



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

**UPSSSC
LDA & UDA
Previous Year Paper
(GS) 29 Nov 2015 Paper-I**



उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
UDA/LDA भर्ती परीक्षा, 2015
पेपर-I : सामान्य अध्ययन

व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र

(परीक्षा तिथि : 29-11-2015)

1. इस्लामिक स्टेट समूह द्वारा चेतावनी के बावजूद मानव अधिकारों की चर्चा करने के लिए अमेरिकी राज्य सचिव जॉन केरी ने पाँच मध्य एशियाई राष्ट्रों के नेताओं से मुलाकात की, यह बैठक कहाँ आयोजित हुई?
- (a) आज़रबाइजान (b) समरकन्द
(c) ताशकन्द (d) अल्माटी

Ans: (b) इस्लामिक स्टेट की चेतावनी के बावजूद मानव अधिकारों की चर्चा करने के लिये 1 नवंबर 2015 को अमेरिकी विदेश मंत्री (राज्य सचिव) जॉन केरी ने उज्बेकिस्तान (समरकंद) में 5 मध्य एशियाई देशों (किर्गिस्तान, काज़किस्तान, ताज़किस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान) के लिये बैठक आयोजित किया। इसमें उज्बेग निरंकुश राष्ट्रपति करीमोव ने भाग लिया। और अमेरिका ने विश्वास दिलाया कि वह मानव अधिकारों की रक्षा के हर मोड़ पर साथ देगा। उज्बेकिस्तान का प्राचीन नाम समरकंद है।

2. एक नगरीय क्षेत्र के रूप में किसी स्थान को वर्गीकृत करने के लिए न्यूनतम जनसंख्या सघनता कितनी होती है?
- (a) 100 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. से कम
(b) 100-200 व्यक्ति/वर्ग कि.मी.
(c) 200-400 व्यक्ति/वर्ग कि.मी.
(d) 400 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. से अधिक

Ans: (d) एक नगरीय क्षेत्र के रूप में किसी स्थान को वर्गीकृत करने के लिये **400 व्यक्ति/वर्ग कि.मी.** से अधिक न्यूनतम जनसंख्या सघनता होनी चाहिए। जनसंख्या सघनता का निर्धारण वहाँ रहने वाले व्यक्तियों की संख्या का औसत निकालकर किया जाता है। भारत का वर्तमान जनसंख्या घनत्व प्रतिवर्ग किलोमीटर 383 व्यक्ति है।

3. किस राज्य में पंचायती राज प्रणाली नहीं है?
- (a) सिक्किम (b) हिमाचल प्रदेश
(c) नागालैंड (d) गोवा

3. किस राज्य में पंचायती राज प्रणाली नहीं है?

- (a) सिक्किम (b) हिमाचल प्रदेश
(c) नागालैंड (d) गोवा

Ans: (c) भारत में केवल **नागालैंड** को छोड़कर सभी राज्यों में पंचायती राज प्रणाली लागू है। पंचायतीराज को सबसे पहले 2 अक्टूबर 1959 ई. राजस्थान के नागौर जिले में लागू किया गया। पंचायती राज प्रणाली 73वें संविधान संशोधन (1992-93 ई.) के तहत संविधान के 11वीं अनुसूची में जोड़ा गया इसमें पंचायती राज संबन्धी प्रावधान शामिल है, यह संविधान के भाग 9 में है। अनु. 243 (क) से लेकर अनु. 243 (म) तक शामिल है।

4. निम्नलिखित घटनाओं का सही क्रम क्या है?

- I. रौलेट ऐक्ट II. गांधी-इरविन समझौता
III. मार्ले-मिंटो सुधार IV. इल्बर्ट बिल
(a) I-II-IV-III (b) IV-III-II-I
(c) IV-I-III-II (d) III-IV-I-II

Ans: (b)

I. इल्बर्ट बिल 2 फरवरी 1883 ई. को लागू किया। इस बिल में सर पी.सी.इल्बर्ट ने जातीय भेद को दूर करते हुये। यूरोपीय और भारतीय न्यायाधीशों को समान शक्तियाँ प्रदान किया। अंग्रेज इसके विरुद्ध हो गये। इसे ही इल्बर्ट बिल-विवाद कहते हैं। यह बिल रिपन के काल में आया इसी बिल विवाद के कारण 1884 ई. रिपन ने इस्तीफा दे दिया।

II. मार्ले मिंटो सुधार 1909 ई. को पारित हुआ इसमें 1892 ई. के अधिनियम दोषों को दूर करते हुये। मुस्लिमों के लिये पृथक चुनाव मंडल की शुरुआत की।

III. 19 मार्च 1919 ई. रौलेट ऐक्ट लागू हुआ इसके अनुसार संदेहास्पद व्यक्ति को बिना मुकदमा चलाये गिरफ्तार किया जा सकता था, परन्तु इसके विरुद्ध 'न कोई अपील न कोई दलील और न कोई वकील' किया जा सकता था।

IV. गांधी-इरविन समझौता 5 मार्च 1931 ई. को गांधी जी और लार्ड इरविन के बीच दिल्ली में हुआ।

5. यदि एक गेंद भूमि से h मी. की ऊँचाई से मुक्त रूप से गिरती है, तो ठीक जमीन में लगने से पहले उसका वेग क्या होगा? (गुरुत्व त्वरण = 10 ms^{-2})

- (a) $20h \text{ ms}^{-1}$ (b) $40h \text{ ms}^{-1}$
(c) $\sqrt{40h} \text{ ms}^{-1}$ (d) $\sqrt{20h} \text{ ms}^{-1}$

Ans: (d) गति के तृतीय समीकरण -

$$v^2 = u^2 + 2gh \text{ से}$$

जब मुक्त रूप से गिर रही है तो u (प्रारम्भिक वेग) = 0

$$\text{अतः } v^2 = 2gh$$

$$v = \sqrt{2gh} \quad \text{गुरुत्वीयत्व (g) = 10 मी./सेकण्ड}$$

$$v = \sqrt{2 \times 10 \times h} \text{ मी./सेकण्ड} \Rightarrow v = \sqrt{20h} \text{ मी./सेकण्ड}$$

$$\text{अतः } v = \sqrt{2gh}$$

$$v = \sqrt{2gh} \quad \text{गुरुत्वीयत्व (g) = 10 मी./सेकण्ड}$$

$$v = \sqrt{2 \times 10 \times h} \text{ मी./सेकण्ड} \Rightarrow v = \sqrt{20h} \text{ मी./सेकण्ड}$$

6. सबसे छोटी नदी कौन सी है?

- (a) कावेरी (b) कृष्णा
(c) नर्मदा (d) सोन

Ans: (a) कृष्णा नदी - महाबलेश्वर के समीप पश्चिमी घाट पहाड़ से निकलती है, इसकी लंबाई 1401 किमी. है।

नर्मदा नदी - विन्ध्याचल पर्वत श्रेणियों में स्थित अमरकंटक पहाड़ी से निकलती है, कुल लंबाई 1312 किमी. है।

कावेरी नदी (दक्षिण की गंगा) - कर्नाटक के कुर्ग जिले में स्थित ब्रह्मगिरी पहाड़ी से निकलती है, कुल लंबाई 765 किमी. है।

7. 31 अक्टूबर 2015 को एक रूसी विमान दुर्घटना में सभी सवारों की मृत्यु हो गई, यह दुर्घटना कहाँ हुई?

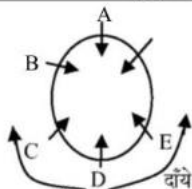
- (a) लाल सागर (b) सिनाई प्रायद्वीप
(c) इजरायल (d) सीरिया

Ans: (b) 31 अक्टूबर 2015 रूसी विमान (Metrojet Flight) दुर्घटनाग्रस्त हो गया जिसमें सवार 217 यात्री और चालक दल सहित कुल 224 लोगों की मृत्यु हो गई। यह विमान इजिप्ट के सिनाई प्रायद्वीप में दुर्घटनाग्रस्त हुआ। यह विमान इजिप्ट के शर्म-ए-शेख अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे से रवाना होकर रूस के सेंट पीटर्सबर्ग हवाई अड्डे पर लैंड करना था।

8. A, B, C, D, E और F छह मित्र एक वृत्त में बैठे हुए हैं। C, D के बायें है, F बीच में है A और E के तथा E बीच में है F और D के। F के बायें कौन है?

- (a) A (b) C
(c) D (d) E

Ans: (d)



F के बायें का क्रम E, D, C, B, A, अतः स्पष्ट है। E- सबसे बायें है, परन्तु E- विकल्प में न होने से (d) सही विकल्प होगा।

9. उत्सर्जन धोखाधड़ी स्कैंडल के लिए कौन सी मोटरकार कंपनी समाचारों में रही है?

- (a) वोल्क्सवागेन (b) हुन्डई
(c) फोर्ड (d) जेनरल मोटर्स

Ans: (a) वोल्क्सवागेन मोटर कार कंपनी अभी हाल के दिनों उत्सर्जन धोखाधड़ी स्कैंडल के लिए जानी गई। वोल्क्सवागेन बीटल मोटर कार भी कहते हैं। यह कार 1965 ई. में सामान्य आदमी के

लिये जो आसानी से कार खरीद सके। इसको Dr. Ferdinand Porsche (1875-1951) ई. में डिजाइन किया था। Volkswagen का अर्थ है कि 'लोगों की कार' जिसको Beetle नाम से जाना गया।

10. विजयनगर साम्राज्य के संस्थापक कौन थे ?

- (a) हरिहर राय (b) बुक्का राय
(c) कृष्णदेव राय (d) सदाशिव राय

Ans: (a) विजयनगर साम्राज्य की स्थापना हरिहर और बुक्का नामक दो भाइयों ने 1336 ई. में की थी। वर्तमान में विजयनगर का नाम हम्पी (हस्तिनावती) है। विजयनगर साम्राज्य में कुल राजवंशों ने शासन किया 1. संगम वंश, 2. सालुव वंश, 3. तुलुव वंश, 4. अरावीडु वंश, संगम वंश के संस्थापक हरिहर और बुक्का थे, यह हिन्दू राजवंश था।

11. उत्तर प्रदेश के 'उद्योग-बन्धु' की शाखा संरचना है।

- (a) 2 (b) 3
(c) 5 (d) 7

Ans: (b) उत्तर-प्रदेश में उद्योग बन्धु की इस समय 3 शाखा है। उद्यमिता और उद्योग को बढ़ावा देने के लिये उत्तर प्रदेश सरकार ने 'निवेशमित्र' योजना शुरू की है।

12. किसके शासनकाल में इब्न-बतूता भारत आया था?

- (a) इलतुतमिश (b) मोहम्मद बिन तुगलक
(c) इब्राहिम लोदी (d) अकबर

Ans: (b) इब्न-बतूता 1333 ई. में मोहम्मद बिन तुगलक के काल में भारत आया था यह मोरक्को (अफ्रीका) का निवासी था, इसका मूल नाम शेख फतह अबू अब्दुल्ला या अब्दुल्ला मुहम्मद-बिन-बतूता था। मोहम्मद तुगलक ने उसे दिल्ली का काजी नियुक्त किया, 1342 ई. में मोहम्मद तुगलक अपना राजदूत बनाकर चीन भेजा था। इसने अपना यात्रा वृत्तान्त को रेहला में लिपिबद्ध किया।

13. निम्नलिखित में कौन सी प्रक्रिया एक जीव में ऊर्जा उत्पन्न करती है?

- (a) प्रसवेदन (b) प्रकाश संश्लेषण
(c) श्वसन (d) अतः शोषण

Ans: (c) जीवधारियों में घटित होने वाली श्वसन प्रक्रिया महत्वपूर्ण है, श्वसन के अन्तर्गत गैसों का विनिमय (ऑक्सीजन एवं कार्बन डाइऑक्साइड) तथा पाचित भोज्य पदार्थों का ऑक्सीकरण होता है। इस प्रक्रिया में कार्बोहाइड्रेट (ग्लूकोज) के ऑक्सीकरण द्वारा ऊर्जा विमुक्त होती है।



ग्लूकोज कार्बनडाइऑक्साइड + जल

सजीवों में श्वसन दो प्रकार के होते हैं।

1. वायवीय श्वसन 2. अवायवीय श्वसन

14. भारत में बैंकों द्वारा कृषि में सूक्ष्म वित्त प्रयास महिलाओं के एक छोटे समूह के गठन पर टिकी हुई है, उसे कहा जाता है—

- (a) सैन्य दल (b) सहकारी समितियां
(c) राष्ट्रीय नारी बाहिनी (d) स्वावलम्बन दल

Ans: (d) भारत में बका द्वारा कृषि में सूक्ष्म वित्त प्रयास महिलाओं के एक छोटे समूह को स्वावलम्बन दल कहते हैं। श्री नरेन्द्र मोदी जी इस अभियान को "स्वावलम्बन अभियान" रखा। इनका उद्देश्य महिला सशक्तिकरण, मजदूर, चारवाहो युवा और किसान है। स्वावलम्बन अभियान प्रधानमंत्री मोदी ने स्वसहायता (Self Help), स्वावलम्बन (Self Reliance) स्वाभिमान (Self Respect) बताया।

15. निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें

$X + Y$ का अर्थ है कि X, Y पुत्री है

$X - Y$ का अर्थ है कि X, Y का पिता है

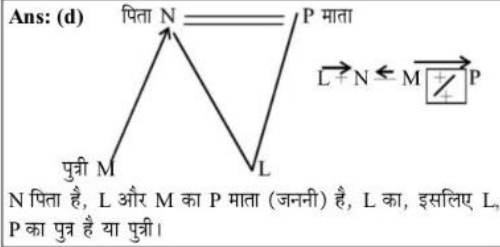
$X \quad Y$ का अर्थ है कि X, Y का पुत्र है

$X \quad Y$ का अर्थ है कि X, Y की पत्नी है

P निम्नलिखित अभिव्यक्ति में L की जननी है का संबंध स्थापित करने के लिए प्रश्न चिन्ह की जगह में क्या आएगा?

$$L + N - M ? P$$

- (a) - (b) +
(c) ÷ (d) Either + or ×



16. भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में धान की फसल के तीन मौसम पाए जाते हैं?

- (a) कृष्णा गोदावरी डेल्टा (b) ब्रह्मपुत्र घाटी
(c) तटीय केरल (d) तटवर्ती तमिलनाडु

Ans: (b) धान की फसल के लिये तीनों उपयुक्त मौसम ब्रह्मपुत्र घाटी में पाये गये हैं, ब्रह्मपुत्र घाटी का अधिकांश भाग पूर्वोत्तर भारत (7 बहनों) में आता है। ब्रह्मपुत्र घाटी में आनेवाले राज्य अरुणाचल प्रदेश, असम, नागालैंड, मेघालय और पश्चिम बंगाल आते हैं। यहाँ गारो, खासी जयंतिया पहाड़ियों के कारण बंगाल की खाड़ी से आने वाली दक्षिणी पश्चिमी मानसून शाखा अधिक मात्रा में वर्षा करती है। यही कारण है कि मासिनराम (मेघालय) विश्व में सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करने वाला राज्य है।

17. किस कोण में 'lee ra de' का अर्थ है "what was it," "mo nil" का अर्थ है 'You go,' 'nil pomra' का अर्थ है 'you like it' और 'tok lee fo' का अर्थ है 'she was sick,' उसी कोड में "what you like" को आप कैसे लिखेंगे?

- (a) pom nil ra (b) pomra lee
(c) de nil pom (d) mo nil pom

Ans: (c)

lee	ra	de	-	what	was	it
tok	lee	fo	-	she	was	sick
nil	po	ra	-	you	like	it
lee	ra	de	-	what	was	it

अतः it = ra lee - was
what = de
mo nil = you go
nil pom ra = you like it
अतः what you like = de, nil, pom

18. सकल राष्ट्रीय आय हमेशा निवल राष्ट्रीय आय से अधिक होती है क्योंकि इसमें सम्मिलित होती है—

- (a) विदेशी आय (b) अप्रत्यक्ष कर
(c) पूँजी खपत भत्ता (d) प्रत्यक्ष कर

Ans: (c) सकल राष्ट्रीय आय हमेशा निवल राष्ट्रीय आय से अधिक होती है, क्योंकि इसमें पूँजी खपत भत्ता भी सम्मिलित होता है। राष्ट्रीय आय - पूरे वर्ष के दौरान उत्पादित अंतिम वस्तुओं व सेवाओं के शुद्ध मूल्य के योग से होता है इसमें विदेशों से अर्जित शुद्ध आय को भी शामिल किया जाता है राष्ट्रीय आय दिये हुये समय में किसी अर्थव्यवस्था की उत्पादन शक्ति मापती है। भारत में राष्ट्रीय आय के आँकड़े वित्तीय वर्ष अप्रैल से 31 मार्च पर आधारित हैं।

$$GNP = GDP + X - M$$

GNP = सकल राष्ट्रीय उत्पाद, GDP = सकल घरेलू उत्पाद

X = देशवासियों द्वारा विदेश में अर्जित आय, M = विदेशियों द्वारा देश में अर्जित आय।

यदि X = M है तो GNP = GDP होगा, अर्थात्, बंद अर्थव्यवस्था के अन्तर्गत X - M = 0 तो वहाँ GNP = GDP होगा।

19. 'देवनाम प्रिया' नाम किसे दिया गया था?

- (a) हर्ष (b) अशोक
(c) कनिष्क (d) चंद्रगुप्त मौर्य

Ans: (b) अशोक को उसके अभिलेखों में "देवानामप्रिय" संबोधित किया गया, भाबू अभिलेख में अशोक को "प्रियदर्शी" जबकि मास्की में "बुद्धशाक्य" कहा गया है, अशोक के नाम का उल्लेख चार अभिलेखों में मिलता है ये अभिलेख हैं - मास्की, गुर्जरा, नेतूर और उडंगोलम हैं। जूनागढ़ के अभिलेख (रुद्रदामन) में भी अशोक का नाम है।

20. निम्नलिखित किनके बीच तक्षशिला शहर स्थित था?

- (a) सिंधु और झेलम (b) झेलम और चेनाब
(c) चेनाब और रावी (d) रावी और ब्यास

Ans: (a) तक्षशिला शहर सिंधु तथा झेलम नदी पर स्थित है, तक्षशिला पाकिस्तान के रावलपिंडी जिले में स्थित है, तक्षशिला प्राचीन काल में गंधार राज्य की राजधानी था। रामायण के अनुसार भरत ने अपने पुत्र तक्ष के नाम पर तक्षशिला रखा। तक्षशिला प्राचीन काल से शिक्षा के लिये विश्व विख्यात रहा यहाँ पर तक्षशिला विश्वविद्यालय स्थित था।

21. अमीर खुसरो- जिन्हें कव्वाली का पिता एवं भारत का तोता भी कहा जाता है- किसके दरबार में दरबारी कवि थे?

- (a) इल्तुतमिश (b) रजिया सुल्तान
(c) बलबन (d) अलाउद्दीन खिलजी

Ans: (d) अमीर खुसरो ने 8 सुल्तानों का काल देखा लेकिन अलाउद्दीन के दरबारी कवि थे। अमीर खुसरो मुस्लिम कवि थे परन्तु हिन्दी के शब्दों को खुलकर प्रयोग करते थे, इन्होंने हिन्दी, हिन्दवी और फारसी को एक साथ किया और 'खड़ी बोली' को जन्म दिया इन्होंने काव्यात्मक शैलियों में हिन्दी का प्रयोग किया और फारसी की एक नई शैली की रचना की जो सबक-ए-हिन्दी अर्थात् हिन्दुस्तानी शैली के नाम से प्रसिद्ध है। इन्हें तूतिया-ए-हिन्द (भारत का तोता), तुर्कल्लाह जैसी उपाधि दी गई।

22. भारत में आयकर को कहा जा सकता है—

- (a) प्रत्यक्ष और समानुपाती (b) प्रत्यक्ष और प्रगामी
(c) अप्रत्यक्ष और समानुपाती (d) अप्रत्यक्ष और प्रगामी

Ans: (b) भारत में आयकर को प्रत्यक्ष और प्रगामी कर कहा जाता है।

प्रत्यक्ष कर- उन करों को प्रत्यक्ष कर कहते हैं जिनका मौद्रिक तथा वास्तविक बोझ अर्थात् कर से उत्पन्न कराघात तथा करापात उसी व्यक्ति पर पड़ते हैं जिनके ऊपर कर लगता है। जैसे निजी आय कर, निगम कर। व्याज दर, प्रतिभूति हस्तारण कर आदि।

प्रगामी कर - कर के आधार में वृद्धि के साथ-साथ यदि कर की दर में वृद्धि होने लगे तो प्रगामी कर कहते हैं।

23. एक कक्षा में, 18 लड़के ऐसे हैं जो 160 से.मी. से अधिक लम्बे हैं। यदि ये लड़कों की संख्या का तीन-चौथाई है तथा लड़कों की कुल संख्या कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या का दो-तिहाई है, तो कक्षा में लड़कियों की संख्या कितनी है?

(a) 6 (b) 12
(c) 18 (d) 24

Ans: (b) 18 लड़के = तीन चौथाई = $\frac{3}{4}$ = 75 प्रतिशत

$$\text{तो कुल लड़के (100\%)} = \frac{18 \times 100}{75} = 24$$

प्रश्नानुसार लड़कों की संख्या = — विद्यार्थियों की संख्या

तो 24 = — × विद्यार्थियों की संख्या

विद्यार्थियों की संख्या = 36

अतः लड़कियों की संख्या = विद्यार्थियों की संख्या - लड़कों की संख्या
= 36 - 24 = 12

24. जोजिला पास किसे जोड़ता है?

(a) कश्मीर और तिब्बत (b) नेपाल और तिब्बत
(c) लेह और कारगिल (d) लेह और श्रीनगर

Ans: (d) जोजिला पास लेह और श्रीनगर को जोड़ता है यह जम्मू कश्मीर में स्थित है श्रीनगर जम्मू-कश्मीर की राजधानी है। यह हिमालय के पश्चिमी क्षेत्र में स्थित है। जोजिला दर्रे पर NH-1D (National Highway) बना है जो लेह और श्रीनगर को जोड़ता है।

25. किस ग्रह पर एक प्राचीन झील की उपस्थिति के प्रमाण की खोज अगस्त 2015 में शोधकों के एक दल ने किया है?

(a) वृहस्पति (b) बुध
(c) शुक्र (d) मंगल

Ans: (d) 11 अगस्त 2015 को वैज्ञानिकों ने झील की उपस्थिति की खोज की है। और प्राचीन समय में मंगल पर जीवन रहा होगा ऐसी सम्भावना व्यक्त की इसके प्रमाण के तौर वहाँ एक छोटी झील खोजी गई है। लाल मंगल ग्रह पर आज पानी नहीं है परन्तु कई सालों पहले वहाँ महासागर रहे होंगे और जीवन रहा होगा वैज्ञानिकों ने ऐसा संदेह व्यक्त किया कि वाष्पीकृत होकर सारा जल सूख गया और वहाँ पर पानी और जीवन दोनों समाप्त हो गये।

26. भारत में पाया जाने वाला कौन एक गैर-धात्विक खनिज है?

(a) क्रोमाइट (b) बॉक्साइट
(c) हेमटाइट (d) पाइरोफाइलाइट

Ans: (d) भारत में पाया जाने गैर धात्विक तत्व पाइरोफाइलाइट है। भारत में खनिजों के सर्वेक्षण एवं विकास के लिये जिओलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया जिसका मुख्यालय कोलकाता तथा भारतीय खान ब्यूरो का मुख्यालय नागपुर में है। भारत में बाक्साइट और क्रोमाइट का सबसे ज्यादा उत्पादन ओडिशा में होता है। हेमेटाइट यह लोहे का अयस्क है।

27. लॉर्ड कर्जन के बंगाल विभाजन के पीछे निम्नलिखित में से कौन एक मकसद नहीं था?

(a) बंगाली राष्ट्रीयता के मूल पर हमला करना
(b) बांटो और शासन करों की नीति
(c) ब्रिटिश राज की शक्ति का प्रदर्शन
(d) सरकार के प्रशासनिक भार को सहज करना

Ans: (d) लॉर्ड कर्जन ने बंगाल विभाजन का कारण जनता को बताया कि जरूरी प्रशासनिक असुविधा के कारण बंगाल का विभाजन करना पड़ा, परन्तु उनका मकसद था बंगाल की राष्ट्रीयता को भंग करना, साम्प्रदायिकता को बढ़ाना ताकि अंग्रेज 'बांटो और शासन करो' की नीति में सफल रहे।

20 जुलाई 1905 ई. को बंगाल विभाजन निर्णय लिया।

7 अगस्त 1905 ई. कलकत्ता में बंगाल विभाजन के विरुद्ध ऐतिहासिक 'बहिष्कार' प्रस्ताव पारित हुआ और स्वदेशी अपनाने पर बल दिया गया।

16 अक्टूबर 1905 ई. में बंगाल विभाजन हुआ पूरे बंगाल ने इसे 'शोक दिवस' के रूप में मनाया।

28. कर्क रेखा कहां से गमन करती है?

(a) भारत और इरान (b) इरान और पाकिस्तान
(c) भारत और सउदी अरब (d) इरान और इराक

Ans: (c) कर्क रेखा एशिया महाद्वीप में सउदी अरब राज्य में प्रवेश करती है। कर्क रेखा भारत के 8 राज्यों से गुजरती है गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, मिजोरम, राजस्थान से। कर्क रेखा $\frac{1}{2}$ पर स्थित है।

29. FAG, GAF, HAI, IAH,में अगला शब्द क्या होना चाहिए?

(a) JAK (b) HAL
(c) HAK (d) JAI

Ans: (a)

F	→ ⁺¹	G	→ ⁺¹	H	→ ⁺¹	I	→ ⁺¹	J
A	→ ⁺⁰	A	→ ⁺⁰	A	→ ⁺⁰	A	→ ⁺⁰	A
G	→ ⁻¹	F	→ ⁺³	I	→ ⁻¹	H	→ ⁺³	K

अतः ? ⇒ JAK होगा

30. महाराष्ट्र में 1900 में विनायक दामोदर सावरकर द्वारा स्थापित गुप्त समाज को कहा जाता था—

(a) अनुशीलन समिति (b) मित्र मेला
(c) डेक्कन शिक्षा समाज (d) सत्य शोधक समाज

Ans: (b) महाराष्ट्र में 1900 ई. विनायक दामोदर सावरकर द्वारा स्थापित गुप्त समाज को "मित्र मेला" कहा जाता था। मित्रमेला ही 1904 ई. में एक गुप्त सभा अभिनव भारत में परिवर्तित हो गया। इसको गणपति उत्सव मनाने के सिलसिले शुरू किया।

31. भारत की प्रथम महिला नागरिक का नाम बताएं, जिनकी मृत्यु 74 वर्ष की आयु में अगस्त 2015 में हुई?

(a) शुभा मुखर्जी (b) सुरभि मुखर्जी
(c) स्वाति मुखर्जी (d) शान्ति मुखर्जी

Ans: (a) भारत की प्रथम महिला शुद्धा मुखर्जी का 18 अगस्त 2015 को निधन हो गया। वे लम्बे समय से बीमारी से पीड़ित थीं परन्तु इनकी ब्रेन हैमरेज के कारण मृत्यु हो गयी। यह 74 वर्ष की थी। यह भारत के वर्तमान राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी की पत्नी थी।

32. वनखंड एक प्रमुख पर्यावरण संसाधन है, भारत का कितना भू क्षेत्र वन क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

- (a) 10% (b) 20%
(c) 25% (d) 33%

Ans: (c) वनखंड एक प्रमुख पर्यावरण संसाधन है भारत का 25 प्रतिशत भू-क्षेत्र वन क्षेत्र के अंतर्गत आता है।

यूनाइटेड नेशन ने बताया कि वन भू-क्षेत्र में 68 मिलियन हेक्टेयर भूमि 24 प्रतिशत आती है। परन्तु 2013 में बढ़कर 69.8 मिलियन हेक्टेयर हो गया।

वनो का भी भारत की GDP महत्वपूर्ण योगदान है।

33. सेरिंग पट्टनम की लड़ाई में अंग्रेजों ने किसे पराजित किया?

- (a) हैरदअली (b) पेशवा माधव राव
(c) टीपू सुल्तान (d) पेशवा बाजी राव I

Ans: (c) श्रीरंगपट्टनम की लड़ाई में अंग्रेजों से टीपू पराजित हुये।

श्रीरंगपट्टनम की संधि 1792 ई. इस संधि में अंग्रेजों को अपने राज्य का आधा भू-क्षेत्र तथा उनके साथी मराठा और निजाम को भी कुछ भू-भाग देने पड़े।

अंग्रेजों ने युद्ध क्षति पूर्ति के रूप 3 करोड़ की मांग की तुरन्त धनराशि न दे पाने के कारण अंग्रेजों (कार्नवालिस) के पास अपने दो पुत्रों को बंधक बनाया।

1799 ई. के आंग्ल - मैसूर चतुर्थ युद्ध में टीपू सुल्तान युद्ध में शहीद हो गये। और वोडयार वंश के 1 या 2 वर्षीय बालक कृष्णराज को राजा बनाया गया और उस पर वेलेजली ने सहायक संधि थोप दी।

34. निम्नलिखित में कौन सही सुमेलित नहीं है?

- (a) आंधी - उत्तरप्रदेश
(b) कालबैशाखी - पश्चिम बंगाल
(c) लू-उत्तर - पश्चिम भारत
(d) आम-वर्षा - ओडिसा

Ans: (d) ग्रीष्म ऋतु में असम एवं पश्चिम बंगाल में तीव्र आर्द्र हवायें चलने लगती हैं जिनसे गरज के साथ वर्षा हो जाती है इन हवाओं को पूर्वी भारत में नॉर्वेस्टर एवं बंगाल में काल बैशाखी के नाम से जाना जाता है, कर्नाटक में चेरी ब्लासम एवं कॉफी वर्षा कहा जाता है। जो कॉफी कृषि के लिये लाभदायक होता है आम की फसल के लिये लाभदायक होने के कारण इसे दक्षिण भारत (केरल) में आम्रवर्षा कहते हैं उत्तर पश्चिम भारत के शुष्क भागों में ग्रीष्म ऋतु में चलने वाली गर्म शुष्क हवा को 'लू' कहते हैं। वर्षा ऋतु में उत्तर पश्चिमी भारत तथा पाकिस्तान में उष्ण दाब क्षेत्र बन जाता है जिसे 'मानसून गर्त' कहते हैं।

35. निम्नलिखित किसके साथ स्कूली बच्चों के नियमित पारस्परिक क्रिया के द्वारा केरल मॉडल आस-पास की समस्याओं का समाधान करने में मदद करता है।

- (a) विधायिका (b) पुलिस
(c) डॉक्टर (d) पुरोहित

Ans: (b) स्कूली बच्चों के नियमित पारस्परिक क्रिया के द्वारा केरल मॉडल आस-पास की समस्याओं के समाधान करने में पुलिस की मदद करता है। ताकि वह अपनी और अपने समाज की सुरक्षा स्वयं कर सके।

36. ऑर्थोपेडिस्ट जिस प्रकार हड्डियों से संबंधित है उसी प्रकार किरॉपेडिस्ट किससे संबंधित है?

- (a) नाखून (b) हृदय
(c) पाँव (d) ध्वनि

Ans: (c) ऑर्थोपेडिस्ट हड्डियों से संबंधित है उसी प्रकार किरॉपेडिस्ट पाँव से।

हड्डियों का अध्ययन ऑस्टियोलॉजी के अन्तर्गत किया जाता है। हृदय का अध्ययन कार्डियोलॉजिस्ट द्वारा किया जाता है। कार्डियोग्राम द्वारा हृदय की गति का अभिलेख है। कार्डियोग्राफ द्वारा हृदय की गति अभिलिखित की जाती है।

ध्वनि का अध्ययन फोनेटिक्स या स्वर विज्ञान के अन्तर्गत किया जाता है इसमें उच्चरित ध्वनि का स्वराभाव के अनुसार विन्यसत करने का विवेचन किया जाता है।

37. हाल में, किस राज्य ने चिड़िया घरों एवं हिरण उद्यानों में जंगली जानवरों के अधिग्रहण की योजना शुरू की है?

- (a) झारखण्ड (b) हरियाणा
(c) केरल (d) गोवा

Ans: (b) हरियाणा राज्य ने चिड़ियाघरों एवं हिरण उद्यानों में जंगली जानवरों के अधिग्रहण की योजना शुरू की है।

38. किन देशों के बीच कोर्पोट एक द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास किया जाता है?

- (a) भारत और श्रीलंका (b) श्रीलंका और चीन
(c) पाकिस्तान और चीन (d) भारत और इंडोनेशिया

Ans: (d) भारत और इंडोनेशिया बीच कोर्पोट एक द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास किया जाता है।

हिन्द महासागर में स्थित छोटे-छोटे द्वीप समूहों को संयुक्त रूप से इंडोनेशिया कहा जाता था इनमें प्रमुख द्वीप देश है जावा, सुमात्रा, मलेशिया, बॉर्नियो, फिलीपीन्स आदि देश आते हैं। यह देश मसालों के लिये विश्व विख्यात है।

39. भारत के भीतर और बाहर दोनों में क्रांतिकारी की सक्रिय भूमिका निभाने वाले एकमात्र भारतीय राजकुमार कौन थे?

- (a) राजा कुंवर सिंह (b) राजा महेन्द्र प्रताप
(c) छत्रपति साहू (d) नाना साहेब

Ans: (b) भारत के भीतर और बाहर दोनों में क्रांतिकारी की सक्रिय भूमिका निभाने वाले एकमात्र भारतीय राजकुमार राजा महेन्द्र प्रताप सिंह हैं। इनका जन्म 1 दिसम्बर 1886 को मुरसैन में हुआ इनके पिता राजा घनश्याम सिंह थे जब वह तीन साल के हुये तो हाथरस के राजा हरिनाम सिंह ने गोद लिया। इनकी शिक्षा एम ए ओ कालेज (जो आज अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय नाम से जाना जाता है) में हुई, इन्होंने चारों धर्मों हिन्दू, मुस्लिम, सिक्ख, ईसाई को एक माना इसी कारण इनका नाम पीटर पीर प्रताप पड़ा।

40. उत्तर प्रदेश का बीज-प्रमाणीकरण ब्यूरो कहाँ स्थित है?

- (a) आलमबाग (b) इलाहाबाद
(c) सुल्तानपुर (d) गौरीगंज

Ans: (a) उत्तर-प्रदेश में बीज प्रमाणीकरण ब्यूरो आलमबाग (लखनऊ) में स्थित है।

41. भारतीय संविधान को माना गया है—

- (a) संघीय
- (b) एकात्मक
- (c) संसदीय
- (d) रूप-विधान में संघीय और भावना में एकात्मक

Ans: (d) भारतीय संविधान को विधान रूप में संघीय और भावना में एकात्मक माना गया है।

एकात्मक संविधान - यह जिसके अन्तर्गत सारी शक्तियाँ एक ही सरकार में निहित हो।

संघात्मक संविधान - वह जिसमें शक्तियाँ केन्द्र और राज्यों में विभाजित रहती हैं दोनों अलग-अलग स्वतंत्र होकर अपना कार्य करती हैं।

यह विभाजन इस प्रकार किया गया जिससे कि वे कार्य करने में अपने-अपने क्षेत्र में पूर्णतया स्वतंत्र हो और साथ ही एक-दूसरे के सहयोगी भी हो न कि एक-दूसरे के विरोधी।

प्रो. के.सी. व्हेयर के मतानुसार “भारतीय संविधान अर्द्धसंघीय संविधान है”।

डा. जेनिंग्स के अनुसार “भारतीय संविधान एक ऐसा संघ है जिसमें केन्द्रीयकरण की सशक्त प्रवृत्ति है।”

42. बी बी आई एन प्रोटोकॉल के लिए पूर्व परीक्षण वर्तमान में चल रहा है (31 अक्टूबर 2015 तक)।

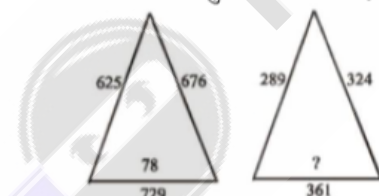
बी बी आई एन का पूरा नाम क्या है?

- (a) ब्रॉड बैंड इन्टरनेशनल नेटवर्किंग
- (b) बांग्लादेश-भूटान-इंडिया-नेपाल
- (c) बटर बिजनेस विड् इन्टैड नेविगेशन
- (d) बड़ोदा-भोपाल-इम्फाल-नागरकाइल

वर्तमान में चल रहा है। (31 अक्टूबर 2015 तक)

बी.बी.आई.एन. का पूरा नाम - बांग्लादेश, भूटान-इंडिया-नेपाल है। इन देशों के बीच जल संसाधन प्रबंधन, पॉवर ग्रिड जोड़ना, ट्रांसपोर्ट व्यवस्था एवं व्यापारिक अवसरचना हेतु 4 समझौते हुए हैं।

43. निम्नलिखित चित्र में लुप्त संख्या क्या होगी?



- (a) 34
- (b) 54
- (c) 44
- (d) 64

Ans: (b)

$$(25)^2 = 625 \quad \text{उसी प्रकार } (17)^2 = 289$$

$$(26)^2 = 676 \quad \text{उसी प्रकार } (18)^2 = 324$$

$$(27)^2 = 729 \quad \text{उसी प्रकार } (19)^2 = 361$$

$$25 + 25 + 27 = 78$$

$$\text{अतः } 17 + 18 + 19 = 54$$

44. निम्नलिखित में से किसने सभी तीनों गोलमेज सम्मेलनों में भाग लिया?

- (a) मदन मोहन मालवीय
- (b) एनी बेसन्ट
- (c) महात्मा गांधी
- (d) बी आर अम्बेडकर

Ans: (d) तीनों गोलमेज सम्मेलन भीमराव अम्बेडकर ने भाग लिया।

प्रथम गोलमेज सम्मेलन-12 नवंबर 1930 से 19 जनवरी 1931 ई.

स्थान - सेंट जेम्स पैलेस (लंदन)

उद्घाटन - ब्रिटिश प्रधानमंत्री रैम्जे मैक्डोनाल्ड

प्रतिनिधियों की संख्या = 89

दलितों की तरफ से भीमराव अम्बेडकर भी शामिल हुये

द्वितीय गोलमेज सम्मेलन - (7 सितंबर 1931 ई. से 1 दिसंबर 1931 ई.)

स्थान - सेंट जेम्स पैलेस (लंदन)

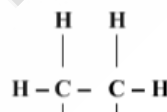
31 प्रतिभागियों ने भाग लिया और मुसलमानों की तरह अम्बेडकर ने पृथक निर्वाचक मंडल की मांग की।

तृतीय गोलमेज सम्मेलन (17 नवंबर 1931 ई. से 24 दिसंबर 1932 ई.) को हुआ। इस सम्मेलन में 46 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

45. C_2H_6 किस प्रकार का हाइड्रोकार्बन है?

- (a) एल्केन
- (b) एल्किन
- (c) अल्कोहल
- (d) एल्काइन

Ans: (a) C_2H_6 एल्केन के हाइड्रोकार्बन है। यह संतृप्त हाइड्रोकार्बन है।



इसमें मिथेन, इथेन, प्रोपेन, ब्यूटेन आदि एल्केन के उदाहरण।

हाइड्रोजन तथा कार्बन से बने यौगिक हाइड्रोकार्बन कहलाते हैं इसका प्राकृतिक स्रोत पेट्रोलियम, जिनमें कार्बन परमाणु की चारों संयोजकता एकल बंधन द्वारा संतृप्त रहती है। इसे संतृप्त हाइड्रोकार्बन कहते हैं। इन्हें पैराफिन हाइड्रोकार्बन भी कहा जाता है। खुली शृंखला वाले वे हाइड्रोकार्बन जिनमें कार्बन परमाणुओं की चारों संयोजकताएँ हाइड्रोजन से पूर्णतः संतृप्त नहीं रहती हैं। असंतृप्त हाइड्रोकार्बन कहा जाता है।

46. भौगोलिक इतिहास के अनुसार भारत का प्राचीनतम पर्वत है—

- (a) सतपुड़ा
- (b) नीलगिरी
- (c) अरावली
- (d) विन्ध्य

Ans: (c) अरावली की पहाड़ियाँ राजस्थान राज्य में हैं, यह सबसे पुरानी चट्टानों से बनी है, इस पहाड़ी की सबसे ऊँची चोटी माउंट आबू पर स्थित गुरुशिखर है इसकी ऊँचाई 1722 मीटर है, अरावली के पश्चिमी की ओर से माही और लूनी नदी निकलती है, लूनी नदी कच्छ के रण से गायब होती है अरावली के पूर्व के ओर बनास नदी निकलती है।

47. विटामिन 'सी' का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) एस्कॉर्बिक एसिड (b) एस्पार्टिक एसिड
(c) साइट्रिक एसिड (d) टार्टरिक एसिड

Ans: (a) विटामिन C का रासायनिक नाम एस्कॉर्बिक एसिड है। स्कर्वी नामक रोग इस विटामिन की कमी के कारण होता है, यह रोग वयस्क और बच्चों दोनों को होता है।

लक्षण- मसूढ़ों से रक्त स्राव, दाँतों का असमय टूटना, बच्चों के चेहरे और अन्य अंगों में सूजन पेशाब से रक्त या एल्युमिन का अंश आना अन्तः पेशी से रक्त स्राव होना आदि।

उपचार - विटामिन C टमाटर, पत्तागोभी, प्याज, नींबू, अंकुरित चना, हरी शाक-सब्जियाँ तथा ताजे फलों में पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है। प्रतिदिन भोजन में 50-60 ग्राम विटामिन C की आवश्यकता होती है।

48. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए संविधान ने किस विशेष उत्तरदायित्व सौंपा है?

- (a) उच्चतम न्यायालय (b) संसद
(c) राष्ट्रपति (d) राज्य विधानमण्डल

Ans: (a) मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिये संविधान ने उच्चतम न्यायालय को विशेष उत्तरदायित्व सौंपा है।

मौलिक अधिकार - वे अधिकार जो व्यक्ति के जीवन के लिये मौलिक तथा अनिवार्य होने के कारण संविधान द्वारा नागरिकों को प्रदान किये जाते हैं, तथा जिनमें राज्य हस्तक्षेप नहीं कर सकता, मौलिक अधिकार कहलाते हैं।

मौलिक अधिकार न्याय योग्य अर्थात् न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय होते हैं। साधारणतया संवैधानिक प्रक्रिया के अलावा इसमें संशोधन नहीं किया जा सकता।

संविधान के भाग-3 में मौलिक अधिकारों को स्थान दिया गया है ये 6 हैं। संपत्ति के अधिकार को 44वें संविधान संशोधन द्वारा मौलिक अधिकार से हटा दिया गया।

49. घास जैसे सभी प्रकार के पौधे, जिनमें माड़ीदार खादय बीजें होती हैं, कहलाते हैं—

- (a) धान (b) अनाज
(c) जई (d) चारा (सोरगम)

Ans: (b) घास जैसे सभी प्रकार के पौधे, जिनमें माड़ीदार खादय बीजें अनाज होती हैं। इनमें गेहूँ, चावल, मक्का, ज्वार आदि आते हैं।

M.S. स्वामी नाथन ने भारत में हरित क्रान्ति को जन्म दिया।

50. निम्नलिखित किस देश को भारत सबसे कम निर्यात करता है?

- (a) इटली (b) आयरलैंड
(c) इराक (d) इंडोनेशिया

Ans: (b) आयरलैंड को भारत सबसे कम निर्यात करता है। आयरलैंड द्वीप उत्तरी अंटलांटिक में स्थित ब्रिटेन से अलग परन्तु यूनाइटेड किंगडम (यूरोप महाद्वीप) में शामिल है। आयरलैंड अंटलांटिक महासागर में स्थित द्वीप देश है। यूनाइटेड किंगडम से आयरलैंड नार्थ चैनल द्वारा जुड़ा है।

51. निम्नलिखित में वह कौन सा राज्य है जिसकी 2011 जनगणना के अनुसार सबसे अधिक जनसंख्या सघनता है?

- (a) गुजरात (b) त्रिपुरा
(c) मध्यप्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

Ans: (d) पश्चिम बंगाल का जनसंख्या सघनता सबसे अधिक है 2011 की जनगणना के अनुसार पश्चिम बंगाल की जनसंख्या घनत्व 1028 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है। कुल औसत जनसंख्या घनत्व भारत का 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है।

भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य बिहार 1106 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर, दूसरे स्थान पर पश्चिम बंगाल 1028, तीसरे स्थान पर केरल 860, चौथे स्थान पर उत्तर प्रदेश (829), पाँचवें स्थान पर हरियाणा (573) है।

52. 1908 में, खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी ने मुजफ्फरपुर में किस ब्रिटिश जज पर बम मारा एवं उसे मारने का प्रयास किया जो पहले कलकत्ता के मुख्य प्रेसिडेन्सी मजिस्ट्रेट थे।

- (a) कर्जन वाइली (b) किंग्सफोर्ड
(c) जॉन मॉर्ले (d) लॉर्ड कर्जन

Ans: (b) 1908 ई. डी.एच. किंग्सफोर्ड बिहार के मुजफ्फरपुर जिले के न्यायाधीश थे। उन पर 30 अप्रैल 1908 ई. को मुजफ्फरपुर खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी ने बम फेंका किंग्सफोर्ड बच गया परन्तु दुर्भाग्य से उस गाड़ी में राष्ट्रीय आन्दोलन से हमदर्दी रखने वाले मिस्टर कैनेडी की पत्नी एवं पुत्री मारी गई, प्रफुल्ल चाकी ने आत्महत्या कर ली परन्तु खुदीराम बोस को गिरफ्तार कर लिया।

1908 ई. में 15 वर्ष की आयु में खुदीराम बोस को फांसी दे दी गई वे सबसे कम उम्र में फांसी पाने वाले क्रान्तिकारी थे।

53. वन्यजीव सप्ताह कब मनाया जाता है?

- (a) 12-19 जनवरी (b) 2-8 अक्टूबर
(c) 21-29 मार्च (d) 7-15 नवम्बर

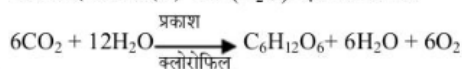
Ans: (b) वन्य जीव सप्ताह 2-8 अक्टूबर को मनाया जाता है। देश में वन्य जीवों के संरक्षण की सर्वोच्च संस्था भारतीय वन्य जीव बोर्ड है। भारतीय वन्य जीव बोर्ड का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। भारत में वन्य प्राणी (सुरक्षा) अधिनियम 1972 में पारित किया गया। इसको समवर्ती सूची में स्थान दिया गया है।

54. एक पौधे की पत्ती में किस प्रकार की कोशिकाओं में क्लोरोफिल रहता है?

- (a) पेरेन्काइमा (b) कोलेन्काइमा
(c) स्क्लेरेनकाइमा (d) जाइलम

Ans: (a) एक पौधे की पत्ती में पेरेन्काइमा प्रकार की कोशिकाओं में क्लोरोफिल रहता है।

जो प्रकाश संश्लेषण के लिये आवश्यक है सूर्य का प्रकाश, CO₂ कार्बनडाइ ऑक्साइड, जल (H₂O) एवं क्लोरोफिल



जाइलम - इसे प्रायः काष्ठ ऊतक भी कहते हैं, यह संवहनी ऊतक है इसके दो मुख्य कार्य हैं।

1. जल एवं खनिज लवणों का संवहन
2. यांत्रिक दृढ़ता प्रदान करना

पौधों की आयु की गणना जाइलम ऊतक के वार्षिक वलय को गिनकर ही की जाती है, पौधे के आयु निर्धारण की यह विधि डेन्ड्रोक्रोनोलॉजी कहलाती है।

प्लोएम - यह भी संवहन ऊतक है इसका मुख्य कार्य पत्तियों द्वारा बनाए गये भोजन को पौधों के अन्य भागों में पहुँचाना है।

55. नालन्दा, 'प्राचीन शिक्षण एवं मठ का एक केन्द्र' कब नष्ट हो गया?

- (a) 600 ईस्वी (b) 980 ईस्वी
(c) 1200 ईस्वी. (d) 1527 ईस्वी

Ans: (c) नालन्दा प्राचीन शिक्षण एवं मठ का एक केन्द्र 1200 AD को नष्ट हुआ। इसको 1197 ई. में बख्तियार खिलजी नामक मुस्लिम आक्रमणकारी ने बौद्ध शिक्षण कार्य में बाधा डाली और नष्ट कर दिया। ये विद्वान भागकर तिब्बत चले गये।

नालंदा विश्वविद्यालय बिहार (मगध) में स्थित महत्वपूर्ण बौद्ध शिक्षा का केन्द्र था।

56. किस पर्यावरणविद् ने 1997 में मैग्सेसे पुरस्कार जीता तथा ताजमहल और गंगा की सफाई में एक प्रमुख भूमिका निभाई?

- (a) मेधा पाटकर (b) अरुणधती राय
(c) चंडीप्रसाद भाट्ट (d) महेशचन्द्र मेहता

Ans: (d) महेश चन्द्र मेहता को 1997 ई. में रैमन मैग्सेसे पुरस्कार दिया गया यह पुरस्कार एशिया का नोबेल पुरस्कार है यह उन्हें दिया जाता है जो एशिया के विकास को आगे ले जाने में मदद करते हैं। इनको 1936 में गोल्डेन मैन पर्यावरण पुरस्कार मिला। महेश चन्द्र मेहता पर्यावरणविद् है, ताजमहल और गंगा यमुना जैसी नदियों को प्रदूषण मुक्त करने का प्रयास किया। पर्यावरण संरक्षण के लिये औद्योगिक प्रदूषण को रोकने के लिये सदैव प्रयासरत रहे और कोर्ट का सहारा भी लिया।

57. शुद्ध जल का अधिकतम घनत्व किस तापक्रम पर होता है?

- (a) 0° से.ग्रे. (b) -15° से.ग्रे.
(c) 4° से.ग्रे. (d) 15° से.ग्रे.

Ans: (c) शुद्ध जल का अधिकतम घनत्व 4° से.ग्रे. तापक्रम पर होता है। शुद्ध पानी रंगहीन, गंधहीन युक्त होता है। पानी 100° से.ग्रे. पर उबलने लगता है। बर्फ का द्रवणांक एवं हिमांक 0° से.ग्रे. है।

58. साइमन कमीशन का विरोध करते हुए पुलिस हमले के कारण किस राष्ट्रवादी नेता की मृत्यु हो गई?

- (a) राजगुरु (b) विठ्ठलभाई पटेल
(c) लाला लाजपत राय (d) सी आर दास

Ans: (c) साइमन कमीशन का उद्देश्य था कि वह ब्रिटिश भारतीय प्रांतों में पता लगाए कि सरकार कैसे चल रही है प्रतिनिधि संस्थाएं कहाँ तक ठीक कार्य कर रही हैं, शिक्षा की बढ़ोतरी कहाँ तक हुई, उत्तरदायी सरकार के सिद्धान्त को अधिक बढ़ावा दिया जाये या सीमित किया जाये, अथवा कोई उचित परिवर्तन किये जाये।

साइमन कमीशन 3 फरवरी 1928 ई. को भारत आया। सारे देश में नारा था "Go back simon" साइमन जब लाहौर पहुँचा तो लाला लाजपत राय के नेतृत्व में उसके खिलाफ प्रदर्शन किया गया पुलिस की लाठी चार्ज के कारण दिसंबर 1928 में लाला लाजपत राय की मृत्यु हो गई।

59. सबसे अधिक वोट अन्तर के साथ लोक सभा चुनाव जीतने का रिकॉर्ड किसे प्राप्त हुआ है (अक्टूबर, 2015 तक)?

- (a) इंदिरा गांधी (b) अनिल बासु
(c) नरेन्द्र मोदी (d) प्रीतम मुण्डे

Ans: (d) अब तक लोक सभा चुनाव में सर्वाधिक मतों से जीत दर्ज करने वाली स्वर्गीय गोपी नाथ मुण्डे की बेटी प्रीतम मुण्डे हैं इन्होंने कांग्रेस के उम्मीदवार अशोक पाटिल को हराकर 70.3 प्रतिशत मत प्रीतम मुण्डे ने प्राप्त किये। लोकसभा चुनाव में बीड लोकसभा क्षेत्र महाराष्ट्र में, अनिल बासु दूसरे सर्वाधिक मत प्राप्त करने वाले व्यक्ति हैं। ये पश्चिम बंगाल के CPI पार्टी के नेता हैं।

60. शुष्क हवा 'सान्टा अना' कहाँ बहती है?

- (a) साइबेरिया (b) अर्जेंटीना
(c) स्वीट्जरलैंड (d) कैलिफोर्निया

Ans: (d) 'सान्टा अना' हवा शुष्क (प्रायः गर्म) और धूल भरी हवा है। यह शीत ऋतु तथा बसंत ऋतु में अक्सर बहती है। इसका प्रभाव तटीय दक्षिणी कैलीफोर्निया तथा बाजा कैलीफोर्निया पर पड़ता है। इसका प्रभाव पश्चिमी अमेरिका के ग्रेट बेसिन पर भी पड़ता है। इसका नाम संता अना यह दक्षिणी कैलीफोर्निया सांता अना कैनीयोन और वहाँ की स्थानीय साहित्यिक और पौराणिक कथाओं के नाम पर पड़ा। यह हवा बहुत शुष्क और गर्म हवा होती है और मरुस्थल में बहती है।

61. पेटागोनिया कहाँ स्थित है?

- (a) अर्जेंटीना (b) ग्रीस
(c) मेडागास्कर (d) मंगोलिया

Ans: (a) पेटागोनिया एक प्रदूषित क्षेत्र है जो दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप के अर्जेंटीना और चिली पर स्थित है। इसका दक्षिणी भाग एंडीज पर्वतमाला पर है जो मरुस्थल है। इस क्षेत्र पर स्टेपी घास उगती है।

62. मुक्त भारत समाज की स्थापना किसने की?

- (a) जी.के. गोखले (b) राजगोपालाचारी
(c) वीर सावरकर (d) अरुणा आसफ अली

Ans: (c) मुक्त भारत समाज की स्थापना वीर सावरकर ने की थी। जब वे छात्र थे और इंडिया हाउस में रहते थे उस दौरान अंग्रेजों से भारत को स्वतन्त्र कराने के लिये क्रान्तिकारी दलों का गठन किया उसमें ये प्रमुख थे। इन्होंने अभिनव भारत तथा मुक्त भारत समाज (Free India Society) जैसी संस्था की स्थापना की। वी.डी. सावरकर ने 1909 ई. में 1857 विद्रोह पर किताब लिखी है "The Indian war of Independence 1857" इसे सुनियोजित स्वतन्त्रता संग्राम की संज्ञा दी।

63. उत्तर प्रदेश के किस विश्वविद्यालय को 'पूर्व का ऑक्सफोर्ड' नाम से जाना जाता था?

- (a) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
- (b) अलीगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी
- (c) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
- (d) ला मार्टिनियर कॉलेज

Ans: (c) उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद विश्वविद्यालय को "पूर्व का ऑक्सफोर्ड" के नाम से भी जाना जाता है। इसकी स्थापना 23 सितंबर 1887 में हुई। इलाहाबाद विश्वविद्यालय को 2005 में केन्द्रीय विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त हुआ।

64. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन भारत में सभी जिलों के लिए ग्रामीण उधार योजनाएं तैयार करता है?

- (a) सिडबी
- (b) नबार्ड
- (c) एस बी आई
- (d) आर बी आई

Ans: (b) नबार्ड सभी जिलों के लिये ग्रामीण आधार योजना तैयार करता है।

NABARD- National Bank For Agriculture And Rural Development

यह बैंक ग्रामीण को ऋण देते हैं। यह ग्रामीणों के विकास के लिये पुनर्वित्त का कार्य करती है। यह RBI के निर्देश पर कार्य करती है यह बैंक खाते नहीं खोल सकती है। यह सहकारी, वाणिज्यिक क्षेत्रीय, ग्रामीण बैंक के माध्यम से ऋण दिलाती है। इसी के तहत किसान क्रेडिट कार्ड योजना शुरू की गई।

65. सामानों के वर्गीकरण के लिए प्रयोग होने वाले सामंजस्य वस्तु विवरण और कोडिंग प्रणाली (HS) निम्नलिखित किसके लिए लाभकारी होगी?

- (a) सार्क राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय व्यापार बढ़ाना
- (b) अन्तर-राज्य मार्ग परिवहन को सुगम करना
- (c) सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क के लिए सामानों का वर्गीकरण
- (d) वैट (VAT) को व्यवस्थित करना

Ans: (c) सामानों के वर्गीकरण के लिये प्रयोग होने वाले सामंजस्य

वस्तु विवरण और कोडिंग प्रणाली सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क के लिये सामानों के वर्गीकरण करने के लिये लाभकारी है। सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क दोनों अप्रत्यक्ष कर हैं इनकी प्राप्ति केन्द्र सरकार को होती है। वस्तु की कीमत के आधार पर कर निर्धारण से उचित कर की प्राप्ति होगी। करों में सुधार चेलैया समिति की सिफारिश पर की गई उसके बाद करों की दर घटाई गई, कर भी अच्छा प्राप्त हुआ, कर चोरी भी रुकी।

66. उच्चतम न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश कौन थीं?

- (a) एम फातिमा बीबी
- (b) सुजाता बी मनोहर
- (c) रुमा पाल
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans: (a) उच्चतम न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश एम.फातिमा बीबी (मीरा साहिब फातिमा बीबी) है। उच्च न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश लीला सेठ (हिमाचल प्रदेश) की।

67. जेम्स टैट ब्लैक पुरस्कार 2015 किस बांग्लादेशी उपन्यासकार ने जीता है?

- (a) जिया हैदर रहमान
- (b) तस्लिमा नसरीन
- (c) तहमिना आनम
- (d) हुमायूं अहमद

Ans: (a) 17 अगस्त 2015 को जिया हैदर रहमान जो बांग्लादेशी उपन्यासकार हैं उनको ब्रिटेन का सबसे पुराना साहित्यिक पुरस्कार जेम्स टैट ब्लैक, उनके प्रथम उपन्यास "In The Light Of What We Knew" के लिये दिया गया। यह उपन्यास अफगानिस्तान की बैंक संकट स्थिति पर लिखी गई है। जिया हैदर रहमान को ब्रिटेन की तरफ से 10000\$ पुरस्कार स्वरूप मिले हैं।

68. यूरोप का प्रमुख मछुवाही क्षेत्र 'डॉगर बैंक' कहाँ स्थित है?

- (a) बाल्टिक सागर
- (b) इंग्लिश चैनल
- (c) उत्तरी सागर
- (d) नॉर्वे सागर

Ans: (c) यूरोप का प्रमुख मछुवाही क्षेत्र "डॉगर बैंक" उत्तरी सागर में स्थित है। यह उत्तरी सागर में स्थित बालुई किनारा है। इसका छिछला भाग 100 किमी. है, पूर्वी किनारे पर इंग्लैण्ड तक स्थित है। यूरोप महाद्वीप में स्थित छिछला होने के साथ-साथ चारों तरफ समुद्र से घिरा है यह मछली उत्पादन के लिये उपयुक्त केन्द्र है। पुराने समय में डचों की मछली पकड़ने वाली नाव के लिये कोड (cod) शब्द इस्तेमाल होता था। इसी कारण इसे dogger कहते हैं।

69. अकबरनामा के प्रसिद्ध लेखक कौन थे?

- (a) बदार्यूनी
- (b) अबुल फजल
- (c) अब्बास खॉं शरवानी
- (d) कैफी खॉं

Ans: (b) अकबरनामा अबुल फजल ने लिखी है। इसके तीन भाग हैं तीसरा भाग आइने अकबरी, अकबरनामा की जान है। पहले भाग में अमीर तैमूर से लेकर हुमायूँ तक मुगल शासकों के इतिहास का वर्णन है तथा दूसरे व तीसरे भाग में 1602 ई. तक बादशाह अकबर के इतिहास का वर्णन है।

70. उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी क्या है?

- (a) मोर
- (b) सारस
- (c) नीलपक्षी
- (d) पीलक

Ans: (b) उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी सारस या क्रौंच है। देश में प्रथम वन्य जीव परिरक्षण संगठन की स्थापना उत्तर प्रदेश में वर्ष 1956 ई. में की गई। परिरक्षण संगठन का प्रमुख कार्य प्रदेश में वन्य जीवों की सुरक्षा एवं आधुनिक एवं वैज्ञानिक पद्धति से सघन वन्य जीव प्रबंधन साथ ही राष्ट्रीय उद्यानों तथा वन्य विहारों का विकास करना है। इनके संरक्षण के लिये वन्य जीव बोर्ड की स्थापना की गई। भारतीय वन्य जीव बोर्ड का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। वन्य तथा वन्य प्राणी विषय समवर्ती सूची में वर्ष 1976 में 42 वें संविधान संशोधन के द्वारा सम्मिलित है।

71. एक विकासशील राष्ट्र में, विदेशी आयात पर निर्भरता बढ़ा सकती है—

- (a) कार्बन पदचिह्न
- (b) राष्ट्रीय आय
- (c) निर्यात
- (d) बेरोजगारी

Ans: (d) एक विकासशील देश में विदेशी आयात पर निर्भरता बेरोजगारी से बढ़ती है।

बेरोजगारी - जनसंख्या का वह भाग जो किसी उत्पादक कार्य में नहीं लगा है, उसे बेरोजगार कहते हैं तथा इस स्थिति को बेरोजगारी कहते हैं।

बेरोजगारी विकास गति को धीमा करती है, इसी कारण जितनी सरकारें आती हैं वह बेरोजगारी कम करना चाहती हैं बेरोजगारी हटेगी तो गरीबी अपने आप दूर हो जायेगी।

72. किस राज्य में ड्री त्योहार मनाया जाता है?

- (a) त्रिपुरा (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) ओडिसा

Ans: (b) ड्री त्योहार अरुणाचल प्रदेश में जनजातियों द्वारा मनाया जाता है यह कृषि उत्सव है। यह 5 जुलाई को मनाते हैं। यह 4 जुलाई शाम से शुरू हो जाती है। इसमें वे देवताओं से प्रार्थना करते हैं कि इस बार की फसल अच्छी हो। वे इसके लिए अंडे या जानवरों की बलि भी देते हैं।

73. कौन सा शहर वर्ष 2022 की शीतकालीन ओलम्पिक और पैरालिम्पिक की मेजबानी करेगा?

- (a) बीजिंग (b) दिल्ली
(c) ओटावा (d) ब्रुसेल्स

Ans: (a) 2022 की शीतकालीन ओलम्पिक पैरालिम्पिक बीजिंग (चीन) मेजबानी कर रहा इसको XXIV शीतकालीन ओलम्पिक भी कहते हैं।

ओलम्पिक खेल यूनान के ओलम्पिया शहर में 776 ई. पू. में प्रारम्भ हुआ। पहली बार ग्रीक देवता ज्यूस के सम्मान में खेला गया ये तब से चार वर्षों बाद 394 ई. तक खेले गये। फिर रोम के राजा थियोडोसियस के द्वारा बंद कर दिया गया।

आधुनिक ओलम्पिक खेल प्रतियोगिता का प्रारम्भ 1896 ई. को फ्रांस के बैरोन पियरे डि को के प्रयासों से यूनान के एथेंस शहर में हुआ। इसका आयोजन 4 वर्ष बाद होता है।

फ्रांस के बैरोन पियरे डि को के प्रयासों से यूनान के एथेंस शहर में हुआ। इसका आयोजन 4 वर्ष बाद होता है।

74. भारत में नृत्य, नाटक और संगीत के विकास को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन अकादमी जिम्मेवार है?

- (a) ललित कला अकादमी (b) साहित्य अकादमी
(c) राष्ट्रीय नाटक स्कूल (d) संगीत अकादमी

Ans: (d) भारत में नृत्य, नाटक और संगीत के विकास को बढ़ावा देने के लिये संगीत अकादमी की स्थापना 31 मई 1952 को दिल्ली के रवीन्द्र भवन में की गई। यह मंत्रालय भारत सरकार सांस्कृतिक मंत्रालय के अधीन है।

यह संस्था फेलोशिप और पुरस्कार प्रदान करती है। ललित कला अकादमी की स्थापना कला के लिये 1954 ई. में की गई। साहित्य अकादमी की स्थापना 1955 में की गई।

75. उत्तर प्रदेश राज्य की सीमाएं कितने राज्यों के साथ लगी हुई हैं (एन सी टी छोड़कर)?

- (a) 6 (b) 9
(c) 8 (d) 7

Ans: (b) उत्तर प्रदेश राज्य की सीमायें 9 राज्यों से लगी हैं। उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, बिहार और दिल्ली है।

76. 'द इम्पिरियल बैंक ऑफ इंडिया' को राष्ट्रीयकरण के पश्चात् क्या नाम दिया गया?

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक (b) बैंक ऑफ इंडिया
(c) इंडियन ओवरसीज बैंक (d) भारतीय स्टेट बैंक

Ans: (d) 'द इम्पिरियल बैंक ऑफ इंडिया' का नाम राष्ट्रीयकरण के पश्चात भारतीय स्टेट बैंक हो गया। इनका राष्ट्रीयकरण 30 अप्रैल 1955 को हुआ इसका मुख्यालय बाम्बे में है। यह भारतीय महाद्वीप में सबसे पुरानी और सबसे बड़ी कार्मिशियल बैंक है। 1955 ई. के बाद इसे स्टेट बैंक ऑफ इंडिया नाम दिया गया।

77. भारत में नव-पाषाण काल गुफा चित्रकारी कहाँ मिलती है?

- (a) अजन्ता की गुफाएं (b) उदयगिरि
(c) मेहरगढ़ (d) भीमबेटका

Ans: (d) भारत में नव पाषाण गुफा चित्रकारी मध्य-प्रदेश की भीमबेटका से मिली है। मानव शरीर ढकने के लिये पशु-चर्म पतों एवं छालों का प्रयोग करता था, परन्तु इस काल में उसने वस्त्र निर्माण सीख लिया भीमबेटका में प्रयुक्त रंग इस तथ्य की पुष्टि करते हैं उसने वस्त्रों को रंगने की शुरुआत की।

78. 14, 28, 20, 40, 32, 64.....में अगली संख्या क्या होगी?

- (a) 52 (b) 5
(c) 96 (d) 128

Ans: (c) कोई भी विकल्प सही नहीं है। प्रश्न, आयोग ने रद्द कर दिया है।

79. लखनऊ महोत्सव प्रति वर्ष कब मनाया जाता है?

- (a) मार्च/अप्रैल (b) अप्रैल/मई
(c) अक्टूबर/नवम्बर (d) नवम्बर/दिसम्बर

Ans: (d) लखनऊ महोत्सव प्रतिवर्ष नवम्बर/दिसम्बर में मनाया जाता। यह प्रत्येक वर्ष लगने वाला मेला है। इसमें अवध की कला

Ans: (d) लखनऊ महोत्सव प्रतिवर्ष नवम्बर/दिसम्बर में मनाया जाता। यह प्रत्येक वर्ष लगने वाला मेला है। इसमें अवध की कला संस्कृति की झलक देखने को मिलती है। इसकी परम्परा 1970 ई. में शुरू हुयी, इसमें प्रदर्शनी, शिल्प बाजार आदि लगते हैं। कलाकारों और प्रतिभागियों को जीतने तथा कला को प्रदर्शित करने का अच्छा प्लेटफार्म है। इसमें सम्पूर्ण भारत के लोग प्रतिभाग कर सकते हैं।

80. निम्नलिखित में से कौन बेकिंग सोडा है?

- (a) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (b) NaHCO_3
(c) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (d) NH_4Cl

Ans: (b) बेकिंग सोडा का नाम सोडियम बाइकार्बोनेट/बाइकार्बोनेट सोडा (NaHCO_3) है, यह इसका IUPAC नाम है। यह सफेद रंग, रवायुक्त होता है। इसका स्वाद थोड़ा नमकीन होता है।

इसे बेकिंग, सोडा, ब्रेड सोडा, खाने वाला सोडा और बाइकार्बोनेट सोडा कहते हैं।

81. कार्बनिक यौगिक में कार्बन की संयोजकता हमेशा होती है—

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

Ans: (d) कार्बनिक यौगिक में कार्बन की संयोजकता हमेशा 4 होती है। कार्बन का परमाणु संख्या 6 है इसे आवर्त सारणी IV-A में रखा गया, कार्बन एक अधातु है।

कार्बनिक रसायन - 3 कार्बन के परमाणुओं में लम्बी शृंखलाओं में परस्पर जुड़ जाने की क्षमता होती है जिससे अन्य तत्वों की अपेक्षा यौगिकों की संख्या कहीं अधिक होती है प्राणियों एवं वनस्पतियों की रचना का अनिवार्य घटक कार्बनिक यौगिक होता है।

82. विज्ञान की कौन सी शाखा ट्यूमर के बारे में बताती है?

- (a) ऑस्टिऑलॉजी (b) अनैटॉमी
(c) ऑन्कोलॉजी (d) यूरोलॉजी

Ans: (c) आन्कोलॉजी Oncology में ट्यूमर या कैंसर उपचार सम्बन्धी विज्ञान है। ट्यूमर या वॉल्व मॉस इसका अर्थ है ग्रीक भाषा के Onkos शब्द से लिया गया।

ऑस्टियोलॉजी - हड्डियों का अध्ययन और रोगों का उपचार अनैटॉमी (Anatomy) इसमें मानव शरीर की संरचना का अध्ययन होता है।

यूरोलॉजी - इसमें पेशाब से सम्बन्धित बीमारियों का अध्ययन तथा उपचार किया जाता है।

83. निम्नलिखित में प्रकाश का कौन सा रंग शून्य या वायु के अतिरिक्त एक माध्यम में सबसे तेज गमन करता है?

- (a) लाल (b) हरा
(c) बैंगनी (d) पीला

Ans: (a) लाल रंग शून्य या वायु के अतिरिक्त एक माध्यम से तेज गमन कर सकता है।

लाल रंग प्राथमिक रंग है और वह अपने रंग में उसे परावर्तित कर लेती है। जैसे लाल गुलाब को हरा शीशे के माध्यम से देखे तो वह काला दिखायी देता है।

लाल रंग का वेग सबसे अधिक है और अपवर्तनांक सबसे कम होता है। लाल रंग का तरंग दैर्घ्य सबसे अधिक है (7500Å) है।

84. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 द्वारा प्रदान किए जाने वाले लाभों में निम्नलिखित में से कौन एक प्रावधान नहीं है?

- (a) विकलांगता लाभ (b) मातृत्व लाभ
(c) अंतिम संस्कार लाभ (d) पुनर्वास लाभ

Ans: (d) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 19 अप्रैल 1948 को लाया गया जिससे सेवा क्षेत्र में लगे कर्मचारी को लाभ दिये गये। जैसे विकलांगता, लाभ, मातृत्व लाभ अंतिम संस्कार का लाभ (मृत्यु), नौकरी के दौरान घायल होने पर, बीमार होने पर लाभ दिये जाने के प्रावधान थे। परन्तु पुनर्वास लाभ का प्रावधान नहीं दिया गया था।

85. गुप्त काल की प्रसिद्ध महिला शासक कौन थी?

- (a) कुबेरगंगा (b) प्रभावती गुप्ता
(c) राज्यश्री (d) कुमार देवी

Ans: (b) गुप्तकाल की प्रसिद्ध महिला शासिका प्रभावती गुप्ता है। प्रभावती, गुप्ता वंश के शासक चन्द्रगुप्त द्वितीय की पुत्री थी इनका विवाह वाकाटक वंश (महाराष्ट्र) के शासक रुद्रसेन द्वितीय

से हुआ था। इसका स्पष्टीकरण प्रभावती गुप्ता के पूना ताम्रपत्र से हो जाता है, उन्होंने अपने पति रुद्रसेन द्वितीय की मृत्योपरान्त स्वयं अपने पुत्रों की संरक्षिका बनकर शासन को संभाला।

86. कौन सी नदी पूर्वी चीन सागर में बहती है?

- (a) मेकांग (b) पर्ल
(c) गंगा (d) यांग्से

Ans: (d) यांग्से नदी पूर्वी चीन सागर में बहती है। इसी नदी के किनारे सभ्यताओं का जन्म हुआ इसीलिये इसे "सभ्यता का पालनाघर" कहते हैं। यह नदी उत्तरी शंघाई में बहती है। यह चीन की सबसे बड़ी नदी है। इसका बहाव उत्तर पश्चिम से दक्षिण-पूर्व में है। चीन की दूसरी बड़ी नदी पीला सागर है।

87. उत्तर प्रदेश का कौन सा शहर अपने कास्ट बेल के लिए पूरे विश्व में विख्यात है?

- (a) मुजफ्फरनगर (b) शाहजहाँपुर
(c) इटावा (d) जलेश्वर

Ans: (d) उत्तर प्रदेश का जलेश्वर शहर कास्ट बेल के लिये पूरे विश्व में ख्याति प्राप्त है जलेश्वर उत्तर प्रदेश इटावा जिले में स्थित कस्बा/टाउन है। जलेश्वर ब्रांस और पीतल उद्योग के लिये प्रसिद्ध है। इसे ही कास्ट बेल (Cast bells) भी कहा जाता है इसको बनाने के लिये ब्रांस में लोहा मिलाया जाता है।

88. महालवाड़ी प्रणाली कहाँ लागू की गई?

- (a) बिहार (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) मद्रास

Ans: (b) महालवाड़ी व्यवस्था उत्तर प्रदेश, मध्य प्रांत और पंजाब प्रांत आते थे जो ब्रिटिश भारत के कुल भू-भाग कर 30% था।

महालवाड़ी व्यवस्था- महाल का तात्पर्य है जागीर या गाँव होता है, इस राजस्व व्यवस्था में प्रत्येक महाल/गाँव के साथ स्थापित की गई कृषक के साथ नहीं। ग्राम या महाल पर आधारित भूमि-व्यवस्था के साथ रैयतवाड़ी बंदोबस्त की कुछ नीतियों को मिलाकर लागू की गई, हाल्ट मैकेन्जी इसके जन्मदाता थे। 1819 के प्रतिवेदन में महालवाड़ी व्यवस्था का उल्लेख है, 1822 ई. में इसे लागू किया।

89. कौन सी पर्वत की चोटी पृथ्वी के केन्द्र से दूरतम बिन्दु है?

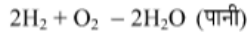
- (a) माउन्ट पुन्सेक जया (b) माउन्ट चिम्बोरजो
(c) माउन्ट किलिमंजारो (d) माउन्ट एक्नॉकगुवा

Ans: (b) माउंट चिम्बोरजो पर्वत की चोटी पृथ्वी के केन्द्र से दूरतम बिन्दु पर है। यह विषुवत रेखा पर स्थित इक्वाडोर राज्य में है। क्योंकि पृथ्वी गोल नहीं है यह दीर्घवृत्ताकार है जिससे विषुवत रेखा पर इसका व्यास सबसे अधिक या चौड़ाई ज्यादा है, विषुवत रेखा पर इसकी ऊँचाई 6310 किमी. है जबकि पृथ्वी के केन्द्र से इसकी ऊँचाई 6384 किमी. है। इस कारण यह पृथ्वी के केन्द्र से दूर है, जबकि माउन्ट एवरेस्ट सबसे ऊँचा पर्वत है जिसकी ऊँचाई 8848 किमी. है परन्तु विषुवत रेखा पर स्थित न होने कारण पृथ्वी के केन्द्र के नजदीक है।

90. जल निर्माण का निम्नलिखित में से कौन सही समीकरण है?

- (a) $H + O \rightarrow H O$
 (b) $2H + 2O \rightarrow 2H O$
 (c) $4H + O \rightarrow 2H O$
 (d) $2H + O \rightarrow 2H O$

Ans: (d) जल निर्माण का सही समीकरण है



पानी हाइड्रोजन के 2 अणु और ऑक्सीजन (O) के दो अणु मिलकर पानी बनाते हैं।

पानी का घनत्व = 999.97 किग्रा./मी.³

क्वथनांक/उबलना = 100°C

ट्रिपल बिन्दु ताप = 0.01°C

हिमांक = 0°C

91. निम्नलिखित पाँच में से चार, अंग्रेजी वर्णमाला में उनकी स्थितियों के संबंध में एक समान हैं और अतः एक समूह बनाते हैं। उस समूह का कौन सदस्य नहीं है?

- (a) PKSOV (b) HPKTN
 (c) ARDUG (d) JTMXP

Ans: (c) विकल्प (a) PKSOV $\Rightarrow 16 + 11 + 19 + 15 + 22$

$= 63 = 6 + 3 = 9$

विकल्प (b) HPKTN $\Rightarrow 8 + 16 + 11 + 20 + 14$

$= 69 = 6 + 9 = 15$

विकल्प (c) ARDUG $\Rightarrow 1 + 18 + 4 + 12 + 7 = 51 = 5 + 1 = 6$

विकल्प (d) JTMXP $\Rightarrow 10 + 20 + 15 + 24 + 16$

$= 85 = 8 + 5 = 13$

अन्य सभी विकल्पों के अक्षरों के मान के योग का योग एक विषम संख्या है जबकि विकल्प (c) के अक्षरों के अंकों के मान का योग का योग एक सम संख्या है।

92. डब्ल्यू टी ए डबल फाइनल जीत के साथ, सानिया मिर्जा और मार्टिना हिंगिस ने कितने मैचों की एक नाबाद जीत

का सिलसिला कायम किया है?

- (a) 22 मैच (b) 23 मैच
 (c) 24 मैच (d) 25 मैच

Ans: (a) W.T.A. (Women Tennis Association) डबल फाइनल जीत के साथ सानिया मिर्जा (भारत) और मार्टिना हिंगिस (स्विटजरलैण्ड) 28 मैचों की एक नाबाद जीत सिलसिला कायम किया। 28 वां मैच सिटनी इंटरनेशनल (13 जनवरी 2016) को जीता। यह जोड़ी 2015 तक 25 लगातार जीत दर्ज की थी। आयोग ने जब प्रश्न पूछा था तब यह संख्या 22 थी।

93. कौन सा गीत राधा और कृष्ण के देवत्व की गुणगान करता है?

- (a) कव्वाली (b) रामलीला
 (c) रसिया (d) गजल

Ans: (c) रसिया गीत राधा कृष्ण के देवत्व के गुणगान और उनकी प्रेमलीला/रसलीला पर आधारित है जो उनके संयोग और वियोग दोनों को प्रयोग करते हैं।

रामलीला - राम के जीवन से संबंधित घटनाओं का नाटकीय रूपान्तरण रामलीला है।

कव्वाली - यह सल्तनत काल में अमीर खुसरो ने शुरू की इसमें दो पक्ष गान करते हैं और इसमें जबाबी गीत के माध्यम से दिया जाता है।

94. भारत में, कृषि और संबंधित कार्यकलापों को निम्नलिखित किसके द्वारा सबसे अधिक उधार प्रदान किया गया है?

- (a) सहकारी बैंक (b) वाणिज्यिक बैंक
 (c) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (d) सूक्ष्म वित्तीय संस्थाएं

Ans: (b) भारत में कृषि और संबंधित कार्यकलापों को वाणिज्यिक बैंक द्वारा सबसे अधिक ऋण दिया जाता है। इन सबको ऋण NABARD देती है नाबार्ड सीधे खाते नहीं खोलती इन्हीं बैंकों के माध्यम से लोगों को ऋण देती है।

सबसे ज्यादा ऋण वाणिज्यिक बैंक ने इसके बाद सहकारी बैंक ने ऋण दिये हैं।

95. चौरा-चौरी की घटना जिसके कारण गांधीजी को अपना असहयोग आन्दोलन बंद करना पड़ा—

किस जिले में घटी?

- (a) फैजपुर (b) इलाहाबाद
 (c) गोरखपुर (d) रायबरेली

Ans: (c) यह घटना 5 फरवरी 1922 ई. संयुक्त प्रांत उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले में चौरी चौरा नामक स्थान पर हुई इसमें किसानों के एक जूलूस पर गोली चलाए जाने के कारण क्रुद्ध भीड़ ने थाने में आग लगा दी जिससे थानेदार सहित 21 सिपाहियों की मौत हो गई इस हिंसक घटना से दुःखी होकर गांधी जी ने असहयोग आन्दोलन स्थगित कर दिया।

96. मरुस्थल क्षेत्रों में, वायु अपरदन होता है क्योंकि मिट्टी को पकड़े रहने के लिए कोई पेड़-पौधे नहीं होते। शुष्क भूमि में यह होने का कारण है—

- (a) अति-चराई (b) वन आग
 (c) वनरोपण (d) इनमें से कोई नहीं

Ans: (a) मरुस्थल क्षेत्र में पेड़-पौधे मिट्टी को नहीं पकड़ते इसलिए वायु अपरदन होता है, जबकि शुष्क भूमि में पशुओं द्वारा अति चराई के कारण मृदा अपरदन होता है।

97. नदी द्वीप कौन है?

- (a) बैरन द्वीप (b) सैल्सेट द्वीप
 (c) माजुली द्वीप (d) रोस द्वीप

Ans: (c) नदी द्वीप माजुली द्वीप है यह असम में ब्रह्मपुत्र घाटी में पाया जाता है। यह द्वीप पूर्वी गुवाहाटी (असम की राजधानी) से 200 किमी. की दूरी पर स्थित है, इस द्वीप में 1.5 लाख जनसंख्या निवास करती इसमें 23 गाँव हैं मिशिंगन, सोनवाल, दिओरी आदि जनजातियाँ निवास करती हैं।

98. एशिया का प्रथम मानव डी एन ए बैंक कहाँ स्थापित किया गया है?

- (a) लखनऊ (b) बरेली
 (c) इलाहाबाद (d) कानपुर

Ans: (a) एशिया का प्रथम स्थान पर स्थित मानव D.N.A बैंक लखनऊ में है तथा विश्व में दूसरे नम्बर पर है, यह D.N.A बैंक एक Bio-Tech पार्क भी है।

99. कृषि क्षेत्र से उत्पन्न होने वाले मिथेन गैस के अतिरिक्त एक मुख्य ग्रीन-हाउस गैस (GHG) क्या है?

- (a) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)
(b) अमोनिया
(c) सल्फर डाइऑक्साइड
(d) आर्सेन

Ans: (a) कृषि क्षेत्र से उत्पन्न होने वाली मिथेन (CH_4) और नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) गैस हैं जो ग्रीन हाउस गैस (GHG) है।
भूमि से नाइट्रोजन (N) प्राप्त कर आक्सीजन क्रिया करके N_2O गैस बनाती है।

100. निम्नलिखित का मिलान करें-

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| I. राम प्रसाद बिस्मिल | 1. लाहौर षडयंत्र मामला |
| II. सूर्य सेन | 2. काकोरी षडयंत्र मामला |
| III. अरोबिन्दो घोष | 3. चटगांव शस्त्रागार छापा |
| IV. भगत सिंह | 4. अलीपुर बम मामला |
| (a) I-4 II-2 III-3 IV-1 | (b) I-2 II-3 III-4 IV-1 |
| (c) I-3 II-4 III-1 IV-2 | (d) I-4 II-1 III-2 IV-3 |

Ans: (b) काकोरी कांड - 9 अगस्त 1925 ई. राम प्रसाद बिस्मिल जो हिन्दुस्तान रिपब्लिक एसोसिएशन के क्रांतिकारी थे। इन्होंने सहारनपुर-लखनऊ पैसेंजर ट्रेन को काकोरी में लूटा था। चटगांव आर्मीरी रेड की स्थापना सूर्यसेन दा या मास्टर दा ने की थी। पश्चिम बंगाल के चटगांव बन्दरगाह पर 18 अप्रैल 1930 को हमला किया यही विद्रोह चटगांव छापा के नाम से मशहूर है।

अलीपुर षडयंत्र केस - 18 मई 1908 ई. को 34 व्यक्तियों अवैध शस्त्र रखने के आरोप में गिरफ्तार किया गया जिसमें अरविन्द घोष छूट गये इन्होंने अंग्रेजी भाषा में कर्मयोगिन पत्र निकाला।

8 अप्रैल 1929 ई. भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त ने केन्द्रीय सभा पर बम फेंका इसी कारण उन पर लाहौर षडयंत्र मुकदमा चला। 23 मार्च 1931 को भगत सिंह को फांसी की सजा हुई।

101. लार्ड डलहौजी ने अवध को कब कब्जे में लिया?

- (a) 1854 (b) 1856
(c) 1857 (d) 1858

Ans: (b) लार्ड डलहौजी ने 1856 ई. में कुशासन के आधार पर अवध राज्य को ब्रिटिश साम्राज्य में हड़प नीति के तहत शामिल किया। इसके लिये उसने तीन कमेटी गठित की और कुशासन का

प्रकाशित किया। इसका प्रत्यक्ष उद्देश्य तान कर्मदा गाँव का आर कुशासन का आरोप लगाकर शामिल किया।

अवध के शासक वाजिद अलीशाह थे उनकी बेगम हजरत महल से पुत्र विराजिस कादिर का जन्म हुआ था।

102. आवर्त सारणी के लम्बे आकार में फ्लोरीन किस ग्रुप और पिरियड में स्थित है?

- (a) ग्रुप 1 पिरियड 2 (b) ग्रुप 17 पिरियड 2
(c) ग्रुप 18 पिरियड 2 (d) ग्रुप 2 पिरियड 2

Ans: (b) फ्लोरीन को मंडलीय की आवर्त सारणी ग्रुप 17 की पिरियड 2 में रखा गया। फ्लोरीन का परमाणु क्रमांक 9 है। यह विद्युत ऋणात्मक तत्व है। यह अधात्विक है। फ्लोरीन को पानी में जलाया जाये तो चमक के साथ आग जलती है।

103. खतरनाक कचरों में पाए जाने वाले दो रासायनिक पदार्थों के प्रत्यक्ष प्रभाव के फलस्वरूप मृत्यु हो सकती है। वे दो पदार्थ कौन से हैं?

- (a) आर्सेनिक, कैडमियम (b) सल्फर, क्लोरीन
(c) मरकरी, सायनाइड (d) मरकरी, सल्फर

Ans: (c) खतरनाक कचरों में पाए जाने वाले दो रासायनिक पदार्थ मरकरी (Hg) व सायनाइड के प्रत्यक्ष प्रभाव के फलस्वरूप मृत्यु हो सकती है।

(HCN) सायनाइड गैस- सायनाइड विषाक्त गैस है पर्यावरण में प्रत्येक स्थान पर मौजूद परन्तु पर्यावरण को नुकसान नहीं पहुँचाती है।

पारा (Hg)/मरकरी- पानी में घुलकर मिथाइल मरकरी बनाती है। पारा वाष्प में घुलकर साँस लेने में परेशानी करता है। थर्मामीटर, बैरोमीटर आदि बनाने में पारे का प्रयोग होता है।

104. लड्डुमार होली कहाँ मनाई जाती है?

- (a) बरसाना (b) वृन्दावन
(c) वाराणसी (d) कुशीनगर

Ans: (a) लड्डुमार होली बरसाना में खेती जाती है यह होली मथुरा के दो कस्बों बरसाना और नंदगाँव के बीच खेती जाती है। यहाँ पौराणिक काल से ही कृष्ण और राधा के प्रेम की लीलाये प्रचलित है बरसाना राधा का घर था। इसी कारण वहाँ पर लड्डुमार होली आज तक खेती जाती है।

105. 1916 का लखनऊ समझौता महत्वपूर्ण था क्योंकि इसके बाद कांग्रेस ने किया-

- (a) मुस्लिम लीग के साथ गठबंधन
(b) अंग्रेजों के साथ संधि
(c) होम रूल लीग से अलगाव
(d) पूर्ण स्वराज की मांग

Ans: (a) 1916 ई. में लखनऊ में कांग्रेस अधिवेशन हुआ। सूरत अधिवेशन से कांग्रेस का विभाजन 1916 ई. तक बना रहा। एनीबेसेन्ट ने गरमदल और नरमदल को कांग्रेस के मंच पर पुनः एक साथ लाने का सफल प्रयास किया। 1916 ई. के कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता अम्बिका चरण मजूमदार ने की थी। दिसम्बर 1916 ई. मुस्लिम लीग और कांग्रेस दोनों लखनऊ में वार्षिक अधिवेशन में शामिल हुये और समझौता हुआ। यह समझौता लखनऊ समझौता या कांग्रेस-लीग योजना के नाम से प्रसिद्ध है।

106. सूर्यमुखी की खेती के लिए किस प्रकार की मिट्टी सबसे अच्छी होती है?

- (a) रीगर या रेगुर मिट्टी (b) मटियार दोमट मिट्टी
(c) शुष्क हल्की मिट्टी (d) जलोढ़ मिट्टी

Ans: (a) सूर्यमुखी की खेती के लिये रीगर/रेगुर मिट्टी सबसे उपर्युक्त है।

काली मिट्टी/रेगट ज्वालामुखी से निकली लावा/राख से इस मिट्टी का निर्माण होता है। यह मिट्टी महाराष्ट्र, सौराष्ट्र और उत्तरी कर्नाटक के कुछ क्षेत्रों में पायी जाती है। इसे काली मिट्टी भी कहते हैं।

107. सरकार द्वारा किस भाषा को सबसे पहले एक प्रतिष्ठित भाषा के रूप में घोषित किया गया?

- (a) बंगला (b) मराठी
(c) तमिल (d) कन्नड़

Ans: (c) सरकार द्वारा सबसे पहले प्रतिष्ठित भाषा का सम्मान तमिल भाषा को दिया। इसे 2004 में यह दर्जा प्राप्त हुआ **शास्त्रीय भाषा** का दर्जा उसे प्राप्त होता है जिसके अपना स्वयं का लेखन साहित्य उपलब्ध प्रचीन भारतीय सांस्कृतिक में उसका महत्वपूर्ण स्थान रहा हो।

संस्कृत को 2005 तमिल 2008, कन्नड़ 2008, मलयालम को 2013 तथा ओडिसा 25 फरवरी 2014 की सांस्कृतिक भाषा का दर्जा दिया गया।

108. नगरपालिका के कूड़े-कचड़े एक बड़े फर्नेस में जलाए जाते हैं। इस फर्नेस को क्या कहा जाता है?

- (a) ब्लास्ट फर्नेस (b) आर्क फर्नेस
(c) इन्सिनेरेटर (d) ऑटोक्लेव

Ans: (c) नगरपालिका के कूड़े कचरे को जलाने के लिये एक बड़े फर्नेस का प्रयोग किया जाता है। जिसे इन्सिनेरेटर कहते हैं। पर्यावरण मंत्रालय ने नगरपालिकाओं को लोगों की सुरक्षा, पर्यावरण को बचाने के लिये निर्देश दिया है कि वह कूड़े और डिस्पोजल को जला दे जिससे गंदगी कम फैलेगी और पॉलीथीन जैसे चीजें नालो या नदियों जाकर कम फसेगी जिससे बाढ़ जैसी स्थिति उत्पन्न नहीं होगी।

109. भारत में गेहूँ की औसत पैदावार क्या है?

- (a) 500 कि.ग्रा./ हेक्टेयर से कम
(b) 501-1000 कि.ग्रा./ हेक्टेयर
(c) 1001-2000 कि.ग्रा./ हेक्टेयर
(d) 2000 कि.ग्रा./ हेक्टेयर से अधिक

Ans: (d) भारत में गेहूँ की औसत पैदावार 2000 किग्रा./हेक्टेयर से अधिक है।

गेहूँ उत्पादक प्रमुख राज्य उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, बिहार, मध्य प्रदेश एवं राजस्थान हैं।

गेहूँ फसल का जन्म-स्थान मध्य-एशिया है। अर्थात्- मध्य एशिया

से भारत आयी।

गेहूँ को हरित क्रान्ति में सबसे अधिक लाभ मिला।

110. भारत में सोयाबीन किसानों की मदद के लिए ई-चौपाल जिसे आम तौर पर सोया-चौपाल प्रोग्राम कहा जाता है, किसके द्वारा की गई एक पहल है?

- (a) महाराष्ट्र सरकार (b) भारतीय स्टेट बैंक
(c) मोनसैंटो (d) आई टी सी

Ans: (d) भारत में सोयाबीन किसानों की मदद के लिये ई-चौपाल जिसे आम-तौर पर सोया-चौपाल प्रोग्राम कहा जाता है यह ITC की पहल से लगाई गई है।

ITC का उद्देश्य कृषि व्यवसाय को विश्व स्तर तक लाना और जिससे फसल की पैदावार अधिक हो। किसान अपनी कृषि सम्बन्धी परेशानी कृषि वैज्ञानिक को बताकर वैज्ञानिक तरीके से खेती करे।

UNIDO- United Nation Industrial Development Org. ने 2008 में ITCs को इस नवाचार कार्यक्रम ई-चौपाल के माध्यम से Agri-Business को प्रोत्साहित के लिये पुरस्कार दिया।

111. अपराधियों के रूप में नहीं बल्कि राजनैतिक बंदियों के रूप में इलाज की मांग करते हुए किस क्रांतिकारी की जेल में 64 दिन उपवास के बाद मृत्यु हो गई?

- (a) जतिन दास (b) अनन्त गुप्ता
(c) पुलिन दास (d) विनय बोस

Ans: (a) जतिन दास अपराधियों के रूप में नहीं बल्कि राजनैतिक कैदियों के रूप में इलाज की मांग करते हुये 64 दिन के उपवास के बाद मृत्यु हुई। (13 सितम्बर 1929 ई०)

जतिन दास HSRA के क्रांतिकारी थे। उन पर भी लाहौर षडयन्त्र केस का मुकदमा संयुक्त रूप से चल रहा था।

112. किसी कोड़ में, COVET को FRYHW लिया गया है। किस शब्द को SHDUO लिखा जाएगा?

- (a) QUAKE (b) REPAY
(c) STINK (d) PEARL

Ans: (d)

3	15	22	5	20	19	8	4	21	15
C	O	V	E	T	S	H	D	U	O
↓+	↓+	↓+	↓+	↓+	↑+3	↑+3	↑+	↑+	↑+
F	R	Y	H	W	P	E	A	R	L
6	18	25	8	23	16	5	1	18	12

अतः स्पष्ट है कि PEARL के प्रत्येक अक्षर में 3 जोड़ने के बाद SHDUO प्राप्त हो जाएगा।

113. संसद के खर्च किसके द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं?

- (a) राष्ट्रपति
(b) वित्त आयोग
(c) प्रधानमंत्री
(d) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

Ans: (d) संसद का खर्च नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) - का पद एक ऐसा सांविधानिक (CAG) उपाय है जिसके द्वारा राष्ट्र अपने वित्त प्रशासन में व्यय पर संसदीय उत्तरदायित्व संधीय पर्यवेक्षण तथा विशेषतः प्रशासनिक नियंत्रण सन्निहित करता है। संविधान

निर्माताओं ने CAG को प्रहरी की भूमिका सौंपी है।

114. अगामी वे जनजातियां हैं जो रहती हैं—

- (a) अंडमान व निकोबार में (b) मिजोरम में
(c) नागालैंड में (d) राजस्थान में

Ans: (c) आगामी नागालैंड की जनजाति है जो सिनो तिब्बतन भाषा बोलते हैं यहाँ पर क्रिश्चियन जाति के लोग अधिक (98.22) रहते हैं। संविधान में 5वीं जनजाति के रूप स्थान मिला है। ये सेकारेनयी (Sekarenyi) त्योहार फरवरी में मनाते हैं।

नागालैंड की जनजाति - नागा, नंबुई नागा, अगामी, मिकिर आदि।

मिजोरम- लाखर, पावो मीजो, चकमा, लुशाई, कुकी आदि।

राजस्थान- (7) मीणा, सहरिया, सांसी, गरासिया, शील, बंजारा कोली आदि।

अंडमान-निकोबार - औंजे, जारवा, जरना, सेंटलीज, अण्डमानी निकोबारी आदि।

115. किन-किन देशों ने 28 अक्टूबर 2015 को मॉस्को घोषणा-पत्र पर हस्ताक्षर किया है?

- (a) भारत, अफगानिस्तान, इरान, यूक्रेन, रूस
- (b) ब्राजील, अर्जेंटीना, चिली, रूस, यूक्रेन
- (c) रूस, तुर्की, ग्रीस, साइप्रस, माल्टा
- (d) ब्राजील, रूस, भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका

Ans: (d) 28 अक्टूबर 2015 को मॉस्को घोषणा पत्र पर ब्राजील, रूस, भारत और चाइना, दक्षिण अफ्रीका ने हस्ताक्षर किया। ये विश्व के उभरती हुई अर्थव्यवस्था वाले देश हैं इन्होंने अपने व्यापार व्यवसाय को आपस में बढ़ाने को लेकर यह समझौता किया है।

116. झुग्गी-बस्ती मुक्त भारत बनाने के लिए सरकार द्वारा कौन सी योजना शुरू की गई है?

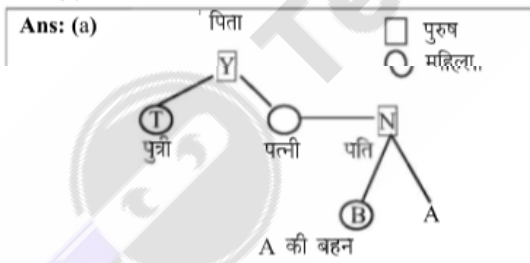
- (a) स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
- (b) राष्ट्रीय शहरी जीविका मिशन
- (c) जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन
- (d) राजीव आवास योजना

Ans: (d) झुग्गी-बस्ती मुक्त भारत बनाने के लिये केन्द्र सरकार ने राजीव आवास योजना शुरू की। 12वीं पंचवर्षीय योजना के तहत शुरू किया इसका उद्देश्य है 2022 तक भारत को झुग्गी बस्ती मुक्त बनाना, गरीबों को बिना पैसे घर की छत उपलब्ध कराना है। यह स्कीम 2013-14 से चल रही है। इसको भारत सरकार का हाउसिंग अरबन पॉवर्टी मंत्रालय देख रहा है। इसमें अनुसूचित, जाति, अनुसूचित जनजाति, माइनॉरिटी तथा समाज के पिछड़े वर्गों को घर दिया गया जाता है।

117. T, Y की पुत्री है। Y, G के पिता है। G, N की पत्नी है। N, A के पिता है। B, A की बहन है। A, Y से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) A, Y का पौत्र या पौत्री है
- (b) पुत्र
- (c) पुत्री
- (d) दादा

Ans: (a)



A, N की बेटी का बेटा/बेटी है अर्थात A, Y की पौत्र या पौत्री होगी। क्योंकि A का लिंग निश्चित नहीं किया गया है।

118. निम्नलिखित में से कौन दिल्ली सल्तनत के इतिहास का लेखक नहीं था?

- (a) अब्बास खॉं शेरवानी
- (b) अमीर खुसरो
- (c) जियाउद्दीन बरनी
- (d) मिन्हाज-उस-सिराज

Ans: (a) अब्बास खॉं शेरवानी (मुगलकाल) के लेखक हैं। इन्होंने अकबर के आदेश पर तारीख-ए-शेरशाही फारसी भाषा में लिखी, इसमें शेरशाह के जीवन चरित्र और शासन प्रबंध पर प्रकाश डाला।

अमीर खुसरो- सल्तनत काल के थे इन्होंने किरान उस सदायन मिफताह-उल-फुतुह, खजाइन, उल-फुतुह, आशिका, नूह सिफिहर, तुगलतनामा व एजाज ए सुखरवी की रचना की।

मिनहाज-उस-सिराज (सल्तनत काल) - ने फारसी भाषा में तबकात-ए-नासिरी लिखी।

जियाउद्दीन बरनी (सल्तनत काल) ने फारसी भाषा में तारीख-ए-फिरोजशाही व फतवा-ए जहाँदारी लिखी।

119. म्यूचुअल फंड और शेयर बाजारों के लिए मूलभूत विनियामक प्राधिकार किसे प्राप्त है?

- (a) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड
- (b) भारत सरकार
- (c) भारतीय रिजर्व बैंक
- (d) स्टॉक एक्सचेंज

Ans: (a) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (Security and exchange board of India- SEBI) की स्थापना 12 अप्रैल 1988 ई. को आर्थिक उदारीकरण की नीति के अन्तर्गत पूँजी बाजार में निवेशकों की रूचि बढ़ाने तथा हितों की रक्षा के उद्देश्य से की गई। 30 जनवरी 1992 के अध्यादेश द्वारा इसे वैधानिक दर्जा दिया गया। अधिनियम को संशोधित कर 30 जनवरी 1992 को SEBI को म्यूचुअल फंडो एवं स्टॉक मार्केट (शेयर मार्केट) के नियंत्रण विनियामक प्राधिकार दिये गये।

120. वक्तव्य: सभी पानी जहाज, हवाईजहाज हैं।

सभी बसें, पानी जहाज हैं।

निष्कर्ष: I. सभी बस जो पानी जहाज हैं, वे आवश्यक रूप से हवाईजहाज होंगे।

II. बहुत थोड़ी मोटरगाड़ियाँ, पानी जहाज हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- (c) यदि या निष्कर्ष I या II पालन करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II पालन करता है

Ans: (a)



अतः स्पष्ट है जो बसें (सभी) पानी जहाज हैं, वे हवाई जहाज भी होंगे।

121. ब्रज भाषा बोलने वालों का घर किस क्षेत्र में आता है?

- (a) ऊपरी दोआब
- (b) नीचला दोआब
- (c) बुन्देलखण्ड
- (d) रोहिलखण्ड

Ans: (b)

122. उत्तर प्रदेश में विकलांग व्यक्तियों के लिए विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) लखनऊ (b) कानपुर
(c) चित्रकूट (d) सुल्तानपुर

Ans: (c) उत्तर प्रदेश विकलांग व्यक्तियों के लिये चित्रकूट में विश्वविद्यालय स्थित है।

कानपुर - भारतीय प्रौद्योगिक संस्थान, छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय।

लखनऊ - बाबा साहब भीमराव अम्बेडकर विश्वविद्यालय, (केन्द्रीय विश्वविद्यालय), लखनऊ विश्वविद्यालय आदि।

123. माइटोटिक सेल डिविजन के किस चरण में क्रोमोजोम्स एक दूसरे से पृथक हो जाते हैं?

- (a) मेटाफेज (b) एनाफेज
(c) टेलोफेज (d) प्रोफेज

Ans: (b) माइटोटिक सेल डिविजन एनाफेज चरण में क्रोमोजोम्स (गुणसूत्र) एक-दूसरे अलग हो जाते हैं। यह विभाजन समसूत्री, अर्द्धसूत्री के दोनों कोशिका विभाजन में होता है।

यह कोशिका विभाजन सोमैटिक (दैहिक) कोशिकाओं में सम्पन्न होता है।

124. SHACM अक्षरों द्वारा कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं जहाँ प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग किया जा सकता है?

- (a) एक (b) कोई नहीं
(c) दो (d) तीन

Ans: (a) SHACM का एक ही अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है। जैसे - CHASM (खाई/दरार)

125. ऋग्वेद में निहित गायत्री मन्त्र किस देवता को समर्पित है?

- (a) अग्नि (b) मारुत
(c) इंद्र (d) सावित्री

Ans: (d) ऋग्वेद के तीसरे मंडल में निहित गायत्री मंत्र यह सविता (सावित्री) देवता को समर्पित है। इस मंडल की रचना विश्वामित्र ने की थी। ऋग्वेद में 10 मंडल हैं।

126. देशबन्धु किसे कहा जाता था?

- (a) लाला लाजपत राय (b) बिपिन चन्द्र पाल
(c) चित्तरंजन दास (d) भगत सिंह

Ans: (c) देशबन्धु चित्तरंजन दास को कहा जाता है। देशबन्धु चित्तरंजन दास सुभाष चन्द्र बोस के राजनीतिक गुरु थे।

127. 2011 जनगणना के अनुसार, कौन सा एकमात्र राज्य था जिसका वर्ष 2001-2011 के दौरान ऋणात्मक घातीय जनसंख्या वृद्धि दर थी?

- (a) नागालैंड (b) गोवा
(c) सिक्किम (d) केरल

Ans: (a) 2011 जनगणना के अनुसार नागालैंड, एकमात्र भारत का ऐसा राज्य जिसकी दशकीय वृद्धि ऋणात्मक (-0.61) रही जबकि जनसंख्या वार्षिक वृद्धि दर भारत की 1.97% से घटकर 1.64 हो गयी है और दशकीय वृद्धि दर 21.54 % से घटकर 17.7 % हो गयी है।

128. मथुरा कला स्कूल कब अपने शिखर पर पहुँचा?

- (a) वैदिक काल में (b) मौर्यकाल में
(c) मुगल काल में (d) कुषाण काल में

Ans: (d) मथुरा कला स्कूल कुषाण काल में अपने सर्वोच्च शिखर पर पहुँचा। इसमें लाल बलुये पत्थर का प्रयोग हुआ है इस आदर्शवादी कला में सत्य को, सौन्दर्य को प्रधानता दी गई। इसमें मूर्तियों भारी भरकम कपड़े से ढक दिया जाता है। इस कला में आध्यात्मिकता देवताओं की मूर्तियों में दिखती है और भौतिकता भी दिखती है। मथुरा कला में सभी धर्मों की मूर्तियाँ बनी हैं। जैसे - कृष्ण, विष्णु, बुद्ध, दुर्गा, शिव, गणेश आदि देवी देवताओं की मूर्तियाँ बनी हैं।

129. निम्नलिखित विकल्पों में किस मद के आयात का मान सबसे अधिक है?

- (a) वनस्पति तेल (b) अखबारी कागज
(c) मशीन के उपकरण (d) चाँदी

Ans: (a) वनस्पति तेल के आयात का मान सबसे अधिक है यह तेल सोयाबीन, सूर्यमुखी, जैतून का तेल आदि वनस्पतियों से प्राप्त होता है, इसका प्रयोग त्वचा की देखभाल, खाना बनाने, चित्रकारी, जलाने, मालिश आदि में करते हैं।

130. सरकार की आय का सबसे बड़ा हिस्सा कहाँ से प्राप्त होता है?

- (a) सीमा शुल्क (b) बिक्री कर
(c) आय कर (d) उत्पाद शुल्क

Ans: (d) सरकार की आय का सबसे अधिक हिस्सा उत्पाद शुल्क है। उत्पाद शुल्क अप्रत्यक्ष कर है। उत्पाद शुल्क में काफी सुधार CENVAT-2000 लागू होने से आया क्योंकि इसमें एक मध्यम कर की दर लागू की गई। CENVAT-2000 का पूरा लाभ राज्य स्तर को मिले इसीलिये ये कर लगाया गया।

131. कौन सी समिति गरीबी रेखा को पुनर्परिभाषित करने एवं इसे प्राप्त करने के सूत्र की देख-रेख कर रही है?

- (a) रेखी समिति (b) एस तेंदुलकर समिति
(c) शाह समिति (d) जे जे इरानी समिति

Ans: (b) एस तेंदुलकर समिति गरीबी रेखा की पुनर्परिभाषित करने के लिये बनाई गई।

इस समिति में नया फार्मूला कास्ट ऑफ लिविंग को निर्धनता के लिये आधार बनाया, जिसमें यह देखा गया कि जीवन के लिये कम से कम कितनी धनराशि आवश्यकता होगी।

इसमें सभी राज्यों के लिये तथा ग्रामीण व शहरी के लिये अलग-अलग निर्धनता रेखा निर्धारित होगी।

132. भारत के कुल गन्ना उत्पादन का कितना प्रतिशत उत्तर प्रदेश पैदा करता है?

- (a) 10-15% (b) 20-25%
(c) 25-30% (d) 25-40%

Ans: (d) भारत के कुल गन्ना उत्पादन में 25-40 % उत्तर प्रदेश का है।

गन्ना उत्पादन में प्रमुख राज्य उत्तर प्रदेश (38.18%), महाराष्ट्र (20.4%), कर्नाटक (10.47 %), तमिलनाडु (19.94 %), हरियाणा, पंजाब आदि।

133. 24वें जैन तीर्थकार के अन्तिम तीर्थकार थे—

- (a) पार्श्वनाथ (b) ऋषभ
(c) महावीर (d) अरिष्टनेमि

Ans: (c) महावीर स्वामी जैन धर्म के अंतिम तीर्थकार थे। यह 24वें तीर्थकार थे। महावीर स्वामी से पहले 23 तीर्थकार जैन धर्म में हुये। जैन धर्म के प्रथम तीर्थकार ऋषभदेव थे। महावीर स्वामी ज्ञान प्राप्ति के बाद महावीर कहलाये इसका अर्थ होता है कि अपनी साधना में अतुल्य प्रयास दिखाना। महावीर स्वामी ने पांच महाव्रत दिये हैं जो निम्न हैं—

1. सत्य, 2. अहिंसा, 3. अस्तेय, 4. अपरिग्रह, 5. ब्रह्मचर्य

134. हिन्दी साहित्यकार काशीनाथ सिंह को 14 सितम्बर, 2015 को उत्तर प्रदेश के उच्चतम साहित्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया है, उस पुरस्कार का नाम क्या है?

- (a) भारत भारती (b) विद्यापीठ
(c) साहित्य शीश (d) हिन्दी साहित्य

Ans: (a) हिन्दी का उच्चतम पुरस्कार भारत-भारती 14 सितम्बर 2015 को हिन्दी के महान साहित्यकार काशीनाथ सिंह को दिया गया। यह पुरस्कार उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान द्वारा दिया जाता है। इसमें 5 लाख रु. की राशि पुरस्कार के रूप में दी जाती है। काशीनाथ का प्रमुख उपन्यास “काशी का अस्सी” है। इस उपन्यास पर फिल्म “मोहल्ला अस्सी” बनी।

135. निम्नलिखित चित्र में लुप्त संख्या क्या होगी

1	2	3
4	6	8
6	9	12
30	72	?

- (a) 24 (b) 100
(c) 132 (d) 64

Ans: (c) कालम '1' - $(1 + 4) \times 6 = 30$
कालम '2' - $(2 + 6) \times 9 = 72$
कालम '3' - $(3 + 8) \times 12 = 132$

136. नेताजी सुभाष ने आजाद हिंद सरकार की स्थापना कब की?

- (a) जुलाई 1943 (b) सितम्बर 1943
(c) अक्टूबर 1943 (d) दिसम्बर 1943

Ans: (c) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने आजाद हिन्द सरकार की स्थापना अक्टूबर 1943 में की थी।

सुभाष चन्द्र बोस 2 जुलाई 1943 को सिंगापुर पहुँचे। 5 जुलाई 1943 ई. को रास बिहारी बोस ने भारतीय स्वतन्त्रता लीग की अध्यक्षता सुभाषचन्द्र बोस को सौंप दी और स्वयं परामर्शदाता बन गये, तभी से सुभाष चन्द्र बोस नेताजी कहलाये। 21 अक्टूबर 1943 ई. को सुभाष चन्द्र बोस ने आजाद हिन्द फौज के सर्वोच्च सेनापति की हैसियत से सिंगापुर में स्वतंत्र भारत की अस्थाई सरकार स्थापना की। यही से 'दिल्ली चलो' और 'तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा' जैसे नारा दिया।

137. भारत का कौन सा संघ राज्य क्षेत्र आकार में सबसे बड़ा है?

- (a) लक्षद्वीप (b) पांडिचेरी
(c) दमन व दीव (d) चंडीगढ़

Ans: (b) पांडिचेरी सबसे बड़ा (क्षेत्र आकार) संघ राज्य है।

दिल्ली और पांडिचेरी में संसद द्वारा ऐसे अधिकार (संशोधन करके संविधान में) दिये गये। जिससे वहाँ पर विधानसभा चुनाव आयोजित होता है और वहाँ पर राज्यों की तरह अपने मुख्यमंत्री होते हैं, और वहाँ पर भारत के राष्ट्रपति द्वारा देखभाल के लिये गवर्नर नियुक्त किये जाते हैं।

भारत में कुल 7 संघशासित प्रदेश हैं - दिल्ली, चंडीगढ़, लक्षद्वीप, पांडिचेरी, दमन व दीव, अंडमान और निकोबार, दादर नगर हवेली।

138. वह स्थिति, जब एक अर्थव्यवस्था में पैसे की आपूर्ति वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति से अधिक हो जाती है, कहलाती है—

- (a) आर्थिक विकास
(b) परिदान
(c) मुद्रा-स्फीति
(d) सकारात्मक आर्थिक असंतुलन

Ans: (c) (मुद्रास्फीति) वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य में निरन्तर होने वाली वृद्धि की स्थिति को मुद्रास्फीति की दर कहते हैं। अर्थव्यवस्था में एक निश्चित सीमा तक मुद्रास्फीति की आवश्यकता होती है, विकासशील देशों की मुद्रास्फीति विकसित देशों की अपेक्षा ऊँची है। विकासशील देश पिछड़े हैं उन्हें और निवेश की आवश्यकता है, जब तक निवेश को उच्च प्रतिलाभ नहीं मिलेगा वह निवेश के लिये प्रोत्साहित नहीं होगा।

139. आई एन एस कलवारी भारत में निर्मित एक प्रथम स्कार्पियन वर्ग पनडुब्बी है। इस प्रौद्योगिकी में किस देश ने भारत के साथ साझेदारी की है?

- (a) रूस (b) यू एस ए
(c) फ्रांस (d) इंग्लैंड

Ans: (c) INS कलवारी भारत में निर्मित एक प्रथम स्कार्पियन वर्ग पनडुब्बी है जिसे 30 अक्टूबर 2015 को पूरा किया गया। इस प्रौद्योगिकी को फ्रांस से लिया गया, इसमें जिसको फ्रांस की (Naval Defence And Energy Company) कम्पनी ने साझेदारी किया। इसका निर्माण मझगांव डाक लिमिटेड द्वारा मुम्बई में हुआ। इसको 1 अप्रैल 2009 से बनाया जा रहा था।

140. सकल घरेलू बचत में कौन प्रमुख योगदानकर्ता है?

- (a) सरकारी संगठन (b) निजी क्षेत्र कंपनियां
(c) असंगठित क्षेत्र (d) परिवार

Ans: (d) सकल घरेलू बचत में प्रमुख योगदान परिवार का है। क्योंकि राष्ट्रीय आय में प्रति व्यक्ति आय को भी जोड़ा जाता है जब प्रति व्यक्ति आय बढ़ेगी तो व्यक्ति का जीवन स्तर सुधरेगा घरेलू बचत बढ़ेगी इससे GDP में वृद्धि होगी, इससे राष्ट्रीय आय बढ़ेगी, राष्ट्रीय आय बढ़ने से देश प्रगति की ओर जायेगा।