A) नाभिकीय ऊर्जा

(B) सौर ऊर्जा

(C) लापीय ऊर्जा

(D) ज्वारीय ऊर्जा

20 मीटर प्रति सेकण्ड की रफ्तार से एक सरलरेखीय पथ पर चल रही बस का त्वरण  $4 \text{ मी./से.}^2$  है। 2 सेकण्ड के पश्चात् इसकी चाल होगी—

(A) 16 मी./से.

(B) 8 मी./से.

(C) 12 मी./से.

(D) 28 मी./से.



जीवन का भौतिक आधार है .....

(A) भोजन

(B) जीवद्रव्य

(C) कोशिका

(D) केन्द्रक

निम्न में से किस ईंधन को पर्यावरण स्नेही माना जाता है ?

(A) पेट्रोल

(B) संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG)

(C) द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG)

(D) डीजल

'G' का वर्तमान मान है लगभग—

(A)  $6.73 \times 10^{11} \text{ Nm}^2\text{kg}^2$

(B)  $9.8 \text{ ms}^2$

(C)  $6.73 \times 10^{11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

(D)  $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

## सामाजिक अध्ययन

संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना कब हुई ?

(A) 1945

(B) 1939

(C) 1948

(D) 1947

मांटेस्व्यू ने कौन-सी पुस्तक लिखी ?

- (A) बृहत् ज्ञानकोश      (B) विधि की आत्मा  
(C) दास कैपिटल      (D) सामाजिक संविदा



निम्नलिखित में से कौन भारत में वाणिज्यिक फसल है ?

(A) सरसों

(B) तंबाकू

(C) जूट

(D) उपरोक्त सभी

मापनी में हर व्यक्ति करता है—

- (A) धरातल की दूरी
- (B) मानचित्र की दूरी
- (C) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

**गरीबी हटाओ का नारा कब दिया गया ?**

**(A) 1981**

**(B) 1971**

**(C) 1975**

**(D) 1961**

किस राज्य में खनिज तेल का विशाल भंडार  
स्थित है ?

(A) असम

(B) बिहार

(C) राजस्थान

(D) तमिलनाडु

हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर पाइपलाइन दिये गए राज्यों में से किस राज्य से नहीं गुजरता है ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (A) मध्य प्रदेश  | (B) महाराष्ट्र |
| (C) उत्तर प्रदेश | (D) गुजरात     |



ला नीना किस महासागर में उत्पन्न होती है ?

- (A) हिन्द महासागर
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) आर्कटिक महासागर
- (D) अटलांटिक महासागर

बिहार में नहरों द्वारा सर्वाधिक सिंचाई किस जिले में होती है ?

(A) कैमूर

(B) बक्सर

(C) दरभंगा

(D) रोहतास

राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (NCBC) को  
संवैधानिक दर्जा कब प्राप्त हुआ ?

(A) 1993

(B) 1991

(C) 1989

(D) 1995

मतदाता सूची का परीक्षण कितने वर्षों में होता है ?

(A) 10 वर्ष

(B) 6 वर्ष

(C) 5 वर्ष

(D) 2 वर्ष

इंग्लैण्ड में औद्योगिक क्रांति किस उद्योग से प्रारंभ हुई थी ?

- (A) परिवहन उद्योग      (B) प्लास्टिक उद्योग  
(C) वस्त्र उद्योग      (D) लोहा उद्योग

विविधताओं के बीच सामंजस्य की स्थापना की सर्वाधिक क्षमता किस शासन व्यवस्था में होती है ?

- (A) लोकतंत्र (B) राजतंत्र  
(C) सैन्य शासन तंत्र (D) अधिनायक तंत्र



चीनी उत्पादन में अग्रणी राज्य कौन है ?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) असम

(C) महाराष्ट्र

(D) पंजाब

अलेक्जेंड्रिया किस सागर के किनारे पर बसा हुआ था ?

(A) लाल सागर

(B) अरब सागर

(C) काला सागर

(D) भूमध्य सागर

आधिकारिक रूप से कितने वर्षों पर जनगणना होती है ?

(A) 15

(B) 5

(C) 12

(D) 10

15वीं लोकसभा में महिलाओं की कितनी भागदारी थी ?

(A) 0.33

(B) 0.5

(C) 0.1068

(D) 0.15

प्रथम विश्वयुद्ध कितने वर्षों तक चला ?

(A) 3 वर्ष

(B) 2 वर्ष

(C) 5 वर्ष

(D) 4 वर्ष

इनमें से कौन-सा निम्नलिखित मोटे अनाज हैं ?

(A) बाजरा

(B) रागी

(C) ये सभी

(D) ज्वार



यूएनओ का कौन-सा अंग पैलेस दी हेग,  
नीदरलैंड्स पैलेस से कार्य करता है ?

- (A) आर्थिक और समाजिक परिषद
- (B) सुरक्षा परिषद
- (C) महासभा
- (D) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय