

UPSC 2012

- 1.कुछ वर्ष पहले तक गिद्ध भारतीय देहातों में आम दिखाई देते थे, किन्तु आजकल कभी-कभार ही नजर आते हैं। इस स्थिति के लिए उत्तरदायी है
- A. नवीन प्रवेशी जातियों दवारा उनके नीड़ स्थलों का नाश
- B. गोपश् मालिकों द्वारा रुग्ण पश्ओं के उपचार हेत् प्रयुक्त एक औषधि
- C. उन्हें मिलने वाले भोजन में आई कमी
- D. उनमें हुआ व्यापक, दीर्घस्थायी तथा घातक रोग

Answer ||| B

Solution || Biologists think that many vultures being poisoned by drug known as diclofenac as farmer administered to livestock. Such drug wrecks the kidneys of vultures that search the remains and kills the vulture in days, so this makes option B. correct.

- 2.यदि किसी महासागर का पादपप्लवक किसी कारण से पूर्णतया नष्ट हो जाए, तो इसका क्या प्रभाव होगा?
- (1). कार्बन सिंक के रूप में महासागर पर प्रतिकृत प्रभाव पड़ेगा।
- (2). महासागर की खाद्य शृंखला पर प्रतिकृल प्रभाव पड़ेगा।
- (3). महासागर का जल-घनत्व प्रवल रूप से घट जाएगा। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| A

Solution ||| Statement 1 is correct as phytoplankton knock back carbon dioxide generating world's oxygen output. Statement 2 is correct as Phytoplankton serves as initial link in oceanic food chain by eating zooplankton which further eats other animals that are consumed by sea creatures, so option A. is correct as only statements 1 and 2 are correct.



- 3.निम्नलिखित कृषि पद्धतियों पर विचार कीजिए:
- (1). समोच्च बाँध
- (2). अनुपद सस्पन
- (3). शून्य ज्ताई

वैश्विक जलवायु परिवर्तन के सन्दर्भ में, उपयुक्त में से कौन-सा/से मृदा में कार्बन प्रच्छादन/संग्रहण में सहायक है/हैं?

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3
- C. 1, 2 और 3
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer | | | C

Solution ||| Carbon sequestration involves carbon capturing with long atmospheric carbon dioxide storage which defers global warming. Statement 1 is correct as contour bunding, agricultural practice is carried across hill slopes is an effective method of soil conservation. Statement 2 is correct as Relay cropping involves growing of two or more crops on similar field with planting of 2nd crop after 1st development. Statement 3 is correct as Zero Tillage is applied in conservation of agriculture which brings quantum leap in crop production.

- 4.निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
- (1). काली गर्दन वाला सारस (कृष्णग्रीव सारस)
- (2). चीता
- (3). उड़न गिलहरी (कन्दली)
- (4). हिम तेंदुआ
- (5). उपयुक्त में से कौन-से भारत में प्राकृतिक रूप में पाये जाते हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 1, 3और 4
- C. केवल 2और 4
- D. 1, 2, 3और 4



Solution ||| Statement 1 is correct, black-necked crane is medium-sized crane in Asia which is breeds in remote parts of India and Bhutan. Statement 2 is incorrect as Cheetah like grasslands, savannahs, semidesert areas and was initially found in Kavir desert of Iran. Statement 3 is correct as flying squirrel naturally found in China, India, Indonesia, Myanmar, Sri Lanka, Taiwan and Vietnam. Statement 4 is correct as snow leopard found on mountain ranges of Central and South Asia which serves as one of the five big cats found in India. We see that statements 1, 3 and 4 are correct, so best option is B.

- 5. निम्नलिखित में से कौन-से भौगोलिक क्षेत्र में जैव विविधता के लिए संकट हो सकते हैं?
- (1). वैश्विक तापन
- (2). आवास का विखण्डन
- (3). विदेशी जाति का संक्रमण
- (4). शाकाहार को प्रोत्साहन

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:

- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| A

Solution ||| Statement 2 is correct biodiversity threat result with Loss of Habitat and fragmentation with deforestation in tropical forests result as cause of mass extinctions lead by human activity. Statement 1 is correct as biodiversity threat results could be Global warming which occurs due to changing global climate which lead to threatening of species and ecosystems. Statement 3 is correct as invasion of non-native species result in important and unseen reason of extinctions, so correct option is A, as three statements are correct.

6.ऐन्टिलोपों 'ऑरिक्स' और 'चीरू' के बीच क्या अन्तर है?

A. ऑरिक्स गर्म और शुष्क क्षेत्रों में रहने के लिए अनुकूलित है जबकि चीरू ठण्डे उच्च पर्वतीय घात के मैदान और अर्ध-मरुस्थली क्षेत्रों में रहने के लिए



- B. ऑरिक्स का शिकार उसक शृंगारों के लिए किया जाता है जबकि चीरू का शिकार कस्तूरी के लिए
- C. ऑरिक्स केवल पश्चिमी भारत में मिलता है जबकि चीरू केवल उत्तर-पूर्व भारत में
- D. उपयुक्त कथनों (A), (B)तथा (C) में से कोई भी सही नहीं है

Answer | | | A

Solution ||| Oryx is tailored to survive in hot and arid areas while Chiru is tailored to exist in steppes and semi-desert areas of cold high mountains, which makes option A correct. It is seen that Oryx species exists near desert conditions which lives without water for longer time. Tibetan antelope or chiru lives in cold high mountains states option B and C incorrect.

- 7. मिलेनियम इकोसिस्टम एसेसमेन्ट' पारिस्थितिक तंत्र की सेवाओं के निम्नलिखित प्रमुख वर्गों का वर्णन करता है-व्यवस्था, समर्थन, नियंत्रण, संरक्षण और सांस्कृतिक। निम्नलिखित में से कौन-सी एक समर्थन सेवा है?
- A. खाद्यान्न और जल का उत्पादन
- B. जलवायु और रोग नियंत्रण
- C. पोषक चक्रण और फसल परागण
- D. विविधता अन्रक्षण

Answer | | | C

Solution || Millennium Ecosystem Assessment assesses the consequences of ecosystem change for human well-being describing conditions of ecosystems and consequences of change. It is noted that MEA involves in nutrients cycling along with pollination of different crops which states that option C. is correct.

- 8.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- यदि केशिकत्व की परिघटना नहीं होती, तो
- (1). किरोसिन दीप का उपयोग म्शिकल हो जाता
- (2). कोई मृदुपेय का उपभोग करने के लिए स्ट्रॉ का प्रयोग नहीं कर पाता
- (3). स्याही-सोख पत्र काम करने में विफल हो जाता



- 4. बड़े पेड़, जिन्हें हम अपने चारों ओर देखते हैं, पृथ्वी पर नहीं उगते उपयुक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 1, 3और 4
- C. केवल 2और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| B

Solution ||| Capillarity serves as capacity of flow of liquid in small space without gravity. Statement 1 is correct as kerosene lamp involves phenomena of capillary action. Statement 2 is incorrect as capillary action is not applied in case of application of straw to consume soft drink. Statement 3 is correct as blotting paper will not work without phenomena of capillary action. Statement 4 is correct as capillary action involves small tree to grow under big trees, so correct option is B..

- 9.निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राणी समूह संकटापन्न जातियों के संवर्ग के अन्तर्गत आता है?
- A. महान भारतीय सारंग, कस्तुरी मृग, लाल पांडा और एशियाई वन्य गधा
- B. कश्मीरी महामृग, चीतल, नील गाय और महान भारतीय सारंग
- С. हिम तेंद्आ, अनूप मृग, रीसस बन्दर और सारस (क्रेन)
- D. सिंहपुच्छी मेकाक, नील गाय, हनुमान लंगूर और चीतल

Answer ||| A

Solution ||| Endangered species are risky which are threatened by factors like habitat loss, hunting, disease and climate change, hence we see that Great Indian Bustard, Musk Deer, Red Panda and Asiatic Wild Ass mentioned in option A. is correct.

- 10.जीवों के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिए
- (1). चमगादड़
- (2). मध्मक्खी



(3). 1	पक्षी
--------	-------

उपयुक्त में से कौन-सा/से परागणकारी है/हैं?

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution || Pollinator is an agent which moves pollen, whether it be bees, flies, bats, moths or birds, so 1, 2 and 3 are correct which makes option D. correct.

- 11.भारत के निम्नलिखित में से किस वर्ग के आरक्षित क्षेत्रों में स्थानीय लोगों को जीवभार एकत्रित करने और उसके उपयोग की अनुमित नहीं है?
- A. जैव मण्डलय आरक्षित क्षेत्रों में
- B. राष्ट्रीय उदयानों में
- C. रामसर सम्मेलन में घोषित आर्द्रभूमियों में
- D. वन्यजीव अभयारण्यों में

Answer | | | B

Solution |||

In national parks local people not allowed to collect and use the biomass.

- 12.निम्निलिखित में से कौन-सी एक उष्णकिटबन्धीय सवाना प्रदेश की जलवायु की मुख्य विशेषता है?
- A. वर्ष-भर वर्षा
- B. केवल शीतकाल में वर्षा
- C. अत्यन्त अल्पकालिक शुष्क ऋत्



D. निश्चित शुष्क तथा आर्द्र ऋतु

Answer | | D

Solution ||| The tropical savannas region lies in tropical climatic zone where temperature is warm throughout the year. Such region has mean temperatures above 18 °C. with definite wet and dry seasons, hence option D. is correct. Option A. is incorrect as such region have annual rainfall during wet season only and not all through the year.

- 13.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- (1). दक्षिणी भारत से उत्तरी भारत की ओर मॉनसून की अवधि घटती है।
- (2). उत्तरी भारत के मैदानों में वार्षिक वृष्टि की मात्रा पूर्व से पश्चिम की घटती है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2दोनों
- D. न तो 1और न ही 2

Answer | | | C

Solution ||| Statement 1 is correct as duration of monsoon season decrease from south to north India and from the east to west India. Statement 2 is correct as amount of rainfall decreases from east to west due to decrease in humidity of winds, hence both statements are correct which makes option C. correct.

- 14.निम्नलिखित रक्षित क्षेत्रों पर विचार कीजिए
- (1). वादीपुर
- (2). भीतरकणिका
- (3). मानस
- (4). स्न्दरवन
- (5). उपय्क्त में से कौन-से बाघ-आरक्षित क्षेत्र घोषित हैं?



- A. केवल 1और 2
- B. केवल 1, 3और 4
- C. केवल 2, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| B

Solution ||| From the options shown, Tiger reserves are in Bandipur, Manas and Sunderbans which makes option B correct.

- 15.हाल में तत्त्वों के एक वर्ग, जिसे 'दुर्लभ मृदा धातु' कहते हैं, की कम आपूर्ति पर चिन्ता जताई गई। क्यों?
- (1). चीन, जो इन तत्त्वों का सबसे बड़ा उत्पादक है, द्वारा इनके निर्यात पर कुछ प्रतिबन्ध लगा दिया गया ।
- (2). चीन, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा और चिली को छोड़कर अन्य किसी भी देश में ये तत्व नहीं पाये जाते हैं।
- (3). दुर्लभ मृदा धातु विभिन्न प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक सामानों के निर्माण में आवश्यक हैं और इन तत्त्वों की माँग बढ़ती जा रही है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| C

Solution || Statement 1 is correct as in 2010, China being largest producers and supplier of 95% of rare earth metals like praseodymium, cerium, gadolinium and promethium set worries across the globe by putting certain restrictions on exports of rare earth elements. Statement 3 is correct, as rare earth metals used for making cellphones, missile systems, car batteries etc. Statement 2 is incorrect as apart from China, countries like Australia, Brazil, Canada, South Africa, Tanzania, Greenland, and United States, do involves in rare earth metals exploration, so option C. is correct.



16.एक व्यक्ति काली अंधेरी रात में रेगिस्तान में अकेला खड़ा था। उसे अपने गाँव जाना था जो वहाँ से पूर्व में पाँच किलोमीटर की दूरी पर था। उसके पास दिश-ज्ञान के लिए कोई यंत्र नहीं था, पर उसने ध्रुवतारे को पहचान लिया। अब उसको गाँव पहुँचने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मार्ग अपनाना अधिकत स्विधाजनक होगा?

- A. ध्रुवतारे की दिशा में चले
- B. ध्रुवतारे से विपरीत दिशा में चले
- C. ध्रुवतारे को अपनी बाई ओर रखकर चले
- D. ध्वतारे को अपनी दाहिनी ओर रखकर चले

Answer | | | C

Solution ||| The star in night sky which does not move is called as Polaris, Pole star or North Star, which tells you of north direction. Since the direction of the village is on left from where he happen to see pole star, so in such case the person will have to walkdown by keeping polestar on left, hence option C. is correct. Option A. is incorrect as if the person walks in direction of polestar, then he will walk towards north, which is incorrect. Option B. is incorrect as the person if walking in opposite direction of polestar will move towards south. Option D. is incorrect as if the person while walking keeps the polestar towards his right, then he will tends to move towards west direction.

- 17.कोयले के बृहत् सुरक्षित भण्डार होते हुए भी भारत क्यों मिलियन टन कोयले का आयात करता है?
- (1). भारत की यह नीति है कि वह अपने कोयले के भण्डार को भविष्य के लिए सुरक्षित रखे और वर्तमान उपयोग के लिए इसे अन्य देशों से आयात करें।
- (2). भारत के अधिकतर विद्युत् संयंत्र कोयले पर आधारित हैं और उन्हें देश से पर्याप्त मात्रा में कोयले की आंतरिक आपूर्ति नहीं हो पाती।
- (3). इस्पात कम्पनियों को बड़ी मात्रा में कोक कोयले की आवश्यकता पड़ती है, जिसे आयात करना पड़ता है।

उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3



C. केवल 1और 3

D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution || India lies among 5th largest coal reserves and world's 3rd producer and importer of coal. We see that coal in India is of lower grade while imported coal have less ash and more carbon content which able to create more heat per kilogram which can be used in steel companies, so statement 3 is correct. Being good producer of coal, in India, power plants are mostly coal based, so normal production of coal will not be much for power plants, hence statement 2 is correct. Statement 1 is incorrect, so best option is B..

18.भारत के संविधान में केन्द्र और राज्यों के बीच किए गए शक्तियों का विभाजन इनमें से किसमें उल्लिखित योजना पर आधारित हैं?

A. मोरले-मिन्टो सुधार 1909

- B. मॉन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड अधिनियम, 1919
- C. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- D. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

Answer | | | C

Solution ||| We see that Act of 1935 which is Government of India Act gives formula for power distribution among centre and states after independence which serves as basis for power distribution among union and states in Indian Constitution, so option C. is correct.

- 19.प्राचीन भारत में देश की अर्थव्यवस्था में अत्यन्त महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली 'श्रेणी' संगठन के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1). प्रत्येक 'श्रेणी' राज्य की एक केन्द्रीय प्राधिकरण के साथ पंजीकृत होती थी और प्रशासनिक स्तर पर राजा उनका प्रमुख होता था।
- (2). 'श्रेणी' ही वेतन, काम करने के नियमों, मानकों और कीमतों को स्निश्चित करती थीं।
- (3). 'श्रेणी' का अपने सदस्यों पर न्यायिक-अधिकार होता था। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:



- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution ||| Guilds in Ancient India are different and talented organisation that functions of democratic government, trade union, court of justice and as institution. Statement 2 is correct as Guild fixed working and quality rules of finished product along with its pricing in order to safeguard artisan and customer. Statement 1 is correct as guilds were registered with the town authority. Statement 3 is correct as being having judicial powers, guilds can check and balances activities of artisans by framing penal laws, as all statements in this question are correct, so correct option is D..

- 20. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
- (1). मृदा के स्वरूप तथा उपज के गुणों के आधार पर भूमि राजस्व का मूल्यांकन
- (2). युद्ध में चलती-फिरती तोपों का उपयोग
- (3). तम्बाक् और लाल मिर्च की खेती उपयुक्त में से कौन-सा/से अंग्रेजों की भारत को देन थी/थी?
- A. केवल 1
- B. 1 और 2
- C. 2 और 3
- D. कोई भी नहीं

Answer ||| D

Solution ||| Statement 1 is incorrect as Britishers were not involved in Land revenue assessment based on soil fertility, but it was Raja Todarmal who introduced assessment of land revenue based on soil fertility and crop quality. Statement 2 is incorrect, as also britishers were not involved in use of mobile cannons in warfare, but Babur during conquest of Delhi uses mobile light canon which was much earlier than British rule in India. Statement 3 is incorrect as between 17th and 18th centuries crops like tobacco, maize, potato and red chillies were cultivated which were much



earlier than British rule. We see that all three statements are incorrect hence correct option is D..

21.लीड बैंक योजना का प्रमुख उद्देश्य है कि

- A. बड़े बैंक प्रत्येक जिले में अपने कार्यालय खोलने का प्रयास करें
- B. विभिन्न राष्ट्रीयकृत बैंकों में कड़ी प्रतिरूप्धा हो
- С. प्रत्येक बैंक सघन विकास के लिए पृथक्-पृथक् जिलों को अपनाएँ
- D. सभी बैंक अपने पास जमा राशि ज्टाने के लिए गहन प्रयास करें

Answer ||| C

Solution ||| Reserve Bank of India introduced Lead Bank Scheme where a bank will act as consortium leader to coordinate efforts of banks in districts in terms of branch expansion and credit planning, which correctly describes option C.. Option A. is incorrect as lead bank will not insist big banks to open its branches each district. Option B. is also not correct as Lead Bank will not lead to any competition which exits among nationalised banks. Option D. is not relevant as the scheme will not involve in mobilization of deposits, so correct answer is option C..

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

किसी मुद्रा का अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में मूल्य

- (1). विश्व बैंक निर्धारित करता है
- (2). सम्बन्धित देश द्वारा प्रदत्त वस्तुओं/सेवाओं की कितनी माँग है, से निर्धारित होता है।
- (3). सम्बन्धित देश की सरकार की स्थिरता से निर्धारित होता है
- (4). सम्बन्धित देश की आर्थिक सम्भाव्यता से निर्धारित होता है उपयुक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. 1, 2, 3और 4
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 3और 4
- D. केवल 1और 4



Solution || Statement 1 is not correct as World Bank lend money to other governments and is not involved in deciding price of any currency in international market. Statement 2 is correct as currency depends on pricing of demand/supply of goods and services. Statement 3 is correct as currency rate also depends on countries stability. Statement 4 is not correct as currency cannot be decided based on economic conditions. We see that only statements 2 and 3 are correct, so best option is B..

- 23.निम्नलिखित में से कौन-सी बातें भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश में समाविष्ट होंगी?
- (1). भारत में विदेशी कम्पनियों की सहायक कम्पनियाँ
- (2). भारतीय कम्पनियों में बह्संख्यक विदेशी इक्विटी धारण
- (3). विदेशी कम्पनियों द्वारा अनन्य रूप से वित्त-पोषित कम्पनियाँ
- 4. पोर्टफोलियो निवेश

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- A. 1, 2, 3और 4
- B. केवल 2और 4
- C. केवल 1और 3
- D. केवल 1, 2और 3

Answer ||| D

Solution ||| Foreign direct Investment serves as investment from company or individual based in one country, into company based in another country. Statement 1 is correct as investors across world will invest in India when Government gives subsequent subsidiaries. Statement 2 is correct as many foreign investors holds shares, equities and currencies in Indian companies. Statement 3 is correct as there are many companies in India that are exclusively financed by foreign companies. Statement 4 is incorrect as portfolio investment is not part of Foreign Direct Investment. We see that statements 1, 2 and 3 are only correct, hence correct option is D..

- 24. निम्नलिखित उपायों में से किसके / किनके परिणामस्वरूप अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि होगी?
- (1). केन्द्रीय बैंक द्वारा लोगों से सरकारी प्रतिभूतियों का क्रय
- (2). लोगों द्वारा वाणिज्यिक बैंकों में जमा की गई करेंसी



- (3). सरकार दवारा केन्द्रीय बैंक से लिया गाय ऋण
- (4). केन्द्रीय बैंक द्वारा लोगों को सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 4
- C. 1 और 3
- D. 2, 3 और 4

Answer ||| C

Solution ||| Money supply results when Reserve Bank pumps the money for buying government securities from Public, so we see that statement 1 is correct. Statement 2 is incorrect as while depositing money in bank by customer, the transfer of money is in between customer and commercial banks, which will not effect money supply. Statement 3 is correct as when Government borrows money from RBI, then money will flows out of Reserve Bank as new money for Government demands which finally increase money supply. Statement 4 is not correct as selling of government securities to public through bank will not result in money supply. As statements 1 and 3 are only correct, so the correct option is C.

- 25.निम्नलिखित में से किस/किन परिस्थिति/परिस्थितियों में 'पूँजीगत लाभ' हो सकता है?
- (1). जब किसी उत्पाद के विक्रय में वृद्धि हो
- (2). जब किसी सम्पत्ति के मूल्य में प्राकृतिक वृद्धि हो
- (3). जब आप कोई रंगचित्र खरीदें और उसकी लोकप्रियता बढ़ने के कारण उसके मूल्य में वृद्धि हो

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 2
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B



Solution ||| Capital gain results due to increase in value of asset thereby giving higher value compared to purchase price. Statement 1 is not relevant as capital gain is not related to quantity of product sales. Statement 2 is correct as capital gain also relates to natural increase in price of property owned. Statement 3 is correct as capital gain can also be applied with increasing price of painting which result due to its popularity. Hence statement 2 and 3 are correct, so correct option is B..

26.भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) बैंकरों के बैंक (केन्द्रीय बैंक) के रूप में कार्य करता है। इसका अर्थ निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

- (1). अन्य बैंक RBIके पास अपनी जमा संचित रखते हैं।
- (2). आवश्यक के समय RBIवाणिज्यिक बैंकों का ट्टण देता है।
- (3). RBIवाणिज्यिक बैंकों को मौद्रिक विषयों पर परामर्श देता है। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 2और 3
- B. केवल 1और 2
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution ||| Reserve Bank in India holds cash reserves of banks which lend funds to them for shorter duration along with clearing and remittance facilities, so it shows that statement 1 and 2 are correct. Statement 3 is also correct as Reserve Bank of India controls monetary policy of currency, so correct option is D..

- 27.ब्रहम समाज के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1). इसने मूर्तिपूजा का विरोध किया।
- (2). धार्मिक ग्रंथों की व्याख्या के लिए इसने पुरोहित वर्ग को अस्वीकारा।
- (3). इसने इस सिद्धान्त का प्रचार किया कि वेद त्रुटिहीन है। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 1और 2



C. केवल 3

D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| Statement 1 is correct as Brahmo Samaj highlights on worship of single God, who is omnipresent while Brahmo Samaj carries no vision for idol worship, animal sacrifice and ritualism. Statement 2 is correct Ram Mohan find role of priestly class in perpetuating irreligious dogmas and doctrines as being direct beneficiary. Statement 3 is incorrect as doctrine of infallibility of vedas, was not popularized by Brahmo Samaj as being as reformist movement of Vedic religion, there infallibility of vedas was not accepted. So correct option is B..

28.पूर्व-वैदिक आर्यों का धर्म प्रमुखत था

- A. भक्ति
- B. मूर्तिपूजा और यज्ञ
- C. प्रकृति पूजा और यज्ञ
- D. प्रकृति पूजा और भक्ति

Answer ||| C

Solution ||| The religion of Early Vedic Aryans was Rig Vedic Religion who worship of forces of nature and believed in divine power such as fire, water, wind, etc. Sacrifice or Yajna was main feature of Rig Vedic Religion, so this shows that option C. is correct.

29.भगवान बुद्ध की प्रतिमा कभी-कभी एक हस्त मुद्रा युक्त दिखाई गई है, जिसे 'भूमिस्पर्श मृद्रा' कहा जाता है। यह किसका प्रतीक है?

A. मार पर दृष्टि रखने एवं अपने ध्यान में विघ्न डालने से मार को रोकने के लिए बुद्ध का धरती का आहवान

- B. मार के प्रलोभनों के बावजूद अपनी शुचिता और शुद्धता का साक्षी होने के लिए बुद्ध का धरती का आह्वान
- C. बुद्ध का अपने अनुयायियों को स्मरण कराना कि वे सभी धरती से उत्पन्न होते हैं और



अन्ततः धरती में विलीन हो जाते हैं, अतः जीवन संक्रमणशील है D. इस सन्दर्भ में दोनों ही कथन (A) एवं (B) सही है

Answer ||| B

Solution ||| We see that Buddha call Earth to witness his purity and chastity in spite of temptations of Mara, so Bhumisparsha gesture summon earth goddess witness Buddha hood which signifies state of enlightment after meditating and withstanding all temptations by Mara god of evil. This description shows that both options A and C are incorrect while option B. is correct.

30.भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का लाहौर अधिवेशन (1929) इतिहास में इसलिए बहुत प्रसिद्ध है, क्योंकि

- (1). कांग्रेस ने पूर्ण स्वराज्य की माँग का एक संकल्प पारित किया
- (2). इस अधिवेशन में उग्रवादियों एवं उदारवादियों के बीच झगड़े को स्लझा लिया गया
- (3). इस अधिवेशन में दो राष्ट्रों की माँग के सिद्धान्त को अस्वीकार करते हुए एक संकल्प पारित किया गया

उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A. केवल 1

B. 2 और 3

C. 1 और 3

D. उपयुक्त में से कोई नहीं

Answer ||| A

Solution || In 1929, Lahore Session of Indian National Congress is important in the history of Indian Freedom as members of INC passed the resolution in which they declare Poorna Swaraj as their main goal, so it makes statement 1 correct. Statement 2 is incorrect as Lahore Session of Indian National Congress is not related to fill gap among extremists and moderates. Statement 3 is also incorrect as 1929 Session of Indian National Congress is not concern with passing of resolution concerning rejection of two-nation theory of Non-Cooperation Movement, so correct option is A..



31.रॉलेट ऐक्ट का लक्ष्य था

- A. युद्धप्रयासों को अनिवार्य आर्थिक समर्थन
- B. बिना म्कदमा चलाये बन्दी बनाना और म्कदमों की स्नवाई संक्षिप्त प्रक्रिया द्वारा
- C. खिलाफत आन्दोलन का दमन
- D. प्रेस स्वातंत्र्य पर प्रतिबन्ध लगाना

Answer ||| B

Solution ||| Rowlatt Act passed in 1919 on recommendations of Rowlatt Committee appointed by British Empire in India to consider political violence, terrorism, controlling public unrest and rooting out conspiracy. The idea of introducing this act is to authorize government to imprison person without trial with all imperial authorities to deal with revolutionary activities, which shows that only option B. is correct.

- 32.मध्ययुगीन भारत के धार्मिक इतिहास के सन्दर्भ में सूफी सन्त निम्नलिखित में से किस तरह के आचरण का निर्वाह करते थे?
- (1). ध्यानसाधना और श्वास-नियमन
- (2). एकांत में कठोर यौगिक व्यायाम
- (3). श्रोताओं में आध्यात्मिक हर्षोन्माद उत्पन्न करने के लिए पवित्र गीतों का गायन निम्नलिखित कृटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution || Sufi believed that experiencing God can be achieved by meditation so they practiced Muraqaba makes statement 1 correct. Statement 2 is also correct as Sufis practised 40 days of ascetic exercise in some lonely place with head on ground and legs tied to branch of tree for meditation. Statement 3 is correct as Sufis recite holy songs in maintaining social equilibrium of medieval society, which makes D. as correct options.



- 33.क्चिप्डी तथा भारतनाट्य नृत्यों के बीच क्या भेद है?
- (1). कूचिपुडी नृत्य में नर्तक प्रासंगिक रूप से कथोपकथन का प्रयोग करते हैं, जबिक भारतनाट्यम में कथोपकथन का प्रयोग नहीं किया जाता।
- (2). पीतल की तश्तरी की धार पर पाद रख नृत्य करने की परम्परा भारतनाट्यम की विशिष्टता है, जबकि कूचिपुडी नृत्य में इस प्रकार की क्रियाओं का कोई स्थान नहीं है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

Answer ||| A

Solution ||| Statement 1 is correct as Kuchipudi dancers gives lip movement of the song on which they are dancing along with some dialogue in the song while there appears no lip movement in bharatanatyam dance. Statement 2 is incorrect as in Kuchipudi dance, performer dances on edges of a brass plate keeping its feet on edges and not in bharatanatyam. Since only statement 1 is correct so best option is A..

- 34.सदियों से भारत में जीवित रही एक प्रमुख परम्परा 'ध्रुपद' के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
- (1). धुपद की उतपत्ति तथा विकास मुगल काल में राजपूत राज्यों में हुआ।
- (2). ध्रुपद प्रमुखत:भक्ति और अध्यात्म का संगीत है।
- (3). ध्रुपद आलाप मंत्रों से लिए गए संस्कृत अक्षरों पर आधारित है। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2और 3
- C. 1, 2 और 3
- D. उपयुक्त में से कोई भी सही नहीं है



Answer ||| B

Solution ||| Statement 1 is not correct as Dhrupad originates during Vedas period which gains popularity in 16th century which praises Lord Krishna. The earliest source mentioning musical genre is Ain-i-Akbari of Abu Fazl . Statement 2 is correct as Dhrupad is Indian classical music having origin to recite vedic hymns and mantras used for worshipping using sound. Statement 3 is correct as Dhrupad begins with free-time alap that carries two sections: Alap and Bandish where in Alap, the singer uses syllables from Sanskrit Mantras while Bandish is a poem with Pakhawaj. As only two statements 2 and 3 are correct, so best option is B..

35.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

दादाभाई नौरोजी की भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन को सर्वाधिक प्रभावी देन थी कि

- (1). उन्होंने इस बात को अभिव्यक्त किया कि ब्रिटेन, भारत का आर्थिक शोषण कर रहा है
- (2). उन्होंने प्राचीन भारतीय ग्रंथों की व्याख्या की और भारतीयों में आत्म-विश्वास जगाया
- (3). उन्होंने सभी सामाजिक बुराइयों के निराकरण की आवश्यकता पर सर्वोपरि जोर दिया उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 4

Answer ||| A

Solution ||| Statement 1 is correct as in 1867, Dadabhai Naoroji founded East India Association in London, a predecessor organisations of Indian National Congress that aims to put Indian economic conditions before the British. Statement 2 is not correct as Dadabhai Naoroji didn't work with ancient Indian texts. Statement 3 is also incorrect as being a social reformer and founder of Parsi Law Association, the statement test he stressed eradication of social evils before anything else will not reflect to Dadabhai Naoroji. As two statements are incorrect statement, so best option is A..



- 36.पीड़कों को प्रतिरोध के अतिरिक्त, वे कौन-सी सम्भावनाएँ हैं जिनके लिए आनुवंशिक रूप से रूपान्तरित पादपों का निर्माण किया गया है?
- (1). सूखा सहन करने के लिए उन्हें सक्षम बनाना
- (2). उत्पाद में पोषकीय मान बढ़ाना
- (3). अन्तरिक्ष यानों और अन्तरिक्ष स्टेशनों में उन्हें उगने और प्रकाश-संश्लेषण करने के लिए सक्षम बनाना
- (4). उनकी शेल्फ लाइफ बढ़ाना निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3और 4
- C. केवल 1, 2और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer | | | C

Solution ||| There are many prospects which lead to growing of genetically engineered plants as such plants can survive in drought and will help in increasing nutritive value of produce, which shows both statement 1 and 2 are correct. Statement 3 is incorrect as genetically engineered plants have not been tested to grow and do photosynthesis on spaceships. Statement 4 is again correct as genetically engineered plants increases shell life; all three statements 1, 2 and 4 are correct, so best option is C..

- 37.भारत में Btबैंगन के प्रवेशन पर लोगों के विरोध के कारण क्या हैं?
- (1). Btबैंगन की रचना इसके जीनोम में मृदा कवक के जीन को प्रवेश कराकर की गयी है।
- (2). Btबैंगन के बीज टर्मिनेटर बीज हैं जिसके कारण किसानों को प्रत्येक मौसम के पहल बीज कम्पनियों से बीज खरीदना पड़ता है।
- (3). एक आशंका है कि Btबैंगन के प्रवेशन से जैव विविधता पर विपरीत प्रभाव पड़ सकता है।
- 4. यह भी चिन्ता है कि Bt बैंगन के प्रवेशन से जैव विविधता पर विपरीत प्रभाव हो सकता है।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए



- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| C

Solution ||| Statement 1 is not correct as Bt brinjal is transgenic brinjal which inserts in crystal protein gene from the soil bacterium. Statement 2 is incorrect as Bt Brinjal has no appearance and features of being terminator seed. Statement 3 and 4 are correct as Bt Brinjal relates possibly an adverse impact on human health, bio-safety, livelihoods and biodiversity. So we see that statements 3 and 4 are only correct, hence best option is C..

38.निम्नलिखित तत्व समूहों में से कौन-सा एक पृथ्वी पर जीवन की उत्पत्ति के लिए मूलत:उत्तरदायी था?

- A. हाइड्रोजन, ऑक्सीजन, सोडियम
- B. कार्बन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन
- C. ऑक्सीजन, कैल्सियम, पफॉस्फोरस
- D. कार्बन, हाइड्रोजन, पोटैशियम

Answer ||| B

Solution || All living things need major elements of biomolecules like carbon, hydrogen, nitrogen, oxygen, phosphorus and sulphur, so only option B. will support.

39.वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती हुई मात्रा से वायुमण्डल का तापमान धीरे-धीरे बढ़ रहा है, क्योंकि कार्बन डाइऑक्साइड

- A. वाय् में उपस्थित जलवाष्प को अवशोषित कर उसकी ऊष्मा को संचित करती है
- B. सौर विकिरण के पराबैंगनी अंश को अवशोषित करती है
- C. संपूर्ण सौर विकिरण को अवशोषित करती है



D. सौर विकिरण के अवरक्त अंश को अवशोषित करती है

Answer | | D

Solution ||| We see that carbon dioxide controls temperature in atmosphere as its molecules in air tends to absorb infrared radiation. The carbon dioxide in atmosphere are transparent to visible radiation which delivers sun's energy to earth, so with this option D. is correct.

40.कुछ लोगों का सोचना है कि तेजी से बढ़ रही ऊर्जा की जरूरत पूरी के लिए भारत को थोरियम को नाभिकीय ऊर्जा के भविष्य के ईंधन के रूप में विकसित करने के लिए शोध और विकास करना चाहिए। इस सन्दर्भ में थोरियम, यूरेनियम की तुलना में कैसे अधिक लाभकारी है?

- (1). प्रकृति में यूरेनियम की तुलना में थोरियम के कहीं अधिक भण्डार है।
- (2). उत्खनन-प्राप्त खनिज से मिलने वाली प्रती इकाई द्रव्यमान ऊर्जा की तुलना की जाए, तो थोरियम, प्राकृतिक यूरेनियम की तुलना में, कहीं अधिक ऊर्जा उत्पनन करता है। (3). थोरियम, यूरेनियम की तुलना में, कम नुकसानदेह अपशिष्ट उत्पादित करता है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| D

Solution ||| Statement 1 is correct as Thorium is 4 times more abundant in nature as compared to Uranium which can be used as nuclear fuel. Statement 2 is correct as Thorium fuel generates excess energy per unit mass as compared to uranium fuel by factor of 30. Statement 3 is also correct as Thorium generates small quantities of waste. We see that all statements are correct, so best option is D..

41.भारत के उच्चतम न्यायालय की स्वायत्तता की रक्षा हेतु क्या प्रावधान है?

(1). उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति करते समय भारत के राष्ट्रपति की



भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार-विमर्श करना पड़ता है।

- (2). उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को केवल भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा हटाया जा सकता है।
- (3). न्यायाधीशों का वेतन भारत के संचित निधि पर आरोपित होता है, जिस पर विधानमण्डल को अपना मत नहीं देना होता है।
- 4. भारत के उच्चतम न्यायालय के अफसरों और कर्मचारियों की सभी नियुक्तियाँ सरकार द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार-विमर्श के पश्चात् ही की जाती है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1और 3
- B. केवल 3और 4
- C. केवल 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| A

Solution ||| Statement I is correct as during appointment of Judges of Supreme Court, President of India needs to consult Chief Justice of India as per Article 124 (2) of Constitution but Judges apart from chief justice needs to be consulted from Chief Justice of India. Statement 2 is incorrect as Article 124 (4) described that Supreme Court Judges cannot be removed from his office by order of President which needs to be addressed by each House of Parliament that supports majority of not less than 2/3rd of members of that House with voting in similar session. Statement 3 is correct as salaries of Judges are charged on Consolidated Fund of India which legislature needs to vote. Statement 4 is incorrect as Supreme Court Officers and Servants make different rulings, where the role of Government is actually nothing.

- 42.भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त नागरिकों के मूल कर्तव्यों में निम्नलिखित में से क्या है/हैं?
- (1). मिश्रित संस्कृति की समृद्ध विरासत की रक्षा
- (2). सामाजिक अन्याय से कमजोर वर्गों की रक्षा
- (3). वैज्ञानिक मनोदशा और खोज की भावना का विकास
- (4). वैयक्तिक और सामूहिक कार्यकलापों के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए प्रयत्न निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:



- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| C

Solution ||| Statement 1 is correct as per Article 51, every citizen should, preserve the rich heritage of our composite culture with respect on ideals such as National Flag and National Anthem. Statement 2 is incorrect as protecting weaker sections from social injustice is not part of Citizens Fundamental Duties. Statements 3 and 4 are correct as Fundamental Duties of Citizen concerns with development of scientific temper and spirit of inquiry and make every effort towards excellence in all spheres of individual and collective activity, so since statements 1, 3 and 4 are correct, so best choice is C..

- 43.जिला ग्रामीण विकास अभिकरण (DRDAs) भारत में ग्रामीण निर्धनता को कम करने में कैसे मदद करते हैं?
- (1). DRDAsदेश के कुछ विनिर्दिष्ट पिछड़े क्षेत्रों में पंचायती राज संस्थाओं के रूप में कार्य करता है।
- (2). DRDAsविनिर्दिष्ट क्षेत्रों में निर्धनता और कुपोषण के कारणों का वैज्ञानिक अध्ययन करते हैं और उनके समाधान के विस्तृत उपाय तैयार करते हैं।
- (3). DRDAsनिर्धनता-रोधी कार्यक्रमों के प्रभावी कार्यान्वयन हेतु अन्तरक्षेत्रीय (इंटर-सेक्टोरल) तथा अन्तरविभागीय समन्वयन और सहयोग स्रक्षित करते हैं।
- (4). DRDAsनिर्धनता-रोधी कार्यक्रमों के लिए मिले कोष पर निगरानी रखते हैं और यह सुनिश्चित करते हैं कि उनका प्रभावी उपयोग हों। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 3और 4
- C. केवल 4
- D. 1, 2, 3और 4



Solution || District Rural Development Agencies will take required measures to improve awareness about rural development and poverty alleviation among rural poor. It works with idea of monitoring and ensuring effective utilization of funds which are required for anti-poverty programmes, this states that statement 4 is correct. The concept of District Rural Development Agencies is to secure inter-sectoral and inter-departmental coordination and cooperation for lowering poverty in district, which shows that statement 3 is correct. Statement 1 is incorrect as DRDAs will coordinate with Panchayati Raj Institutions in certain specified backward regions of country. Since only two statements 3 and 4 are correct, so correct option is B..

44.लोक सभा और राज्य सभा के बीच गतिरोध की किस स्थिति/किन स्थितियों में संसद् की संयुक्तबैठक बुलाई जाती है?

- (1). साधारण विधि-निर्माण को पारित करने की स्थिति में
- (2). धन-विधेयक को पारित करने की स्थिति में
- (3). संविधान संशोधन विधेयक को पारित करने की स्थिति में निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| A

Solution ||| As per Article 368, the constitution amendment bills need to be cleared by both houses. If there appears any disagreement among both the Houses of Parliament on Constitution Amendment Bill, then joint sitting of Houses of Parliament is not possible, so under such circumstance, Money Bill need to be introduced in Lok sabha on recommendations of president, so correct option is A..

45.भारतीय संविधान के अनुसार, भारत के राष्ट्रपति का यह कर्तव्य है कि वे निम्नलिखित में से किसको/किनको संसद के पटल पर रखवाए?

- (1). संघ वित्त आयोग की सिफारिशों को
- (2). लोक लेखा समिति के प्रतिवेदन को



- (3). नियंत्रक-महालेखा परीक्षक के प्रतिवेदन को
- (4). राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के प्रतिवेदन को निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 4
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| C

Solution ||| From the above statements, statement 1 is correct as President recommends the Finance Commission. Statement 2 is correct as President lead before Parliament as per report of the Comptroller and Auditor General which is in article 151. Statement 4 is correct as NCSC is as per article 338. Statement 2 is incorrect as Public Account Committee is not there, hence correct option is C. since only statements 1, 3 & 4 are correct.

46. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- (1). होटल तथा रेस्तराँ
- (2). मोटर परिवहन उदयोग
- (3). समाचार-पत्र प्रतिष्ठान
- (4). निजी चिकित्सा संस्थान
- (5). उपयुक्त में से किस इकाई/किन इकाइयों के कर्मचारी, 'कर्मचारी राज्य बीमा योजना' के अन्तर्गत 'सामाजिक सुरक्षा' कवच प्राप्त कर सकते हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 4
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| D

Solution ||| Employees' State Insurance is self-financing social security and health insurance scheme of India is integrated social security scheme which gives social protection to workers along with their dependants in



areas of sickness, maternity and death. Employees' State Insurance Act applies to any establishment having atleast 10 or more employees which can a factory or manufacturing unit. Also the facilities of ESI have been extended to State Govts for shops, hotels, restaurants, cinemas, preview theatres, motors transport and newspaper having more than 10 employees, so all statements are correct making option D. as correct.

47.परिसीमन आयोग के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (1). परिसीमन आयोग के आदेशों को किसी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
- (2). परिसीमन आयोग के आदेश जब लोक सभा अथवा राज्य विधान सभा के सम्मुख रखे जाते हैं, तब उन आदेशों में कोई संशोधन नहीं किया जा सकता। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2दोनों
- D. न तो 1और न ही 2

Answer | | | C

Solution ||| Statement 1 is correct as Delimitation Commission is a powerful body whose orders cannot be challenged in court of law. Statement 2 is also correct as when orders of Delimitation Commission laid before Lok Sabha and respective State Legislative Assemblies, then no modifications are allowed, so it is correct, so correct option is C..

48.भारत के प्रधानमंत्री की नियुक्ति के समय

A. जरूरी नहीं है कि वह संसद् के दोनों सदनों में से एक का आवश्यक रूप से सदस्य हो परन्तु उसे छ:माह के अन्दर आवश्यक रूप से दोनों में से एक सदन का सदस्य हो जाना चाहिए

- B. जरूरी नहीं है कि वह संसद् के दोनों सदनों में से एक का आवश्यक रूप से सदस्य हो परन्तु उसे छ:माह के अन्दर लोक सभा का सदस्य हो जाना चाहिए
- C. संसद को दोनों सदनों में से एक का आवश्यक रूप से सदस्य होना चाहिए
- D. आवश्यक रूप से लोक सभा का सदस्य होना चाहिए



Answer ||| A

Solution || A prime minister before his appointment should be member of Lok Sabha or Rajya Sabha or can be a member of either of houses within six months of appointments and should not hold any office of profit under Government of India or Government of any State subject to control, so this shows that option A. is correct.

- 49. 'जननी स्रक्षा योजना' कार्यक्रम का प्रयास है
- (1). संस्थागत प्रसव को प्रोत्साहित करना
- (2). प्रसूति की लागत वहन करने हेतु माँ को आर्थिक सहायता उपलब्ध कराना
- (3). गर्भावस्था और प्रस्ति से हुई वेतन-हानि की आपूर्ति करना उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | | A

Solution ||| Janani Suraksha Yojana (JSY) is an ambitious scheme launched under the National Rural Health Mission (NRHM), the Government of India's flagship health programme. The scheme is intervention for safe motherhood and seeks to reduce maternal and neonatal mortality by promoting institutional delivery, i.e. by providing a cash incentive to mothers who deliver their babies in a health facility. There is also provision for cost reimbursement for transport and incentives to Accredited Social Health Activists (ASHA) for encouraging mothers to go for institutional delivery. The scheme is fully sponsored by the Central Government and is implemented in all states and Union Territories (UTs), with special focus on low performing states. There is provision for roping in the private sector by giving accreditation to willing private hospitals/nursing homes for providing delivery services. The wage loss scheme is IGMSY. The correct answer of this question is 1 & (2). The two schemes, we have compared many times.



50.लोक निधि के फ्रलोत्पादक और आशयित प्रयोग को सुरक्षित करने के साथ-साथ भारत में नियंत्रक-महालेखा परीक्षक (CAG) के कार्यालय का महत्त्व क्या है?

- (1). CAGसंसद् की ओर से राजकोष पर नियंत्रण रखता है जब भारत का राष्ट्रपति राष्ट्रीय आपत/वितीय आपत घोषित करता है।
- (2). CAGकी मंत्रालयों द्वारा कार्यान्वित परियोजनाओं या कार्यक्रमों पर जारी किये गए प्रतिवेदनों पर लोक लेखा समिमि विचार-विमर्श करती है।
- (3). CAGके प्रतिवेदनों से मिली जानकारियों के आधार पर जाँचकर्ता एजेंसियाँ उन लोगों के विरूद्ध आरोप दाखिल कर सकती है, जिन्होंने लोक निधि प्रबन्धन में कानेन का उल्लंघन किया हो।
- (4). CAGको ऐसी निश्चित न्यायिक शक्तियाँ प्राप्त हैं कि सरकारी कम्पनियों के लेखा-परीक्षा और लेखा जाँचते समय वह कानून का उल्लंघन करने वालों पर अभियोग लगा सके। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं?
- A. केवल 1, 3और 4
- B. केवल 2
- C. केवल 2और 3
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| C

Solution ||| The Comptroller & Auditor General of India plays a key role in the functioning of the financial committees of Parliament and the State Legislatures. He has come to be recognised as a 'friend, philosopher and guide' of the Committee. His Reports generally form the basis of the Committees' working, although they are not precluded from examining issues not brought out in his Reports. He scrutinises the notes which the Ministries submit to the Committees and helps the Committees to check the correctness submit to the Committees and helps the Committees to check the correctness of facts and figures in their draft reports. In this question, correct statements are 2 & 3

- 51.महासागरों का अम्लीकरण बढ़ रहा रहा है। यह घटना क्यों चिन्ता का विषय है?
- (1). कैल्सियमी पादपप्लवक की वृद्धि और उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।
- (2). प्रवाल-भित्ति की वृद्धि और उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।
- (3). कुछ प्राणी, जिनके डिम्भक पादपप्लवकीय होते हैं, की उत्तरजीविता प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगी।



- (4). मेघ बीजन और मेघों का बनना प्रतिकूल रूप से प्रभावित होगा। उपयुक्त में से कौन-से/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 2
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| D

Solution ||| Statement 2 is correct as increasing ocean acidification will significantly reduce ability of reef-building corals to produce their skeletons. Statement 1 an3 are correct as calcareous phytoplankton with larva will get damaged with their shells weakened, hence correct option is D..

- 52.सामान्यतया पृथ्वी की सतह से ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान में घटोतरी होती है, क्योंकि
- (1). वायुमण्डल पृथ्वी की सतह से केवल ऊपर की ओर गर्म हो सकता है
- (2). ऊपरी वायुमण्डल में आर्द्रता अधिक होती है
- (3). ऊपरी वायुमण्डल में हवा कम घनी होती है निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| A

Solution ||| Statement 1 is correct as temperature will decrease when height increases as the air near surface gets heated which become lighter and the higher air gets cools and becomes heavy. Statement 2 and 3 are not correct as water vapour forming 1% of air varies in troposphere and will decrease fast with altitude, hence correct option is A. since only statement 1 is correct.



- 53.जब आप हिमालय की यात्रा करेंगे, तो आप निम्नलिखित को देखेंगे:
- (1). गहरे खड़ड
- (2). न् घुमाव वाले नदी-मार्ग
- (3). समानान्तर पर्वत श्रेणियाँ
- (4). भूस्खलन के लिए उत्तरदायी तीव्र ढाल प्रवणता उपयुक्त में से कौन-से हिमालय के तरुण वलित पर्वत (नवीन मोइदार पर्वत) के साक्ष्य कहे जा सकते है?
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 1, 2और 4
- C. केवल 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer | | D

Solution ||| Fold mountains results from collision among landmasses which makes point of collision to rise high and forms a mountain. Himalayas are folded mountains as they are formed by folding of rocks along the edges of continents due to force, pressure and collision. Further High Himalayas have rivers with steep gradients that appears from differential uplift of Himalayas where parallel ridges are located, so this makes 1, 2, 3 & 4 correct, hence option D. is correct.

54.भारत की निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिए:

- (1). मुँगफली
- (2). तिल
- (3). बाजरा

उपयुक्त में से कौन-सा/से प्रमुखतया वर्षा-आधारित फसल है/हैं?

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D



Solution ||| Sesamum is rainfed crop which is grown on marginal, dry and slopy lands, so it is correct. It is noted that maximum area sown to groundnuts in India is rainfed which depends on summer monsoon rainfall, so is also correct. There are many rainfed cereals in India such as sorghum , pearl millet, Finger Millet, so it is also correct, hence correct option is D.

55.भारत की आर्द्रभूमियों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (1). आर्द्रभूमि के अन्तर्गत देश का कुल भौगोलिक क्षेत्र अन्य राज्यों की तुलना में गुजरात में अधिक अंकित है।
- (2). भारत में तटीय आर्द्रभूमि का कुल भौगोलिक क्षेत्र, आन्तरिक आर्द्रभूमि के कुल भौगोलिक क्षेत्र से अधिक है। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/है?
- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2दोनों
- D. न तो 1और न ही 2

Answer | | A

Solution ||| Gujarat comes on top among largest amount of landmass identified as wetlands as compared to other Indian states. It accounts for 17.56% of state's geographic area as wetland as per National Wetland Atlas, so statement 1 is correct. Statement 2 is incorrect as from the table shown, we see that total geographical area of coastal wetlands which is 25% is less as compared to 43% area of inland wetlands.

56. निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए:

- (1). पृथ्वी का आवर्तन
- (2). वाय् दाब और हवा
- (3). महासागरीय जल का घनत्व
- 4. पृत्वी का परिक्रमण

उपयुक्त में से कौन-से कारक महासागरीय धाराओं को प्रभावित करते हैं?



- A. केवल 1और 2
- B. 1, 2 और 3
- C. 1 और 4
- D. 2, 3 और 4

Answer ||| B

Solution ||| Ocean currents are caused due to wind, density differences in water masses, gravity, and events such as earthquakes. They are equivalent to winds in atmosphere where transfer of heat from Earth's rotation appears, so statements 1, 2 and 3 are correct, hence option B. is correct.

- 57.भारत की निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिए:
- (1). लोबिया
- (2). मूँग
- (3). अरहर

उपयुक्त में से कौन-सा/से दलहन, चारा और हरी खाद के रूप में प्रयोग होता है/होते हैं?

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution ||| Cowpea is a kharif crop which is used as pulse, fodder and green manure crop, so 1 is correct. Green gram is a pulse crop which is rich in proteins, which is also used as pulse, fodder and green manure crop, so 2 is also correct. Pigeon pea is a food crop which is used as cover crop, green manure, inter crop etc, hence it is correct, so the best option is D.

- 58.भारत का एक विशेष राज्य निम्नितिखित विशेषताओं से युक्त है:
- (1). यह उसी अक्षांक्ष पर स्थित है, जो उत्तरी राजस्थान से होकर जाता है।
- (2). इसका 80%से अधिक क्षेत्र वन आवरणान्तर्गत है।



- (3). 12%से अधिक वनाच्छादित क्षेत्र इस राज्य के रिक्षत क्षेत्र नेटवर्क के रूप में है। निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा एक ऊपर दी गई सभी विशेषताओं से युक्त है?
- A. अरुणाचल प्रदेश
- B. असम
- C. हिमाचल प्रदेश
- D. उत्तराखण्ड

Answer | | A

Solution ||| Himachal Pradesh is located at north of Rajasthan at different latitude, so it is incorrect. Option A. is correct as Arunachal Pradesh lies on similar latitude with more than 70% area under forest with 15% of the total forest cover being protected by Department of Environment and Forests, which was declared as Protected Area. Hence option A. is correct.

- 59.निम्नलिखित में से कौन-सी 'मिश्रित खेती' की प्रम्ख विशेषता है?
- A. नकदी और खादय दोनों सस्यों की साथ-साथ खेती
- B. दो या दो से अधिक सस्यों को एक ही खेत में उगाना
- C. पश्पालन और सस्य-उत्पादन को एक साथ करना
- D. उपय्क्त में से कोई नहीं

Answer ||| C

Solution || Mixed farming featured cultivation of crops with domestication of animals which together generates income, which makes statement C. correct. Mixed farming involves cultivation of arable crops like wheat, barley, oats or rye along with industrial crops like sugar beet, hops, tobacco or flax, which makes statement A. incorrect. In mixed farming crop along with animal is done on similar piece of land, so option B. is incorrect.

- 60.भारत सरकार 'सी बकथोर्न' की खेती को प्रोत्साहित कर रही है। इस पादप का क्या महत्त्व है?
- (1). यह मृद्रा-क्षरण के नियंत्रण में सहायक है और मरुस्थलीकरण को रोकता है।



- (2). यह बायोडीजल का एक समृद्ध स्रोत है।
- (3). इसमें पोषकीय मान होता है और यह उच्च तुंगता वाले ठंडे क्षेत्रों में जीवित रहने के लिए भली-भाँति अन्कुलित होता है।
- 4. इसकी इमारती लकड़ी का उच्च वाणिज्यिक मूल्य है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2, 3और 4
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| D

Solution ||| It is a plant which grows near sandy soil along the rivers. The shrubs are used for soil and water conservation. It is applied for natural medicine with its harvested fruit containing acid. It is rich in vitamins C., A., and E with high commercial values, so option D. is correct.

- 61.भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से प्रावधान शिक्षा पर प्रभाव डालते हैं?
- (1). राज्य की नीति के निदेशक तत्व
- (2). ग्रामीण और शहरी स्थानीय निकाय
- (3). पंचम अन्सूची
- (4). षष्ट अन्सूची
- (5). सप्तम अन्सूची

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3, 4और 5
- C. केवल 1, 2और 5
- D. 1, 2, 3, 4और 5

Answer ||| D

Solution || It is seen that Preamble of Constitution of India declares concept of justice, equality of status and opportunity and dignity of individual along with education provisions having bearing on education in



Fifth, Six and seventh Schedule along with Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy, Fundamental Duties, Rural & Urban Local Bodies, Scheduled & Tribal Areas and Centre-State Relations, which makes option D. correct.

- 62.भारत में 'औद्योगिक उत्पादन सकल सूचकांक' में आठ मूल उद्योगों के सूचकांकों का संयुक्त भारत 37-90%है। निम्नलिखित में से कौन-से उद्योग उन आठ मूल उद्योगों सिम्मिलित हैं?
- (1). सीमेन्ट
- (2). उर्वरक
- (3). प्राकृतिक गैस
- (4). रिफाइनरी उत्पाद
- (5). वस्त्रोद्योग

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए

- A. केवल 1और 5
- B. केवल 2, 3और 4
- C. केवल 1, 2, 3 और 4
- D. 1, 2, 3, 4और 5

Answer ||| C

Solution ||| Eight Core Industries has 38 % weight of items in Index of Industrial Production. Among the following options, the Eight Core Industries are Cement, Fertilizers, Natural gas and Refinery products which is option C..

- 63.आर्थिक विकास से सम्बद्ध जनांकिकीय संक्रमण की निम्नलिखित विशिष्ट अवस्थाओं पर विचार कीजिए:
- (1). निम्न मृत्यु-दर के साथ निम्न जन्म-दर
- (2). उच्च मृत्य्-दर के साथ उच्च जन्म-दर
- (3). निम्न मृत्यु-दर के साथ उच्च जन्म-दर

नीचे दिए क्टों की सहायता से उपयुक्त अवस्थाओं का सही क्रम चुनिए:



- A. 1, 2, 3
- B. 2, 1, 3
- C. 2, 3, 1
- D. 3, 2, 1

Solution ||| Economic Development relates to better living conditions with detail on low birth rate and low death rate. It is found that for good demographic transition due to lowering of birth rate, death rate, total fertility rate and infant mortality rate. So the correct order could be High birth-rate with high death rate, High birth-rate with low death rate and Low birth-rate with low death rate, so it will be option C..

64.रैयतवारी बन्दोबस्त के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (1). किसानों दवारा लगान सीधे सरकार को दिया जाता था।
- (2). सरकार रैयत को पट्टे देती थी।
- (3). कर लगाने के पूर्व भूमि का सर्वेक्षण और मूल्य-निर्धारण किया जाता था। उपयुक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 1और 2
- C. 1, 2 और 3
- D. कोई भी नहीं

Answer ||| C

Solution ||| The Ryotwari Settlement concerns with annual agreements which was made among cultivators for sake of Pattas. Further it is noticed that Government was Landlord and peasants were Land Owners which possess patta by paying annual cash rents, making statements 1 and 2 correct. Statement 3 is also correct as and revenue was assessed as per fertility of land where average assessment in cash would be Re. 1/acre. We noted that since all three statements are correct, so correct option is C.

65.1932में महात्मा गाँधी ने मरणपर्यन्त उपवास प्रधानता इसलिए किया कि



- A. गोल, भेज सभा भारतीय राजनीतिक आकांक्षाओं को सन्तुष्ट करने में असफल ह्ई
- B. कांग्रेस और मुस्लिम लीग में मत-भिन्नता थी
- C. रैम्जे मैकडोनल्ड ने साम्प्रदायिक अधिनिर्णय (कम्य्नल एवार्ड) की घोषणा की
- D. इस सन्दर्भ में उपय्क्त (A), (B) तथा (C) कथनों में से कोई भी सही नहीं है

Answer | | | C

Solution || Mahatma Gandhi undertook fast unto death in 1932 as Ramsay Macdonald declared Communal Award in 1932 which concerns with reservation of seats for Depressed Classes along with Muslims and Sikhs communities, which makes option C. correct.

- 66. निम्नितिखित में से कौन-सी विधायाँ भारत के लोक वित्त पर संसदीय नियंत्रण रखने के काम आती हैं?
- (1). संसद् के सम्मूख वार्षिक वितीय विवरण का प्रस्तुत किया जाना
- (2). विनियोजन विधेयक के पारित होने के बाद ही भारत की संचित निधि से मुद्रा निकाल पाना
- (3). अन्पूरक अन्दानों तथा लेखान्दान का प्रावधान
- (4). संसदीय बजट कार्यालय द्वारा समष्टिगत आर्थिक पूर्वानुमानों तथा व्यय हेतु सरकार के कार्यक्रम का एक नियतकालिक अथवा कम-से-कम मध्यवर्षीय प्नंरवलोकन
- (5). संसद में वित्त विधेयक का प्रस्तुत किया जाना निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1, 2, 3 और 5
- B. केवल 1, 2और 4
- C. केवल 3, 4और 5
- D. 1, 2, 3, 4और 5

Answer ||| A

Solution ||| As per the constitution of India, statements 1, 2, 3 and 5 are correct. Statement 4 is also correct as programme of Government against macroeconomic forecasts and expenditure is not Parliamentary Budget Office that is as per provisions of Fiscal Responsibility and Budget Management. This act requires that review in trend of receipts and expenditure to be undertaken in relation to the budget on a quarterly basis.



- 67.विनिर्माण क्षेत्र के विकास को प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार ने कौन-सी नई नीतिगत पहल की है/हैं?
- (1). राष्ट्रीय निवेश तथा विनिर्माण क्षेत्रों की स्थापना
- (2). 'एकल खिड़की मंजूरी' (सिंगल विंडो क्लीयरेंस) की स्विधा प्रदान करना
- (3). प्रौद्योगिकी अधिग्रहण तथा विकास कोष की स्थापना निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Solution ||| To promote the growth of manufacturing sector in India, the Government needs to set National Investment and Manufacturing Zones and should provide work at single platform. Government should keep separate fund for promotion of manufacturing sector, hence all three statements are correct, so correct option is D..

- 68.निम्नलिखित में से कौन-सी अनुशंसा/अनुशंसाएँ तेरहवें वित्त आयोग की सुस्पष्ट विशिष्टता/विशिष्टताएँ है/हैं?
- (1). वस्तुओं व सेवाओं पर कर (टैक्स) लगाए जाने का अभिकल्प तथा इस प्रस्तावित अभिकल्प के संपालक से सम्बद्ध क्षतिपूर्ति पैकेज
- (2). भारत के जनांकिकीय लाभांश के अनुरूप अगले दस वर्षों में लाखों नौकरियाँ सृजन करने की योजना
- (3). केन्द्रीय करों के एक निश्चित अंश का स्थानीय निकायों को अनुदार के रूप में हस्तान्तरण

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3



D. 1, 2 और 3

Answer | | | C

Solution || Statement 1 is correct as 13th Finance Commission detailed about the design for Goods and Services Tax. Statement 2 is not correct as 13th Finance Commission Report explains about enhanced implementation of existing schemes. Statement 3 is correct as 13th Finance Commission Report mentioning demand of local bodies for benefit from central taxes and supplementing resources of panchayats by grants-in-aid. Since statements 1 and 3 are correct, so correct option is C..

- 69.UNDP के समर्थन से 'ऑक्सफोर्ड निर्धनता एवं मानव विकास नेतृत्व द्वारा विकसित 'बहु-आयामी निर्धनता सूचकांक' में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सम्मिलित है/हैं?
- (1). पारिवारिक स्तर पर शिक्षा, स्वास्थ्य, सम्पत्ति तथा सेवाओं से वंचन
- (2). राष्ट्रीय स्तर पर क्रय-शक्ति समता
- (3). राष्ट्रीय स्तर पर बजट घाटे की मात्रा और GDP की विकस दर निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| A

Solution ||| The idea behind Human Development Index created by Oxford Poverty and Human Development Initiative with UNDP support basically to find Standard of living which was shown by natural logarithm of gross domestic product per capita at purchasing power parity. This index measures standard of living based on deprivation of Cooking fuel, Toilet, Water, Electricity, Floor, Assets, which makes only statement 1 as correct, hence option A. is correct.

70.'राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन' ग्रामीण क्षेत्रीय निर्धनों के आजीविका विकल्पों को सुधारने का किस प्रकार प्रयास करता है?



- (1). ग्रामीण क्षेत्रों में बड़ी संख्या में नए विनिर्माण उद्योग तथा कृषि व्यापार केन्द्र स्थापित करके
- (2). 'स्ट्यं' सहायता समूहों' को सशक्त बनाकर और कौशल विकास की सुविधाएँ प्रदान करके
- (3). कृषकों को नि:शुल्क बीज, उर्वरक, डीजल पम्प-सेट तथा लघु-सिंचाई संयंत्र देकर निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Solution ||| The idea of National Rural Livelihood Mission is to lower poverty among rural by strengthening 'self-help groups' and arranges skill development, promoting self-employment, opportunities for wage employment leading to sufficient income, which makes option B. correct.

- 71.निम्नलिखित विशेषाधिकारों में से कौन-से भारत के संविधान द्वारा राज्य सभा को प्रदत्त किये जाते हैं?
- A. राज्य का वर्तमान राज्यक्षेत्र परिवर्तित करना और राज्य का नाम परिवर्तित करना
- B. संसद को, राज्य सूची में नियम बनाने और एक अथवा एकाधिक अखिल भारतीय सेवाओं का सृजन करने हेत् सशक्तबनाने के लिए एक प्रस्ताव पारित करना
- C. राष्ट्रपति की निर्वाचन-प्रक्रिया में संशोधन करना और राष्ट्रपति की सेवानिवृत्ति के पश्चात् उसकी पेंशन निर्धारित करना
- D. चुनाव आयोग के क्रियाकलापों का निर्धारण करना और चुनाव आयुत्तफों की संख्या निर्धारित करना

Answer ||| B

Solution ||| The Constitution of India grants some special powers to Rajya Sabha which lead to passing of resolution empowering Parliament to frame laws in State List is correct while creations of one of more All India Services is also correct, so option B. is correct.



- 72.निम्नलिखित में से किन दलों की स्थापना डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने की थी?
- (1). पीजेंटस एण्ड वर्कर्स पार्टी ऑफ इंडिया
- (2). ऑल इंडिया सिडयूल्ड कांस्टस फेडरेशन
- (3). इंडिपेन्डेंट लेबर पार्टी निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Solution || Statement 1 is incorrect as Peasants and Workers Party of India founded in 1947, in Maharashtra by Tulsidas Jadhav, Keshavrao Jedhe and others. Statement 2 is correct as All India Scheduled Castes Federation which comprised mainly of Scheduled Castes was founded by Dr. Ambedkar at Nagpur. Statement 3 is correct as Scheduled Castes Federation is a successor party of Independent Labour Party led by Ambedkar.

73.भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन के समय, राष्ट्रीय सामाजिक सम्मेलन (नेशनल सोशल कॉन्फरेन्स) का गठन किया गया था। इसके गठन के लिए उत्तरदायी कारण था

A. बंगाल क्षेत्र के विभिन्न सामाजिक सुधार ग्रुप/संगठन किसी एक मंच पर एकत्रित होकर व्यापक हित में माँगपत्र सरकार के समक्ष प्रस्तुत करना चाहते थे

B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अपने कार्यक्रम में सामाजिक सुधारों को नहीं रखना चाहती थी। इसलिए प्रस्तुत उद्देश्य के लिए उसने अलग से संगठन बनाने का सुझाव दिया

C. बहरामजी मालाबरी और एम. जी. रानाडे ने यह निश्चय किया कि देश के समस्त सामाजिक सुधार ग्रुपों को एक संगठन के अन्तर्गत लाया जाए

D. उपयुक्त सन्दर्भ में विकल्प (A), (B) और (C)में दिए गए वक्तव्य में कोई भी सही नहीं है



Solution || Statement 1 is incorrect as "appropriate petitions/representations" were political functions which was not part of National Social Conference. Statement 2 is correct as Congress in 1885 in Bombay, R. Raghunath Rao and M G Ranade addresses congress on social reforms. Statement 3 shows that the objective of National Social Conference leads to strengthening of reform by bringing together every representatives of associations, while names in the option given are not supportive as Behram Ji and Malabari were involved in Infant Marriage and Enforced Widowhood, hence it is incorrect. So, the correct option is B..

74.1919के भारत शासन अधिनियम की निम्नितिखित में से कौन-सी प्रमुख विशेषता/विशेषताएँ है/हैं?

- (1). प्रान्तों की कार्यकारिणी सरकार में दवैध-शासन की व्यवस्था
- (2). मुसलमानों के लिए पृथक् साम्प्रदायिक निर्वाचक-मण्डलों की व्यवस्था
- (3). केन्द्र द्वारा प्रान्तों को विधायिनी शक्ति का हस्तान्तरण निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | | C

Solution ||| Statement 1 is correct as system of Dyarchy was introduced in provinces where provincial subjects were divided in Reserved and Transferred. Statement 2 is not correct as first statutory recognition of separate electorates for Muslims was covered in Act of 1909 and not in 1919. Statement 3 is correct as the Act 1919 gave legislative powers to provinces for framing rules for devolution of authority among Centre and Provinces with prohibition on judicial powers. Hence correct statements are 1 & 3 which makes option C. correct.

75.राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के सन्दर्भ में, प्रशिक्षित सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता, 'आशा' (ASHA) के कार्य निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

(1). स्त्रियों को प्रसव-पूर्व देखभाल जाँच के लिए स्वास्थ्य स्विधा केन्द्र साथ ले जाना



- (2). गर्भावस्था के प्रारम्भिक संसूचन के लिए गर्भावस्था परीक्षण किट प्रयोग करना
- (3). पोषण एवं प्रतिरक्षण के विषय में सूचना देना
- (4). बच्चे का प्रसव कराना
- (5). निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 2और 4
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2, 3और 4

Answer | | | C

Solution ||| National Rural Health Mission under trained female community health activist ASHA will trained to work among community and public health system. The idea is to create awareness and give information to female community on health related to proper diet, nutrition, sanitation, healthy living which makes statement 1 and 3 correct. Statement 2 is also correct as detection of pregnancy with pregnancy test kit is not work of ASHA, but Government introduces rapid home pregnancy test kit to check for pregnancy which is made available across all rural areas. Statement 4 is not correct as delivery of babies in not the work of ASHA, hence option C. is only correct.

76.1939में कांग्रेस मंत्रिमण्डल ने सात प्रान्तों में त्यागपत्र दे दिया था, क्योंकि

- A. कांग्रेस अन्य चार प्रान्तों में मंत्रिमण्डल नहीं बना पाई थी
- B. कांग्रेस में 'वामपक्ष' के उदय से मंत्रिमण्डल का कार्य कर सकना असम्भव हो गया था
- C. उनके प्रान्तों में बह्त अधिक साम्प्रदायिक अशान्ति थी
- D. उपर्युक्त कथनों (A), (B) और (C) में से कोई भी सही नहीं है

Answer ||| D

Solution ||| When Viceroy Linlithgow declared war of India with Germany on 3rd September 1939, then Congress strongly objected for war without prior consultation with Indians. So all members of Congress party decided to resigned from provincial and central offices. With this option D. is correct while other options A., b and c are incorrect.



77.नागर, द्रविड़ और वेसर हैं

- A. भारतीय उपमहाद्वीप के तीन मुख्य जातीय समूह
- B. तीन मुख्य भाषा वर्ग, जिनमें भारत की भाषाओं को विभक्तकिया जा सकता है
- C. भारतीय मन्दिर वास्त् की तीन म्ख्य शैलियाँ
- D. भारत में प्रचलित तीन मुख्य संगीत घरानें

Answer ||| C

Solution || Nagara, Dravida and Vesara are three main temple architecture styles in India, so option C. is correct.

78.निम्नलिखित में से कौन-से मूलत: 'समावेशी शासन' के अंग कहे जा सकते हैं?

- (1). गैर-बैंकिंग वित्तीय कम्पनियों को बैंकिंग करने की अनुमित प्रदान करना
- (2). सभी जिलों में प्रभावी जिला योजना समितियाँ संगठित करना
- (3). जन-स्वास्थ्य पर सरकारी व्यय में बढ़ोत्तरी करना
- (4). 'दोपहर का भोजल' योजना का सशक्तिकरण करना निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3और 4
- C. केवल 2, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer | | | C

Solution || Inclusive governance encourages development of agriculture, education, health and social welfare through government funding resulting in fast and sustainable growth. Now considering statement 2, we see in last many years, Government laid various steps in strengthening district to plan by funding by introducing certain programmes involving Sarva Shiksha Abhiyan, National Rural Health Mission, District level Plans etc. Village panchayat through rural programmes plans and execute programmes using certain agencies and programmes in urban development plans were executes by Central Government funds, which is correct. Also we see that statements 3 & 4 are correct, while statement 1 is incorrect as Inclusive governance cannot force financial institution to do banking, so correct option is C..



79.प्राचीन भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्निलिखित में से कौन-सा/से बौद्ध धर्म और जैन धर्म दोनों में समारन रूप से विद्यमान था/थे?

- (1). तप और भोग की अति का परिहार
- (2). वेद-ग्रामाण्य के प्रति अनास्था
- (3). कर्मकाण्डों की फलवत्ता का निषेध
- (4). निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| B

Solution ||| Statement 2 and 3 are correct as Jainism and Buddha rejected the authority of Vedas and efficacy of Vedic rites and denied authority of Vedas and need of sacrifices and rituals, hence correct option is B..

- 80.प्राचीनकालीन भारत में हुई वैज्ञानिक प्रगति के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
- (1). प्रथम शती ईसवी में विभिन्न प्रकार के विशिष्ट शल्य औजारों का उपयोग आम था।
- (2). तीसरी शती ईसवी के आरम्भ में मानव शरीर के आन्तरिक अंगों का प्रत्यारोपण शुरू हो चुका था।
- (3). पाँचवी शती ईसवी में कोण के ज्या का सिद्धान्त ज्ञात था।
- (4). सातवीं शती ईसवी में चक्रीय चर्तुर्भुज का सिद्धान्त ज्ञात था। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3और 4
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4



Answer | | | C

Solution ||| Statement 1 is correct as in ancient India, Sushrut, first surgeon used S type and U type surgical instruments which worked out in BC which was prior to 1st century AD. Statement 2 is incorrect as transplanting of organs in human body was started at the time of Sushruta in 1st century AD where from flaps of nose skins, he replaced other parts. Statement 3 is correct as sine of an angle was known in 5th century AD by Aryabhatta's Surya Siddhanta. Statement 4 is correct as idea of cyclic quadrilaterals in 7th century AD was analysed by Brahamgupta. Hence since three statements are correct 1, 3 and 4, so correct option is C..

81.अन्तरिक्ष में कई सौ कि.मी./से. की गित से यात्रा कर रहे विद्युत्-आवेशी कण यदि पृथ्वी के धरातल पर पहुँच जाएँ, तो जीव-जन्तुओं को गम्भीर नुकसान पहुँचा सकते हैं। ये कण किस कारण से पृथ्वी के धरातल पर नहीं पहुँच पाते?

A. पृथ्वी की चुम्बकीय शक्ति उन्हें ध्रुवों की ओर मोड़ देती है

- B. पृथ्वी के इर्द-गिर्द की ओजोन परत उन्हें बाह्य अन्तरिक्ष में परावर्तित कर देती है
- C. वायुमण्डल की ऊपरी परतों में उपस्थित आर्द्रता उन्हें पृथ्वी के धरातल पर नहीं पहुँचने देती
- D. उपर्य्क्त कथनों (A), (B) और में (C) से कोई भी सही नहीं है

Answer | | A

Solution ||| Electrically charged particles while travelling at much higher speed from space cannot reach to Earths surface because of Earth's magnetic field which diverts such particles towards its poles, so this shows that option A. is correct.

- 82.वैज्ञानिक निम्नलिखित में से किस/किन परिघटना/परिघटनाओं को ब्रहमाण्ड के निरन्तर विस्तरण्य के साक्ष्य के रूप में उद्दध्त करते हैं?
- (1). अन्तरिक्ष में सूक्ष्मतरंगों की उपस्थिति का पता चलना
- (2). अन्तरिक्ष में रेंडशिफ्ट परिघटना का अवलोकन
- (3). अन्तरिक्ष में क्षुद्रग्रहों की गति
- (4). अन्तरिक्ष में सुपरनोवा विस्फोटों का होना निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:



- A. 1 और 2
- B. केवल 2
- C. 1, 3 और 4
- D. उपर्युक्त में से कोई भी साक्ष्य के रूप में उद्धृत नहीं किया जा सकता

Solution || It is noted that Redshifts in spectral lines of distant stars initially was observed in 1926 attributed as phenomenon to expansion of universe, so statement 2 is correct. In 1963, while working on satellite designed two scientists realised microwaves which they tested through satellite's antenna and found mysterious microwaves, so statement 1 is correct. Statement 4 is incorrect as supernova explosions helped astronomers to find distance of galaxy and redshift of it, hence correct option is A..

- 83.ब्रुकहेवन नेशनल लेबोरेटरी के वैज्ञानिक दल, जिसमें भारतीय वैज्ञानिक भी सम्मिलित थे, ने ऐंटि-हीलियम केन्द्रक के रूप में सबसे भारी ऐंटि-द्रव्य उत्पन्न किया। ऐंटि-द्रव्य उत्पन्न करने की क्या/क्या-क्याविवक्षा/विवक्षाएँ हैं/हैं?
- (1). यह अधिक पूर्वेक्षण और तेल की खोज को अधिक आसान और कम महँगा बना देगा।
- (2). यह ऐंटि-द्रव्य से निर्मित तारों और आकाशगंगाओं के होने की सम्भावना की जाँच करने में सहायका होगा।
- (3). यह ब्रहमाण्ड के विकास की समझ विकसित करने में सहायक होगा। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | D

Solution ||| Antimatter is a material having similar mass as particles of ordinary matter with opposite charges. Anti-helium nucleus makes mineral prospecting and simple oil exploration which often reflects that existence of stars and galaxies are probably by anti-matter which helps in understanding evolution of the universe, so it makes all three statements correct, so correct option is D..



84.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

क्लोरोफ्ल्ओरोकार्बन, जो ओजोन-हनासक पदार्थों के रूप में चर्चित हैं, उनका प्रयोग

- (1). स्घट्य फोम के निर्माण में होता है
- (2). टयूबलेस टायरों के निर्माण में होता है
- (3). कुछ विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक अवयवों की सफाई करने में होता है
- (4). ऐरोसॉल केन में दाबकारी एजेंट के रूप में होता है उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 4
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| C

Solution || A chlorofluorocarbon is an organic compound typically consisting of chlorine, fluorine, carbon , and hydrogen. They are typically used in foam blowing, precision cleaning, air conditioning, refrigeration, propellants and pressurizing agent in aerosol cans. We see that only statement 2 is incorrect as chlorofluorocarbon doesn't involve in production of tubeless tyres, while statements 1, 3 and 4 are correct, so correct option is C..

- 85.अक्सर सुर्खियों में रहने वाली 'स्टेम कोशिकाओं' सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1). स्टेम कोशिकाएँ केवल स्तनपायी जीवों से ही प्राप्त की जा सकती हैं।
- (2). स्टेम कोशिकाएँ नई औषधियों को परखने के लिए प्रयोग की जा सकती हैं।
- (3). स्टेम कोशिकाएँ चिकित्सा थेरेपी के लिए प्रयोग की जा सकती है। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर च्निए:
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 3
- D. 1, 2 और 3



Solution ||| Stem cells are mother cells found in multicellular organisms which can differentiate into specialized cells that divides to produce more stem cells. It can easily repair and replace tissue in human body since these cells have power to heal. These are unprogrammed cells known as pluripotent stem cells that begins with embryo and specialised to creates bone, muscle, skin, heart, brain specialized cells. We see that statement 1 is incorrect as Stem cells are not only derived from mammals, while statements 2 and 3 are correct, so correct option is B..

86.शरीर में श्वास अथवा खाने से पहुँचा सीसा (लेड) स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है। पेट्रोल में सीसे का योग प्रतिबन्धित होने के बाद से अब सीसे की विषाक्तता उत्पन्न करने वाले स्रोत कौन-कौन से है?

- (1). प्रगलन इकाईयाँ
- (2). पेन (कलम) और पेंसिलें
- (3). पेन्ट
- 4. केश तेल एवं प्रसाधन सामग्रियाँ निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- A. केवल 1, 2और 3
- B. केवल 1और 3
- C. केवल 2और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| A

Solution ||| Lead poisoning result from presence of lead in the body as it is highly toxic metal which acts as strong poison. It is present in lead enamel paints and toys. Apart from this there are various sources of lead like bullets, curtain weights, pipes, sink faucets, paint sets, art supplies, jewellery, pottery, storage batteries, old medicines. This description shows that lead is present as mentioned in statement 1, 2 and 3 and not in 4, so correct option is A..

- 87.ग्राफीन आजकल प्राय: सुर्खियों में रहता है। उसका क्या महत्त्व है?
- (1). वह एक द्वि-आयामी पदार्थ है और उसकी विद्युत् चालकता उत्तम है।



- (2). वह अब तक जाँचे गए सबसे त्न किन्त् सबसे शक्तिशाली पदार्थीं में से है।
- (3). वह पूर्णत:सिलिकॉन से बना होता है और उसकी चाक्ष्ष पारदर्शिता उच्च होती है।
- (4). उसक टच स्क्रीन, LCD और कार्बनिक LED के लिए 'चालक इलेक्ट्रोड के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है?
- A. केवल 1और 2
- B. केवल 1, 2और 4
- C. केवल 1, 2और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Solution ||| Graphene is carbon allotrope with single atomic layer of graphite having tightly bond carbon atoms. Due to hybridisation and very thin atomic thickness, graphene has high strength and has high heat and electricity conductivity. It is an alternative to indium tin oxide which can be applied as transparent conducting electrodes. From this description, we see that statements 1, 2 and 4 are only correct while statement 3 is incorrect, so correct option is C..

88.जल शुद्धीकरण प्रणालियों में पराबैगनी (अल्ट्रा-वायलेट, UV) विकिरण की क्या भूमिका है?

- (1). यह जल में उपस्थित न्कसानदेह सूक्ष्मजीवों को निष्क्रिय/नष्ट कर देती है।
- (2). यह जल में उपस्थित सभी अवांछनीय गंधों को दूर कर देती है।
- (3). यह जल में उपस्थित ठोस कणों के अवसादन को तेज करती है, आविलता दूर करती है और जल की निर्मलता में सुधार लाती हैं। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3



Solution || Ultraviolet radiations are used in purification of water as it provides safe solution for chlorine-resistant micro organisms that causes thousands of health diseases as with this, the frequency of killing microorganisms will be around 254 nanometers. It does not remove any contaminants from water like metals, salts, chlorine or pharmaceuticals and will result in changing the taste, odour or colour of water. It shows that statement 1 is correct while both statements 2 and 3 are incorrect, so correct option is A..

- 89.जीवभार गैसीकरण को भारत में ऊर्जा संकट के धारणीय (सस्टेनेबल) हलों में से एक समझा जाता है। इस सन्दर्भ में कौन-सा/से कथन सही है/है?
- (1). नारियल आवरण मूँगफली का छिलका और धान की भूसी का उपयोग जीवभार गैसीकरण के लिए किया जा सकता है।
- (2). जीवभार गैसीकरण द्वारा जिनत ज्वलनशील गैसों में केवल हाइड्रोजन और कार्बन डाइऑक्साइड होती है।
- (3). जीवभार गैसीकरण द्वारा जिनत ज्वलनशील गैसों को ऊष्मा उत्पादन में सीधे ही उपयोग कर सकते हैं लेकिन अन्तर्दहन इंजनों में नहीं। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| A

Solution || Biomass gasification involves process where solid biomass fuel gets converted into gaseous combustible gas by thermo-chemical reactions which can be used to provide electricity. In this, heating of biomass in limited air will generate energy rich gases which supply heat in order to run engines and generators. Biomass materials applied for generating power include bagasse, rice husk, straw, coconut shells, deoiled cakes, coffee waste, jute wastes, groundnut shells, saw dust etc. From this, we see that only statement 1 is correct, while statements 2 and 3 are incorrect.



- 90.जीवों के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिएः
- (1). जीवाणु
- (2). कवक
- (3). प्ष्पीय पादप

उपर्युक्त जीव-प्रकारों में से किसकी/िकनकी कुछ जातियों को जैव पीड़कनाशियों के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer ||| D

Solution || Biopesticides are naturally occurring substances obtained from natural materials like animals, flowering plants, bacteria and minerals, so option D. is correct.

- 91.निम्नलिखित में से कौन-से उच्चतम न्यायालय की आरम्भिक अधिकारिता में आते हैं?
- (1). भारत सरकार तथा एक या अधिक राज्यों के बीच का विवाद
- (2). संसद के किसी भी सदन या राज्य विधान-मण्डल में हुए चुनाव पर विवाद
- (3). भारत सरकार तथा किसी संघ राज्यक्षेत्र के बीच का विवाद
- (4). दो या अधिक राज्यों के बीच का विवाद निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:
- A. 1 और 2
- B. 2 और 3
- C. 1 और 4
- D. 3 और 4

Answer ||| C

Solution || Subject to provisions of constitution, Supreme Court have original jurisdiction in related to dispute matter existing among

- Government of India with one or more states
- Government of India and any state or one or more other states



Two or more states

It shows that statements 1 and 4 are only correct, hence correct option is C..

- 92.लोक सभा अध्यक्ष के पद के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
- (1). वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त पद धारण करता है।
- (2). यह आवश्यक नहीं कि अपने निर्वाचन के समय वह सदन का सदस्य हो, परन्तु उसे अपने निर्वाचन के बाद छ: माह के भीतर सदन का सदस्य हो जाना पड़ेगा।
- (3). यदि वह त्यागपत्र देना चाहे, तो उसे अपना त्यागपत्र उपामयक्ष को सम्बोधित करना होगा।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1और 2
- B. केवल 3
- C. 1, 2 और 3
- D. कोई भी नहीं

Answer ||| B

Solution ||| Statement 1 is incorrect as position of the Speaker is very important in the House so the Speaker has to precedes during President, Vice-President and Prime Minister. Statement 2 is incorrect as in lower house of parliament; the Speaker gets elected from among its members through simple majority by presenting and voting in the House. Statement 3 is correct as Speaker may resign from his/her office by writing under her hand to Deputy Speaker. Hence option B. is incorrect.

- 93.भारतीय विधान के प्रावधानों के अन्तर्गत उपभोक्ताओं के अधिकारों/विशेषाधिकारों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1). उपभोक्ताओं को खाद्य की जाँच करने के लिए नमूने लेने का अधिकार है।
- (2). उपभोक्ता यदि उपभोक्ता मंच में अपनी शिकायत दर्ज करता है, तो उसे इसके लिए कोई फीस नहीं देनी होती।
- (3). उपभोक्ता की मृत्यु हो जाने पर, उसका वैधानिक मंच में शिकायत दर्ज कर सकता है। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए।



- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Solution || Statement 1 is correct as consumers rights under the provisions of law in India, allow customer to test food samples as part of health security. Statement 2 is not correct as for filing any complaint on consumer forum, you need to spend some money. Statement 3 is very much correct as filing any complaint, consumers his/her legal heir has right to file complaint on behalf of consumer. Hence C. is correct option.

- 94.निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- (1). संघ राज्यक्षेत्रों का राज्य सभा में प्रतिनिधित्व नहीं होता।
- (2). निर्वाचन झगड़ों का निर्णय करना मुख्य निर्वाचन आयुक्त के अधिकार-क्षेत्र में है।
- (3). भारत के संविधान के अनुसार संसद में केवल लोक सभा और राज्य सभा होती है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
- B. 2 और 3
- C. 1 और 3
- D. कोई भी नहीं

Answer ||| D

Solution ||| Statement 1 is also incorrect as in Indian Constitution, Rajya Sabha has 250 members, of which 12 are nominated by President and 238 members are from States and Union Territories. Statement 3 is not correct as Parliament comprises of President, Council of State (Rajya Sabha) and House of People (Lok Sabha). Statement 2 is also incorrect, as Chief Election Commission himself cannot pass any judgment related to election disputed. As all statements mentioned are incorrect, so correct option is D..



- 95.भारतीय संविधान में प्रतिष्ठापित राज्य की नीति के निदेशक तत्वों के अन्तर्गत निम्नलिखित प्रावधानों पर विचार कीजिए:
- (1). भारतीय नागरिकों के लिए समान नागरिक (सिविल) संहिता सुरक्षित करना
- (2). ग्राम पंचायतों को संधटित करना
- (3). ग्रामीण क्षेत्रों में क्टी उद्योगों को प्रोत्साहित करना
- 4. सभी कर्मकारों के लिए यथोचित अवकाश तथा सांस्कृतिक अवसर सुरक्षित करना उपर्युक्त में से कौन-से गाँधीवादी सिद्धान्त है, जो राज्य की नीति के निदेशक तत्वों में प्रतिबिम्बित होते हैं?
- A. केवल 1, 2और 4
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1, 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Solution ||| Directive Principles as described in Part IV, Article 36-51 of Indian Constitution are for State to be followed in matters related to administration and framing state laws. Gandhian Principles in Articles 40, 43, 47 and 48 laid by Mahatma Gandhi for State to take steps for framers related to:

- 1). organizing village panchayats by giving powers and authority to work as self-government
- 2). promoting cottage industries on individual or co-operative basis
- 3). ban on consumption of intoxicated and injurious drinks and drugs
- 4). promoting educational and economic activities for poors
- 5). organizing agricultural and animal husbandry on required guidelines
- 6). prohibiting slaughter of cows and cattle
- 7). protecting and advancing environment and safeguard forests and wild life
- 8). protect, conserve and maintain historic places
- 9). separate judiciary from executive

From the above description statements 2 and 3 are correct, hence correct option is B..

96.यदि राष्ट्रीय जल मिशन सही ढंग से और पूर्णत: लागू किया जाए, तो देश पर उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

(1). शहरी क्षेत्रों की जल आवश्यकताओं की आंशिक आपूर्ति अपशिष्ट जल के प्नर्चक्रण से



हो सकेगी।

- (2). ऐसे समुद्रतटीय शहर, जिनके पास जल के अपर्याप्त वैकल्पिक स्रोत है, की जल आवश्यकताओं की आपूर्ति ऐसी समुचित प्रौद्योगिकी व्यवहार में लाकर की जा सकेगी जो सम्द्री जल को प्रयोग लायक बना सकेगी।
- (3). हिमालय से उदगमित सभी नदियाँ प्रायदवीपीय भारत की नदियों से जोड़ दी जाएँगी।
- (4). सरकार कृषको द्वारा भौम जल निकले के लिए बोरिंग से खोदे गए कुएँ और उन पर लगाई मोटर और पम्प-सेट पर वहन किए व्यय की पूरी तरह प्रतिपपूर्ति करेगी। निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए
- A. केवल 1
- B. केवल 1और 2
- C. केवल 3और 4
- D. 1, 2, 3और 4

Answer ||| B

Solution ||| National Water Mission is mainly related to water conservation, lowering of wastage and deals with idea of supply clean water distribution across States using integrated water resources development and management. If the mission of National Water Commission is fully workable, then citizens of India will get maximum purified water after recycling waste water. Further the mission of Nation Water Commission is to make use of sea water through process of Reverse Osmosis so that maximum water can be supplied. This description relates that both statements 1 and 2 are correct. Also statement 3 and 4 are incorrect as mission of National Water Commission is not to link any rivers nor involved any activities related to farming by providing water through pumpset and boring. Hence option B. is correct.

- 97.राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनय, 2010 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा/से प्रावधान के आनुरूप्य अधिनियम हुआ था/हुए थे?
- (1). स्वस्थ पर्यावरण के अधिकार के आनुरूप्य, जो अनुच्छेद 21के अन्तर्गत जीवन के अधिकार का अंग माना जाता है
- (2). अनुच्छेद 275(1) के अन्तर्गत अनुसूचित जनजातियों के कल्याण हेतु अनुसूचित क्षेत्रों में प्रशासन का स्तर बढ़ाने के लिए प्रावधानित अनुदान के आनुरूप्य
- (3). अनुच्छेद 243(A) के अन्तर्गत उल्लिखित ग्राम सभा की शक्तियों और कार्यों के



आन्रूप्य

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3

Answer | | A

Solution ||| National Green Tribunal Act, 2010 under the Parliament Act allows creation of special tribunal that can take care of expeditious disposal of cases related to environmental issues which after getting inspiration from Indian constitution under Article 21 frames that citizen of India has a right to enjoy healthy environment. This description clearly defines that statement 1 is correct. Statement 2 "Provision of grants for raising the level of administration in the Scheduled Areas for the welfare of Scheduled Tribes under section 275 (1)" and statement 3 "Powers and functions of Gram Sabha as mentioned under Article 243 (A.)" are not correct as National Green Tribunal Act, 2010 has no relation with these statements, hence option A. is correct.

98.राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (NBA) भारत में कृषि संरक्षरण में किस प्रकार सहायक है?

- (1). NBA जैव चोरी को रोकता है तथा देशी और परम्परागत आनुवंशिक संसाधनों का संरक्षण करता है।
- (2). NBAकृषि पादपों के आनुवंशिक संशोधन पर चल रहे वैज्ञानिक अनुसंधान को प्रत्यक्षत:मॉनीटर करता है और इसका निरीक्षण करता है।
- (3). NBAकी अनुशंसा के बिना आनुवंशिक/जैविक संसाधनों कसे सम्बन्धित बौद्धिक सम्पदा अधिकार हेतु आवेदन नहीं किया जा सकता है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/है?
- A. केवल 1
- B. केवल 2और 3
- C. केवल 1और 3
- D. 1, 2 और 3



Answer | | | C

Solution || NBA on advice of Central Government helps in conservation of biodiversity and put efforts in saving Indian agriculture by involving in examination of biopiracy and controls the genetic/biological resources by cross examination of its Intellectual Property Rights, so0 with this we see that both statements 1 and 3 are correct, hence C. is correct option.

99.भारतीय संसद् में 'स्थगन' प्रस्ताव लाने का क्या उद्देश्य है?

- A. सार्वजनिक महत्व के निश्चित अत्यावश्यक मुद्दे पर बहस करने हेतु
- B. विपक्षी सदस्यों के मंत्रियों से सूचना प्राप्त करने हेत्
- C. किसी अन्दान की माँग में एक निश्चित मात्रा में कटौती करने हेत्
- D. कुछ सदस्यों के हिंसक अथवा अनुचित व्यवहार पर रोक लगाने के लिए कार्यवाही स्थगित करने हेत्

Answer | | | A

Solution || Adjournment motion is introduced in the parliament which serves as exceptional procedure which leads to discuss definite matter of urgent public importance thereby requiring support of atleast 50 members, which says that option A. is correct. Option B. is incorrect as adjournment motion is not related to collection of information about ministers. Option C. and D. are also incorrect as adjournment motion are not concern with reduction of specific amount in demand for grant nor involved in extending proceedings in order to check behaviour of members

- 100.पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों में विस्तार) अधिनियम, 1996 के अन्तर्गत समविष्ट क्षेत्रों में ग्राम सभा की क्या भूमिका/शक्ति है?
- (1). गाम सभा के पास अनुसूचित क्षेत्रों में भूमि का हस्तांतरण रोकने की शक्ति होती है।
- (2). ग्राम सभा के पास लघु वनोपज का स्वामित्व होता है।
- (3). अनुस्वित क्षेत्रों में किसी भी खनिज के लिए खनन का पट्टा अथवा पूर्वेक्षण लाइसेंस प्रदान करने हेतु ग्राम सभा की अनुशंसा आवश्यक है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?



- A. केवल 1
- B. केवल 1और 2
- C. केवल 2और 3
- D. 1, 2 और 3

Solution ||| Panchayat Extension to Scheduled Areas (PESA) Act in 1996 was principally introduced to give self rule authority to tribal people so that they can govern themselves with their resources. Under Panchayat Extension to Scheduled Areas (PESA) Act, Gram Sabhas will compulsory performs executive functions which lead to finalization of plans for village Panchayats, arranging good schemes, certificates related to utilization of funds, power related to land acquisition, managing village markets, control money lending an ownership of minor forest produce. This description shows that both statements 1 and 2 are correct while 3 is not valid, so correct option is B.

gradeup