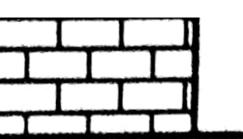
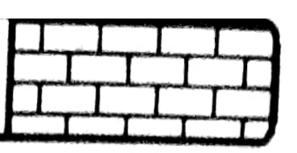
#### D.el.ed 40 GK/GS PYQ

By DC Sir





#### विज्ञान



अगर हवा ध्विन संरचना के विपरीत दिशा में बह रही हो तो ध्विन का वेग—

- (A) समान रहेगा
- (B) बढ़ेगा
- (C) घटेगा
- (D) आकलन संभव नहीं

#### निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण का . प्रमुख कारण है ?

(A) सिंचाई (B) इनमें से कोई नहीं

(C) स्नान करना (D) औद्योगिक कचरा

### निम्नलिखित में से कौन एकल-झिल्ली से घिरा हुआ है ?

(A) क्लोरोप्लास्ट (B) माइटोकॉन्ड्रिया

(C) लाइसोसोम (D) न्यूक्लियस

## किस जीव का प्रयोग जैविक खाद के रूप में किया जाता है ?

(A) अजोला (B) स्पाइरोगाइरा

(C) कैसिया (cassia) (D) ई. कोली

#### दोहरा निषेचन विशिष्ट है-

(A) ब्रायोफाइट्स (B) जिम्नोस्पर्म

(C) टेरिडोफाइट्स (D) एंजियोस्पर्म

#### किसी तत्व की परमाणु संख्या होती है-

- (A) इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटॉन की संख्या
- (B) इलेक्ट्रॉन की संख्या
- (C) प्रोटॉन की संख्या
- (D) न्यूट्रॉन की संख्या

### किसी वस्तु के लिए गुरुत्वीय त्वरण का मान स्वतंत्र होता है-

- (A) वस्तु की ऊँचाई से
- (B) वस्तु के अक्षांश से
- (C) पृथ्वी की सतह से गहराई पर
- (D) वस्तु के द्रव्यमान से

एक हॉल का फर्श 8मी. लंबा तथा 6मी. चौड़ा है। एक चींटी इसके एक कोने से विकर्णत: सम्मुख दूसरे कोने तक जाए तो चींटी का विस्थापन होगा—

(A) 24 मी. (B) 28 मी.

(C) 10 मी. (D) 14 मी.

## मेंडेलीव के समय ज्ञात तत्वों की संख्या थी— (A) 63 (B) 65 (C) 62 (D) 64

विद्युत परिपथ में दो बिन्दुओं के बीच विभवान्तर मापने के लिए प्रयुक्त होता है-

(A) प्लग कुंजी (B) गैल्वेनोमीटर

(C) वोल्टमीटर (D) ऐमीटर

#### पदार्थ की अवस्थाएँ हैं-

- (A) मिट्टी, द्रव, गैस
- (B) ठोस, द्रव, गैस
- (C) मिट्टी, गैस, बर्फ
- (D) ठोस, बर्फ, गैस

निम्नलिखित में से कौन  $F_2$  पीढ़ी में लक्षण रूपी एकसंकर संकरण का अनुपात है ?

(A) 3:1 (B) 1:3

(C) 1:2 (D) 2:2

कच्छ और खम्भात के खाड़ी में किस प्रकार की ऊर्जा के विकास की संभावनाएँ हैं ? (A) ज्वारीय ऊर्जा (B) कोयला

(C) सौर ऊर्जा (D) इनमें से कोई नहीं

## एरेन्काइमा किसके द्वारा पौधों के लिए सहायक होता है ?

- (A) पौधों को यांत्रिक शक्ति देना ।
- (B) पौधों को लचीलापन देना ।
- (C) प्रकाश संश्लेषण को बढ़ावा देना
- (D) हाइड्रोफाइट्स में उत्प्लावन प्रदान करना

# निम्नलिखित में कौन पारा का अयस्क है ? (A) सिनेबार (B) सोल्डर (C) ब्रास (D) अमलगम

## सजीव में पाए जानेवाले जैव-प्रक्रम हैं— (A) श्वसन (B) इनमें से सभी (C) पोषण (D) जनन

### विद्युत हीटर में तार की कुंडली किस तत्व की बनी होती है ?

(A) लोहा (B) नाइक्रोम

(C) ताँबा (D) प्लैटिनम

## भार के विचार से जल में हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन का अनुपात होता है—

(A) 2:1 (B) 1:2

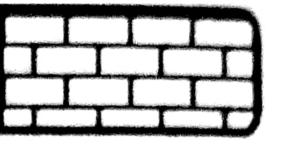
(C) 1:1 (D) 1:8

पोषण जिसमें जीव शरीर के अंदर भोजन लेता है और एंजाइम का उपयोग करके पचाता है, उसे कहते हैं—

(A) मांसाहारी (B) परजीविता

(C) मृतजीवी पौधे (D) होलोजोइक

### मामाजिक अध्ययन



आज भारत में जलविद्युत शक्ति लगभग योगदान करती है। उत्पादित कुल बिजली का \_\_\_\_%।

(A) 100

(B) 25

(C) 22

(D) 75

#### धर्मिनिरपेक्ष राज्य की स्थापना सर्वप्रथम कहाँ हुई ?

(A) फ्रांस (B) रूस

(C) जापान (D) अमेरिका

#### दाचिग्राम जो जम्मू-काश्मीर में स्थित है, क्या है ?

- (A) वन्यजीव अभयारण्य
- (B) राष्ट्रीय उद्यान
- (C) आरक्षित वन क्षेत्र
- (D) पक्षी अभयारण्य

#### मतगणना का कार्य कौन करता है ?

(A) राज्यपाल (B) प्रधानमंत्री

(C) राष्ट्रपति (D) चुनाव आयोग

## बाघ परियोजना की शुरुआत कब हुई ? (A) 1975 (B) 1972 (C) 1974 (D) 1973

## रूस-जापान का युद्ध कब हुआ ? (A) 1902 (B) इनमें से कोई नहीं (C) 1905 (D) 1907

ब्रिटेन में किस वर्ष सार्वजनिक वयस्क मताधिकार को मान्यता मिली ?

(A) 1906 में (B) 1931 में

(C) 1911 में (D) 1928 में

वह भूमि जो 5 से अधिक कृषि वर्षों के लिए बिना खेती के छोड़ दी जाती है, \_\_\_\_ के रूप में जानी जाती है।

- (A) चराई
- (B) परती भूमि
- (C) कृषि योग्य बंजर भूमि
- (D) बंजर भूमि

रेशम के धागे का उत्पादन के लिए रेशम कीड़े के पालन के रूप में जाना जाता है-

- (A) मधुमक्खी पालन
  - (B) जलीय कृषि
    - (C) रेशम उत्पादन
    - (D) मछली पालन

## काली मिट्टी का दूसरा नाम क्या है ? (A) लाल मिट्टी (B) बलुई मिट्टी (C) रेगुर मिट्टी (D) पर्वतीय मिट्टी

टाटा आयरन एवं स्टील कंपनी की स्थापना किसने की थी ?

(A) जमशेदजी टाटा (B) धीरूभाई

(C) बिरला (D) भीमाशाह

## नेपाल की सबसे लंबी नदी कौन-सी है ? (A) नारायणी (B) घाघरा (C) करनाली (D) कोसी

### बिरसा मुंडा ने ईसाई मिशनरियों पर कब हमला किया ?

- (A) 25 दिसंबर, 1899
- (B) 24 दिसंबर, 1889
  - (C) 8 जनवरी, 1900
  - (D) 25 दिसंबर, 1900

## लोकतंत्र में शासन कौन करता है ? (A) संभ्रांतवर्ग (B) न्यायाधीश (C) जनता (D) प्रधानमंत्री

#### जूट उद्योग के सबसे अधिक कारखाने मिलते हैं-

- (A) महानदी तट पर
- (B) हुगली तट पर
- (C) ब्रह्मपुत्र तट पर
- (D) कोसी तट पर

# भारत में कैबिनेट शब्द का प्रयोग पहली बार किस संविधान संशोधन में किया गया ? (A) 44वां (B) 31वां (C) 46वां (D) 42वां

### भारत में नई आर्थिक नीति की घोषणा कब की गई ?

(A) 1991

(B) 1989

(C) 1993 <sup>--</sup>

(D) 1997

### भारत में स्थित लोनार झील किस प्रकार का झील है ?

- (A) गोखुर झील (B) लेगून झील
- (C) क्रेटर झील (D) हिमानी झील

## ग्यूसेप मैजिनी ने गुप्त भूमिगत की स्थापना की 'यंग यूरोप' नामक समाज में— (A) वियना (B) बर्न

(C) ब्रुसेल्स

(D) मार्सिले

### रंगभेद की नीति के विरुद्ध आवाज उठानेवाले कौन थे ?

- (A) जाजॅ डब्ल्यू बुश
- (B) जार्ज वाशिंगटन
- (C) अब्राहम लिंकन
- (D) मार्टिन लूथर किंग