(DS(1) Exam => 2013

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

## T.B.C. : Q-DETA-N-HFL

## **Test Booklet Series**

Serial No 202909

# TEST BOOKLET



GENERAL KNOWLEDGE

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 100

## INSTRUCTIONS

- IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
- 2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/ discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
- 3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. DO NOT write anything else on the Test Booklet.

 		_	 

- 4. This Test Booklet contains 120 items (questions). Each item is printed both in Hiadi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
  - 5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- All items carry equal marks.
- 7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
- 8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
- 9. Sheets for rough work are appended in the Test Bookiet at the end.

#### 10. Penalty for wrong answers :

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
- (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

## DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

 Which one among the following has been included as a parameter for the first time under the National Ambient Air Quality Standards (NAAQS) based on Central Pollution Control Board and IIT, Kanpur research, WHO guidelines and European Union limits and practices?

(a) Sulphur dioxide

-a -

- (b) Oxides of nitrogen
- (c) Ozone

- (d) Carbon monoxide
- Fourth BRICS Summit, held in New Delhi in March 2012, deliberated on the challenges faced by India for sustainable growth. Which one among the following is **not** a part of the formulated challenges?
  - (a) Improvements required in public sector management
  - (b) Inclusive growth
  - (c) Improvements required in physical infrastructure
  - (d) Development in the agricultural sector

- ONGC Videsh (the State-owned oil and gas company of India) recently (September 2012) signed a definitive agreement with
  - (a) Russia
  - (b) Azerbaijan
  - (c) Iran
  - (d) South Sudan
- 4. Which one among the following regarding G-20 is not correct?
  - (a) A group of developed countries

5

- (b) An integral part of the United Nations
- (c) Outside the World Bank and IMF
- (d) An offshoot of G-7
- 5. Which one among the following countries initiated the process of Fourth Wave of Democratic Transition?
  - (a) Libya
  - (b) Afghanistan
  - (c) Tunisla
  - (d) Morocco

2

- निम्नलिखित में से किसको केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर के अनुसंघान, विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशा-निर्देशों और यूरोपीय संघ सीमाओं तथा व्यवहारों पर आधारित राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणता मानकों (NAAQS) के अन्तर्गत प्राचल के रूप में पहली बार शामिल किया गया है?
  - (a) सल्फर डाइऑक्साइड
  - (b) नाइट्रोजन के ऑक्साइड
  - (c) ओज़ोन
  - (त) 'कार्बन मोनो-ऑक्साइड
- 2. मार्च 2012 में नई दिङ्ठी में आयोजित, चौथी BRICS शिखर-वार्ता में धारणीय वृद्धि के लिए भारत के सामने आने वाली चुनौतियों पर विचार किया गया। निम्नलिखित में से कौन-सा एक सूत्रबद्ध चुनौतियों का हिस्सा नहीं है?
  - (a) सार्वजनिक क्षेत्रक प्रबन्धन में सुधारों की आवश्यकता
  - (b) समावेशी संवृद्धि
  - (c) भौतिक अवसंरचना में आवश्यक सुधार
  - (d) कृषि क्षेत्र में विकास

#### Q-DETA-N-HFL/44A

3. हाल ही में (सितम्बर 2012) ONGC विदेश (भारत की राज्य की स्थापित्व वाली तेल एवं गैस कम्पनी) ने किसके साथ एक निर्णायक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं?

- (a) रूस
- (b) अज़रबैजान
- (c) ईरान
- (a) दक्षिणी सूडान
- G-20 के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही नहीं है?
  - (a) विकसित देशों का एक समूह
  - (b) संयुक्त राष्ट्र संघ का एक अभिन्न अंग
  - (c) विश्व बैंक और IMF के दायरे से बाहर
  - (d) G-7 की एक प्रशाखा
- 5. जिम्नलिखित देशों में से किस एक में लोकतांत्रिक संक्रमण की चौथी लहर की प्रक्रिया प्रारम्भ हुई है?
  - (a) लीबिया
  - (b) अफ़गानिस्ताम
  - (c) ट्यूनीशिया
  - (d) मोरोको

3

P. T. O.

- 6. Some atheists, skeptics and non-believers called to celebrate 'December 25' as Newtonmas Day instead of observing Christmas Day. The reason they propose that
  - (a) both Isaac Newton and Jesus Christ were great
  - (b) Isaac Newton was born on 25th December
  - (c) 'Skeptic Society' was founded on 25th December
  - (d) Isaac Newton was a deep believer of Christianity
- European Union's Annual Sakharov Prize for Freedom of Thought for 2012 has been won by
  - (a) Guillermo Fariñas from Cuba
  - (b) Nasrin Sotoudeh and Jafar Panahi from Iran
  - (c) Ali Farzat from Syria and Mohamed Bouazizi from Tunisia
  - (d) Asmaa Mahfouz and Ahmed al-Senussi from Egypt and Libya respectively
- 8. The Rohingya are the minorities of
  - (a) South Africa
  - (b) Canada
  - (c) Myanmar
  - (d) Bhutan

9. Consider the following statements :

During the last week of November 2012, Palestinian engineers dug up the tomb of Yasser Arafat. This was done primarily to

- place the remains of Yasser Arafat in a mosque compound
- confirm the prevailing suspicion that Israel had poisoned him

Which of the statements given above is/are correct?

÷.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- Rafael Nadal won the French Open Tennis Title, 2012. He defeated
  - (a) Andy Murray
  - (b) Roger Federer
  - (c) Novak Djokovic
  - (d) David Ferrer
- 11. Which one among the following was added in the year 2012 in the list of World Heritage Sites of the UNESCO?
  - (a) Western Ghats
  - (b) Agra Fort
  - (c) Ajanta Caves
  - (d) Meenakshi Temple

Q-DETA-N-HFL/44A

- 6. कुछ नास्तिकों, संदेहवादियों और अविश्वासियों ने 'दिसम्बर 25' को क्रिसमस दिवस के रूप में मनाने के बजाव 'न्यूटनमस दिवस' के रूप में मनाने का आह्वान किया है। उनके इस प्रस्ताव का क्या कारण है?
  - (a) इसाक न्यूटन और जीसस क्राइस्ट दोनों महान थे
  - (b) इसाकं न्यूटन का जन्म 25 दिसम्बर को हुआ था
  - (c) 'स्केप्टिक सोसाइटी' 25 दिसम्बर को स्थापित की गई थी
  - (d) इसाक न्यूटन ईसाई धर्म के गहन विश्वासी थे
- 2012 के लिए विचार स्वातंत्र्य का यूरोपीय संघ का वार्षिक सखारोव पुरस्कार किसने जीता है?
  - (a) क्यूबा के गिलेमों फरीनास ने
  - (b) ईरान के नसरीन सोत्र्देह और जाफ़र पनाही ने
  - (c) सीरिया के अली फर्जत और ट्यूनीशिया के मोहम्मद बॉउजीजी ने
  - (d) मिस्न और लीबिया से क्रमशः आस्मा मेहफूज और अहमद अल-सेनुसी नै
- 'रोहिंग्या' किस देश में अल्पसंख्यक है?
  - (a) दक्षिणी अफ्रीका
  - *(b)* कनाडा
  - (c) म्यांमार
  - *(d)* भूटान

9, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

नवम्बर 2012 के अन्तिम सप्ताह के दौरान, फिलिस्तीनी इंजीनियरों ने यासिर अराफात के मकबरे को खोद डाला। इसका मुख्य कारण

- यासिर अराफात के अवशेषों को एक मस्जिद के अहाते में रखना था
- इस प्रचलित शक की पुष्टि करना था कि इज़राइल ने उनको विष दिथा था

## उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 10. रेफेल नडाल ने 2012 का फ़्रेंच ओपेन टेनिस खिताब जीता। उसने किसको हराया?
  - (a) एण्डी मरे
  - (b) रोजर फेंडरर
  - (c) नोवाक जोकोविच
  - (d) डेविड फेरर
- UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में वर्ष 2012 में निम्नलिखित में से किस एक को जोड़ा पद्या?
  - (a) पश्चिमी घाट
  - (b) आगस किला
  - (c) अजन्ता गुफाएँ
  - (d) मीनाक्षी मन्दिर

#### Q-DETA-N-HFL/44A

[ P. T. O.

- 12. Which one among the following is not a salient feature of the Companies Bill as amended in the year 2012?
  - (a) For spending the amount earmarked for corporate social responsibility, the company shall give preferences to local areas where it operates
  - (b) Punishment for falsely inducing a person to enter into an agreement with bank or financial institution with a view to obtaining credit facilities
  - (c) There is no limit in respect of companies in which a person may be appointed as auditor
  - (d) Independent directors' shall be excluded for the purpose of computing 'one-third of retiring directors'
- FDI in Multi-Brand Retail Trade (MBRT) in all products is now permitted in India subject to
  - 1. a ceiling of 51%
  - minimum amount to be brought in as FDI by the foreign investor is US \$ 100 million
  - at least 50% of the procurement of manufactured/ processed products should be sourced from 'small industries'
  - retail sales locations set up only in cities with a population of more than 10 lacs

Select the correct condition/ conditions using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1 and 4 only
- (c) 2 only
- (d) 1, 2 and 4 only
- 14. Why was Kaushik Basu, the ex-economic advisor to the Prime Minister of India, in news recently?

ŝ.

He was appointed as

- (a) the President of the IMF
- (b) the President of the World Bank
- (c) the Economic Advisor of the United Nations
- (d) the Chief Economist of the World Bank
- 15. Who among the following was selected for the prestigious Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development, 2012?
  - (a) Ellen Johnson Sirleaf
  - (b) Ela Bhatt
  - (c) Luiz Inacio Lula da Silva
  - (d) Sheikh Hasina

Q-DETA-N-HFL/44A

б

- 12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्ष 2012 में यथासंशोधित कम्पनीज बिल की मुख्य विशेषता नहीं है?
  - (a) निगम सामाजिक दायित्व हेतु उद्दिष्ट राशि के व्यय के लिए कम्पनी उन स्थानीय क्षेत्रों को अधिमान देगी जहाँ वह संचलन में है
  - (b) ऋण सुविधाएँ प्राप्त करने की दृष्टि से किसी बैंक या वित्तीय संस्था के साथ करार करने हेतु किसी व्यक्ति को छदा रूप से प्रेरित करने के लिए दण्ड
  - (c) काम्पनियों के मामले में कोई परिसीमा, जिसमें किसी व्यक्ति को लेखा-परीक्षक के रूप में नियुक्त किया जा सकता है, नहीं है
  - (d) 'निवृत्त होने वाले निदेशकों का एक-विहाई' का अभिकलन करने के प्रयोजन के लिए 'स्वतंत्र निदेशक' अपवर्जित किये जायेंगे
- 13. सभी उत्पादों में बहु-ब्रान्ड खुदरा व्यापार (MBRT) में FDI की, अब भारत में निम्नलिखित में से किसके/किनके अध्यधीन रहते हुए, अनुमति है?
  - 1. 51% की अधिकतम सीमा
  - विदेशी निवेशक द्वारा FDI के रूप में लाई जाने वाली न्यूनतम राशि होगी US \$100 मिलियन
  - निर्मित/संसाधित उत्पादों के प्रापण का कम-से-कम 50% 'लघु उद्योगों' के स्रोत से होना चाहिए
  - खुदरा विक्रय के अवस्थान केवल
    10 लाख से अधिक की आबादी वाले शहरों में स्थापित हो

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही शर्त/शर्तों को चुनिए।

- (a) 1, 2, 3 3HR 4
- (b) केवल 1 और 4
- (c) केवल 2
- (d) केवल 1, 2 और 4
- भारत के प्रधानमंत्री के पूर्व-आर्थिक सलाहकार, कौशिक बसु, हाल ही में समाचारों में क्यों थे?
  - (α) वे IMF के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त हुए
  - (b) वे विश्व बैंक के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त हुए
  - (c) वे संयुक्त राष्ट्र संघ के आर्थिक सलाहकार के रूप में नियुक्त हुए
  - (d) वे विश्व बैंक के मुख्य अर्धशास्त्री के रूप में नियुक्त हुए
- 15. इनमें से किसको शान्ति, निःशस्त्रीकरण और विकास के लिए, प्रतिष्ठित इन्दित गाँधी मुरस्कार, 2012 हेतु चुना गया?
  - (a) एलेन जॉनसन सरलीफ
    - (b) इला भट्ठ
    - (c) लुइज इनाशियो लुला दा सिल्वा
    - (d) शेख हसीना

7

- Consider the following statements about Malala Yousafzai ;
  - In November 2012, she was awarded with the Bravery Award by the World Peace and Prosperity Foundation.
  - The United Nations declared November 10 as 'Malala Day' in honour of her contribution in the field of girls' education.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 17. The President of India on 20th November, 2012 released a commemorative postage stamp on the occasion of Ramgopal Maheswari's birth centenary year celebration. Which of the following statements regarding Ramgopal Maheswari is/are correct?
  - He is regarded as a doyen of journalism in India.
  - He was a trusted aid of Netaji Subhash Chandra Bose and helped him in mobilizing the forces of Indian National Army in Kohima.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 18, Mention the odd man out.
  - (a) Didier Drogba
  - (b) Oliver Kahn
  - (c) Lionel Messi
  - (d) Cristiano Ronaldo
- 19. Why was Australian cricketer Michael Clarke in news recently?
  - (a) He scored three triple hundreds in the year 2012
  - (b) He broke Sir Don Bradman and Ricky Ponting's records by scoring four 200 plus runs in test cricket in a calendar year
  - (c) He remained not out in his test appearances in the year 2012
  - (d) He had four double-century partnerships in his last four consecutive test appearances in the year 2012

- मलाला युसुफज़ई के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - उन्हें नकम्बर 2012 में विश्व शान्ति एवं समृद्धि प्रतिष्ठान द्वारा वीरता पुरस्कार प्रदान किया गया।
  - बालिका शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान की प्रतिष्ठा में संयुक्त राष्ट्र संघ ने 10 नवम्बर को 'मलाला दिवस' के रूप में घोषित किया।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 17. भारत के राष्ट्रपति ने 20 नवम्बर, 2012 को, रामगोपाल माहेश्वरी के जन्म शताब्दी वर्ष समारोह के अवसर पर, स्मारक डाक टिकट जारी किया। रामगोपाल माहेश्वरी के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
  - उन्हें भारत में पत्रकारिता का वरिष्ठ माना जाता है।
  - वे नेताजी सुभाष चन्द्र बोस के विश्वस्त संहायक थे और उन्होंने कोहिमा में आज़ाद हिन्द फौज की लामबन्दी में उनकी मदद की थी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- {b} केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 18. इनमें से कौन अन्यों से विषम है?
  - (a) डिडिएर ड्रोगबा
  - (b) ओलिवर काह
  - (c) तिओनेल मेस्सी
  - (d) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- 19. ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट खिलाड़ी माइकेल क्लार्क हाल ही मैं समाचारों में क्यों था?
  - (a) उसने वर्ष 2012 में तीन तिहरे शतक बनाए
  - (b) उसने एक कैलेंडर वर्ष में टेस्ट क्रिकेट में चार बार 200 से अधिक रन बनाकर सर डॉन ब्रैडमैन और रिकी पॉन्टिंग के रिकॉर्ड तोड दिए
  - (c) वह वर्ष 2012 में अपनी टेस्ट उपस्थितियों में नॉट आउट बना रहा
  - (d) उसने वर्ष 2012 में अपनी अन्तिम चार क्रमिक टेस्ट उपस्थितियों में चार दुहरी शतक भागीदारियाँ की

Q-DETA-N-HFL/44A

- 20. The Government of India has recently made it mandatory for oil marketing companies to blend 5% ethanol with petrol. Which of the following is/are the likely consequence/ consequences of the policy?
  - Lower India's dependence on fossil oil
  - Reduce fuel import bill

Select the correct answer using the code given below.

- (a) I only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 21. Consider the following statements regarding e-courts, launched recently in India :
  - They will facilitate hearing of cases via videoconferencing,
  - They will follow the same procedures that are laid out for the bench for hearing appeals in an open court.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only

- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 22. Who among the following is the author of the book, Sachin : Born to Bat—The Journey of Cricket's Ultimate Centurian?
  - (4) Khalid AH Ansari
  - (b) Boria Majumdar
  - (c) Kiran Nagarkar
  - (d) Ed Hawkins
- 23. Who among the following is/are the Indian writer(s) short-listed for the DSC Prize for South Asian Literature for the year 2013?
  - 1. Amitabh Ghosh
  - 2. Jeet Thayil
  - 3. Uday Prakash

Select the correct answer using the code given below.

- fa) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) I only

Q-DETA-N-HFL/44A

- 20. धारत सरकार ने हाल ही में तेल विपणन कम्पनियों के लिए पेट्रोल के साथ 5% एथेनॉल मिलाना अधिदेशाल्मक कर दिया है। इस नीति का/के, निम्नलिखित में से कौन-सा/से सम्भावित परिणाम है/हैं?
  - फॉसिल तेल पर भारत की विर्भरता को कम करना

ईंधन आयात बिल को भराना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग का सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

ł.

- *(b)* केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

 भारत में हाल ही में प्रारम्भ किए गए ई-न्यायालयों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- वे वीडियो कॉन्फरेंसिंग के माध्यम से वादों की सुनवाई सुकर बनाएँगे।
- वे उन्हीं प्रक्रियाओं का अनुसरण करेंगे जो किसी खुले न्यायालय में अपीलों की सुनवाई हेतु न्यायपीठ के लिए निर्धारित हैं।

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

- *(a)* केवल 1
- *(b)* केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न हो 2

- 22. इनमें से कौन पुस्तक, सचिन : बॉर्न टु बैट---द जर्नी ऑफ क्रिकेट्स अल्टिमेट सेंचुरियन का लेखक है?
  - (α) खालिद ए० एच० अन्सारी
  - (h) बोरिया मजुमदार
  - (c) किरन नगरकर
  - (d) एड हॉकिन्स
- 23. इनमें से कौन वर्ष 2013 के लिए दक्षिण एशियाई साहित्य के डी० एस० सी० पुरस्कार हेतु जयनित सूची में रखा गया/रखे गए भारतीय लेखक है/हैं?
  - अमिताभ घोष
  - 2, जीत थायिल
  - उदय प्रकाश

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) I, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल १

**24.** Consider the following statement :

"Rich countries have largely cheated the developing countries of the 30 billion dollar of funds they had committed to transfer to the poor ones between 2010 and 2012."

Which one among the following relating to the above statement is **not** correct?

- (a) The above statement is a report out of Oxfam research
- (b) The developed nations only provided one-third of the total funding
- (c) Green Peace International stated that it is a 'false start' than a 'fast start'
- (d) Oxfam's research report says that levels of public climate finance are set to fall in the year 2013 compared to past three years
- 25. Which one among the following statements about Barack Obama is **not** correct?
  - (a) In the year 2012, he was elected as the President of USA for the second time defeating the Republican candidate Mitt Romney
  - (b) He is the first African-American President of USA

- (c) He is the first Democratic President since Franklin D, Roosevelt to twice win the majority of the popular vote in USA presidential election
- (d) He is the only American President who won the Nobel Peace Prize

4

- **26.** During the last part of November 2012, there was a severe fire accident which took away the lives of more than hundred people in Bangladesh. The accident occurred inside a
  - (a) textile factory
  - (b) jute factory
  - (c) polythene manufacturing factory
  - (d) cement factory
- 27. Who among the following was declared as the immediate future President of China in the 18th National Congress of the Communist Party of China held in November 2012?
  - (a) Zhang Dejiang
  - (b) Xi Jinping
  - (c) Liu Yunshan
  - (d) Li Keqiang

Q-DETA-N-HFL/44A

ł						
24.	निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :	(c) वे USA के राष्ट्रपति चुनाव में दूसरी बार लोकप्रिय मत का बहुमत प्राप्त करने वाले,				
	''समृद्ध देशों ने विकासशील देशों को प्रायः 30 बिलियन डॉलर की वह निधि देने से छला है	फ्रैंकलिन डी० रूजवेल्ट के बाद, प्रथम डेमोक्रेटिक राष्ट्रपति हैं				
	निसे उन्होंने निर्धन देशों को 2010 और 2012					
	के बीच अन्तरित करने का वचन दिया था।"	(दै) वे शान्ति का नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले एकमात्र अमेरिकन राष्ट्रपति हैं				
	उपर्युक्त कथन के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही नहीं है?					
	(a) उपर्युक्त कथन ऑक्सफैम अनुसंधान में से एक रिपोर्ट है	26. नवम्बर 2012 के अन्तिम दिनों में बांग्लादेश में एक तीव्र अप्रिकाण्ड हुआ जिसमें सौ से अधिक लोगों की जानें गईं। यह दुर्घटना किस फैक्टरी में				
	(b) विकसित राष्ट्रों ने कुल निधीयन का केवल	हुई?				
	एक-तिहाई ही प्रदान किया	(a) टेक्सटाइल फैक्टरी में				
	(c) ग्रीन पीस इंटरनेशनल ने कहा कि यह एक 'तेज आरम्भ' के बजाय एक 'खोटा	<i>(b)</i> जूट फैक्टरी में				
	आरम्भ (फॉल्स स्टार्ट)' है	(c) पॉलिधीन विनिर्माण फैक्टरी में				
	(d) ऑक्सफैम की अनुसंधान रिपोर्ट कहती है कि लोक जलवायु वित्त के स्तर वर्ष 2013 में, पिछले तीन वर्षों की तुलना में, गिरने वाले हैं	(d) सीमेंट फैक्टरी में				
		27. नवम्बर 2012 में हुई चीन की कम्यूनिस्ट पार्टी की				
		18वीं राष्ट्रीय काँग्रेस में चीन के तात्कालिक भावी				
~	बराक ओबामा के बारे में निम्नलिखित में से	राष्ट्रपति के रूप में इनमें से किसे घोषित किया गण्ण?				
25.	बराक आवामा क जार म नम्मालाखत म स कौन-सा एक कथन सही नहीं है?	गःया?				
ļ		(a) झॉंग देजियांग				
	(a) वे वर्ष 2012 में रिपब्लिकन उम्मीदवार सिन्द रोगर्फ को अपनेन ज्यारी ज्या USA हे	a) and for this				
	मिट रोमनी को हराकर दूसरी बार USA के राष्ट्रपति निर्वाचित हुए	(b) ज़ाई जिनपिंग				
		(c) लिउ युन्शान				
ļ	(b) वे USA के प्रथम अफ्रीकन-अमेरिकन					

Q-DETA-N-HFL/44A

۲

Ŧ

.

13

[ P. T. O.

-

- 28. Which one among the following statements about Grigori Perelman is not correct?
  - (a) He is a genius from Russia
  - (b) He rejected the offer of professorship in Princeton and Stanford University
  - (c) He works in the area of Cosmology
  - (d) He has refused to accept the 'Fields Medal' and the 'Millennium Prize' recently
- 29. Nobel Prize in Chemistry for the year 2012 was given for the work on
  - (a) G-protein coupled receptors
  - (b) human stem cell cloning
  - (c) antimalarial vaccine
  - (d) neurotransmitters
- 30. 'Global Dimming' means
  - (a) gradual increase of the temperature of ionosphere
  - (b) gradual loss of biodiversity hot spots
  - (c) gradual reduction in the amount of global direct irradiance at the earth surface
  - (d) gradual increase in the melting of ice in polar regions

- 31. Outstanding historian Eric Hobsbawm who expired on 1st October, 2012, has authored a large number of books. The title of his famous autobiography is
  - (a) Bandits
  - (b) Uncommon People : Resistance, Rebellion and Jazz
  - (c) The New Century : In Conversation with Antonio Polito

L.

4

- (d) Interesting Times : A Twentieth-Century Life
- 32. Which of the following institutions was/were asked by the Government of India to provide official estimates of black (unaccounted) money held by Indians, both in India and abroad?
  - National Institute of Public Finance and Policy
  - National Council of Applied Economic Research
  - National Institute of Financial Management

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- 28. ग्रिगोरी पेरेलमन के बारे में निम्नलिखित कथर्नो में से कौन-सा एक सही तहीं है?
  - (α) वेरूस की एक प्रतिभा हैं
  - (b) उन्होंने प्रिन्सटन और स्टेनफोर्ड विश्वविद्यालय में प्रोफेसरी के प्रस्ताव को अस्वीकार किया
  - (c) वे ब्रह्माण्डविज्ञान के क्षेत्र में कार्थ करते हैं
  - (d) उन्होंने हाल ही में 'फिल्ड्स मेडल' और 'सहम्राब्दी पुरस्कार' लेने से इन्कार किया
- 29 वर्ष 2012 का रसायनशास्त्र में नोबेल पुरस्कार किस पर कार्य के लिए प्रदान किया गया था?
  - (a) G-प्रोटीन युग्मित ग्राही
  - (b) पानव स्तम्भ कोशिका क्लोर्निंग
  - (c) मलेरियारोधी टीका
  - (d) तंत्रिका प्रेषक
- 30. 'सार्वत्रिक दीग्निमंदकता' का क्या अर्थ है?
  - (a) आवनमण्डल के तापमान में आनुक्रमिक वृद्धि
  - (b) जैव विविधता तप्तस्थलों का आनुक्रमिक क्षय
  - (c) पृथ्वी के पृष्ठ पर सार्वत्रिक प्रत्यक्ष किरणित ऊर्जा मान की मात्रा में आनुक्रमिक हास
  - (d) ध्रुवी क्षेत्रों में बर्फ के गलन में आनुक्रमिक वृद्धि

- 31. विशिष्ट इतिहासकार एरिक हॉब्स्बॉम ने, जिनकी मृत्यु 1 अक्तूबर, 2012 को हुई, बड़ी संख्या में पुस्तकों की रचना की। उनकी प्रसिद्ध आत्मकथा का शीर्षक क्या था?
  - (a) बैंडिर्स
  - (b) अनकॉमन पीपुल : रेसिस्टेंस, रिबेलियन एण्ड जाज़
  - (c) द न्यू सेन्चुरी ; इन कन्वर्सेशन विश्व एण्टोनियो पोलिटो
  - (d) इन्टरेस्टिंग टाइम्स : ए ट्रैंटिएथ-सेन्चुरी लाइफ
- 32. भारत और विदेश दोनों में, भारतीयों द्वारा धारित काले (बेहिसाब) धन का आधिकारिक अनुमान मुहैया कराने के लिए, भारत सरकार ने निम्नलिखित संस्थानों में से किससे/किनसे भाँग की थी?
  - राष्ट्रीय लोक वित एवं नीति संस्थान
  - राष्ट्रीय अनुप्रयुक्त आर्थिक अनुसंधान परिषद्
  - 3. राष्ट्रीय वित्तीय प्रबन्धन संस्थान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Q-DETA-N-HFL/44A

- **33.** The concept which tries to ascertain the actual deficit in the revenue account after adjusting for expenditure of capital nature is termed as
  - (a) revenue deficit
  - (b) effective revenue deficit
  - (c) fiscal deficit
  - (d) primary deficit
- 34. Which one among the following programmes has now been restructured as the National Rural Livelihood Mission?
  - (a) Swama Jayanti Shahri Rozgar Yojana
  - (b) Swarna Jayanti Gram Swarozgar Yojana
  - (c) Janshree Bima Yojana
  - (d) Rashtriya Swasthya Bima Yojana
- **35.** Which of the following are included in the category of direct tax in India?
  - 1. Corporation Tax
  - 2. Tax on income
  - 3. Wealth Tax
  - 4. Customs Duty
  - 5. Excise Duty

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1, 2, 4 and 5
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 3, 4 and 5
- 36. Which one among the following is a fixed cost to a manufacturing firm in the short run?
  - (a) Insurance on buildings
  - (b) Overtime payment to workers
  - (c) Cost of energy
  - (d) Cost of raw materials
- **37.** The government can influence private sector expenditure by
  - taxation
  - subsidies
  - macroeconomic policies
  - grants

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 3 and 4 only

- 33. पूँजीगत स्वरूप के व्यय का समायोजन करने के बाद राजस्व खाते में वास्तविक घाटे के निर्धारण का प्रमत्न करने चाली संकल्पना को क्या कहते हैं?
  - (a) राजस्व घाटा
  - (b) प्रभावी राजस्व घाटा
  - (c) राजकोषीय घाटा
  - (d) प्राथमिक घाटा
- 34. निम्नलिखित कार्यक्रमों में से किसको अब राष्ट्रीय प्रामीण जीविका मिशन के रूप में पुनर्संरचित किया गया है?
  - (a) स्वर्ण जयन्ती शहरी रोजगार योजना
  - (b) स्वर्ण जयन्ती ग्राम स्वरोजगार योजना
  - (c) जनश्री बीमा योजना
  - (d) राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना
- 36. निम्नलिखित में से किन्हें भारत में प्रत्यक्ष-कर संबर्ग में सम्मिलित किया गया है?
  - 1. निगम-कर
  - 2. आय पर केर
  - 3. सम्पत्ति-कर
  - 4. सीमा-शुल्क
  - उत्पाद-शुल्क

- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग का सही उत्ता चुनिए।
- (a) 1, 2 और 3
- (b) 1, 2, 4 और 5
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 3, 4 और 5
- 36. निम्नलिखित में से कौन-सी एक किसी विनिर्माण व्यवसाय प्रतिष्ठान की अल्पावधि में नियत लागत है?
  - (a) भवनों घर बीमा
  - (b) कामगारों को समयोपरि भुगतान
  - (c) ऊर्जा की लागत
  - (d) कच्चे माल की लागत
- 37. सरकार निजी क्षेत्रक व्यय को किसके द्वारा प्रभावित कर सकती है?
  - कराधान
  - 2. उपदान
  - समष्टि-आर्थिक नीतियाँ
  - 4. अनुदान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) केंबल 1, 2 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) केवल 3 और 4

- 38. Which of the following occupations are included under secondary sector as per the national income accounts?
  - Manufacturing
  - Construction
  - 3. Gas and water supply
  - Mining and quarrying

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 3 and 4 only
- **39.** The sharp depreciation of tupee in the Forex market in the year 2011 was due to
  - flight to safety by foreign investors
  - meltdown in European markets
  - inflation in emerging market economies
  - lag effect of monetary policy tightening

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4

- 40. The lower growth of coal production in India during 2011-2012 was primarily due to
  - environmental restrictions
  - non-availability of forestry clearance
  - poor law and order situation in coal-producing States
  - excessive rainfall in coalmining areas

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 2, 3 and 4 only
- (d) 1 and 4 only
- 41. Human Poverty Index (HPI) developed by UNDP is based on which of the following deprivations?
  - 1. Income deprivation
  - 2. Literacy deprivation
  - 3. Social services deprivation
  - Employment deprivation

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) 2 and 4 only

38. राष्ट्रीय आय लेखाओं के अनुसार द्वितीयक क्षेत्र के अधीन निम्नलिखित में से कौन-से व्यवसाय सम्मिलित है?

- विनिमणि (गैन्युफैक्चरिंग)
- 2. निर्माण (कन्सट्रवशन)
- 3. गैस एवं जल प्रदाय
- 4. खनन एवं प्रस्तर-खनन

तीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर जुनिए।

- 向月 1, 2, 3 3年4
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) केवल 3 और 4
- 39. वर्ष 2011 में विदेशी मुद्रा बाजार में रुपये में तेज मूल्यहास किस कारण आया?
  - विदेशी निवेशकों द्वारा सुरक्षा की ओर दौड़
  - यूरोपीय बाजारों में तरमी
  - डभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं में मुद्रास्फीति
  - मौद्रिक नीति के पश्चता प्रभाव में कसावट आना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1, 2 और 3

- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

- 40. भारत में 2011-2012 के दौरान कोयला उत्पादन में निम्नतर वृद्धि मुख्यतः किस कारण थी?
  - पर्यावरणीय प्रतिबन्ध
  - वानिकी समाशोधन की अनुपलब्धता
  - कोयला उत्पादन करने वाले राज्यों में कानून और व्यवस्था की खराब स्थिति
  - 4. कोयला खनन क्षेत्रों में अतिवृष्टि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) केवल I और 4
- 41. UNDP द्वारा विकसित भानव निर्धनता सूचकांक (HPI) निम्नलिखित वंचनों में से किन पर आधारित है?
  - 1. आय बंचन
  - 2. सीक्षरता वंचन
  - तामाजिक सेवा वचन
  - रोजगार चंचन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (त) केवल 2 और 4

**42.** In the Gupta age, Varahamihira wrote the famous book, Brihat Samhita It was a treatise on

- (a) Astronomy
- (b) Statecraft
- (c) Ayurvedic system of medicine
- (d) Economics

**43.** The highly polished monolithic Ashokan Pillars were carved out of single pieces of a buff-coloured sandstone, usually mined from the quarties of

- (a). Chunar near Mirzapur
- (b) Lauriya in Nandangarh
- (c) Sarnath near Varanasi
- (d) Udayagiri near Bhubaneswar

- 44. Which one among the following statements with regard to the National Security Council (NSC) of India is not correct?
  - (a) It is a three-tiered organization
  - (b) The Deputy Chairman of the Planning Commission is its member

۰.

- (c) It is the apex body looking exclusively the security concerns of the country
- (d) RAW and Intelligence Bureau (India) report to NSC
- **45.** The fortification of Calcutta by the British in 1756 was regarded by the Nawab of Bengal, Sirajud-daulab, as
  - (a) growth of large-scale British trade
  - (b) an attack upon his sovereignty
  - (c) insecurity of the British in India
  - (d) British control over Bengal

Q-DETA-N-HFL/44A

- 42. गुप्त काल में, वराइमिहिर ने प्रसिद्ध पुस्तक, *बृहत्* संहिता की रचना की। यह किस विषय पर आधारित प्रबन्ध था?
  - (a) खगोल-विज्ञान
  - (b) शासेन-कला
  - (c) चिकित्सा की आयुर्वेद पद्धति
  - (d) अर्थशास्त्र

- 43. अत्यन्त पॉलिश किए गए एकाश्म अप्रोक स्तम्भ को जिस पाण्डु-रंजित वालुकाश्म के एकल टुकड़ों में से तक्षित किए गए, उसे साधारणतः कहाँ की खदानों से निकाला गथा?
  - (a) मिर्जापुर के समीप चुनार
  - (b) नन्दनगढ में लौरिया
  - (c) वाराणसी के समीप सारनाथ
  - (a) भूवनेश्वर के समीप उदयगिरि
- Q-DETA-N-HFL/44A

- 44. भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद् (NSC) के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?
  - (a) यह एक त्रिस्तरीय संस्थान है
  - (b) यौजना आयोग का उपाध्यक्ष इसका सदस्य है
  - (c) यह एक शीर्ष निकाम है जो केवल देश के सुरक्षा मामलों की देखरेख काती है
  - (d) RAW और सूचना ब्यूरो (भारत), NSC को रिपोर्ट करते हैं

- 45. 1756 में ब्रिटिश द्वारा की गई कलकता की किलेबन्दी को बंगाल के नवाब सिराजुदौला ने जया माना?
  - (a) बड़े पैमाने पर ब्रिटिश व्यापार की वृद्धि
  - (b) अपनी प्रभुता थर आक्रमण
  - (c) भारत में ब्रिटिश की अमुरक्षा
  - (d) बंगाल पर ब्रिटिश नियंत्रण
- { P. T. O.

46. Between 1309 and 1311, Malik Kafur led two campaigns in South India. The significance of the expeditions lies in it that

J.

- they reflected a high degree of boldness and spirit of adventure on the part of the Delhi rulers
- the invaders returned to Delhi with untold wealth
- they provided fresh geographical knowledge
- Ala-ud-din promoted Malik Kafur to the rank of Malik-naib or Vice-Regent of the Empire

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- Ibn Batuta's work, Rihla, completed in 1355, is
  - (a) an autobiography
  - (b) an account of the Delhi Sultans from Aibek to Ghiyas-ud-din Tughluq
  - (c) a religious text
  - (d) an account of trade with Morocco

- **48.** Several socio-political organizations were formed in the 19th and 20th Centuries in India. Anjuman-e-Khawatin-e-Islam, founded in the year 1914 was
  - (a) All India Muslim Ladies Conference
  - (b) a radical wing of the All India Muslim League
  - (c) All India Muslim Students' Conference
  - (d) All India Islamic Conference
- 49. British colonialism in India saw the emergence of new cities. Calcutta, now Kolkata, was one of the first cities. Which of the following villages were amalgamated to form the city of Calcutta?
  - (a) Midnapur, Chittagong, Burdwan
  - (b) 24-Parganas, Kalikata, Thakurgaon
  - (c) Sutanuti, Kalikata, Gobindapur
  - (d) Midnapur, Thakurgaon, Gobindapur
- **50.** What was Ziyarat in the language of the Sulis?
  - (a) Pilgrimage to the tombs of Sufi saints for seeking barkat (spiritual grace)
  - (b) Reciting divine name
  - (c) Offering free kitchens run on futuh (unasked for charity)
  - (d) Setting up of augaf (charitable trusts)

Q-DETA-N-HFL/44A

- 46. 1309 और 1311 के बीच मलिक काफ़ूर ने दक्षिण भारत में दो अभियान संचालित किए। इन अभियानों का महत्त्व इसमें निहित है कि
  - इनमें दिल्ली शासकों की ओर से उच्च कोटि की निर्भीकता और साहस की भावना प्रतिविग्वित हुई
  - आक्रमणकारी अकृत दौलत के साथ दिल्ली लौटे
  - 3. उनसे भवीन भौगोलिक ज्ञान मिला
  - अलाउद्दीन ने मलिक काफ़ूर को मलिक-नायब या साम्राज्य के उपराजय के ओहदे पर पदोन्नत किया

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (α) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 47. 1355 में पूरी की गई इब्न बतूता की कृति, रिहला क्या है?
  - (a) आत्मेकधा
  - (b) ऐबक से ग्यासउद्दीन तुगलक तक के दिल्ली सल्तनत का वियरण
  - (c) धार्मिक ग्रन्थ
  - (d) मोरोको के साथ व्यापार का विवरण

- 48. भारत में उन्नीसची एवं बीसवी शताब्दियों में अनेक सामाजिक-राजनीतिक संगठन बने। 1914 में स्थापित 'अंजुमन-ए-ख़वातीन-ए-इस्लाम' क्या था?
  - (a) अखिल भारतीय मुस्लिम महिला सम्मेलन
  - (b) अखिल भारतीय मुस्लिम लीग का उग्र पक्ष
  - (c) अखिल भारतीय मुस्लिम विद्यार्थी सम्मेलन
  - (d) अखिल भारतीय इस्लामी सम्मेलन
- 49. भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद के दौरान नये शहरों का प्रार्टुर्भाव हुआ। कलकत्ता, जो अब कोलकाता है, उन प्रथम शहरों में से एक था। निम्नलिखित में से कौन-से गाँवों से मिलकर कलकत्ता शहर बना था?
  - (a) मिदनापुर, चटगाँब, बर्दवान
  - (b) 24-परगना, कलिकाता, ठाकुरगाँव
  - (c) सुतानुटि, कलिकाता, गोबिन्दपुर
  - (ध) भिदनापुर, ठाकुरगाँव, गोबिन्दपुर
- 50. सूफियों की भाषा में 'ज़ियारत' क्या था?
  - (a) सूफी सन्तों के मक़बरों की, बरक़त (आध्यात्मिक कृपा) प्राप्त करने के लिए, तीर्थयात्रा
  - (b) ईश्वरीय नाम गायन
  - (c) फुलूह (बे-मॉगा दान) पर चलाई जा रही निःशुल्क रसोई अपिंत करना
  - (d) औक़ाफ़ (पूर्त न्यास) स्थापित करना

Q-DETA-N-HFL/44A

- 51. Which of the following was/were not related to Buddha's life?
  - Kanthaka
  - 2. Alara Kalama
  - 3. Channa
  - 4. Goshala Maskariputra

Select the correct answer using the code given below.

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

#### Directions :

The following six (6) items consist of two statements, Statement I and Statement II. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the code given below :

Code :

- (a) Both the statements are individually true and Statement II is the correct explanation of Statement I
- (b) Both the statements are individually true but Statement II is not the correct explanation of Statement I
- (c) Statement I is true but Statement II is false
- (d) Statement I is false but Statement II is true

#### 52. Statement I :

There was great exodus of Jaina monks under the leadership of Bhadrabahu to the Deccan following severe famine in the Ganga Valley towards the end of Chandragupta's reign. Statement II :

Chandragupta Maurya joined the Jaina order as a monk.

53. Statement I :

Mahavira initially joined a group of ascetics called *Nirgranthas*.

#### Statement II :

The sect was founded 200 years earlier by Parsva.

#### 54, Statement I :

Lomash Rishi and Sudama caves in the Barabar Hills, modelled on wooden architectural prototypes, are examples of the earliest cave architecture in India.

#### Statement II :

Barabar Hills caves were dedicated by Chandragupta Maurya to Ajivika monks.

#### 55. Statement I :

Sculptures of the Gandhara School stylistically are typically linked to the Graeco-Roman and the Parthian art of Iran.

#### Statement II :

The earliest stone Buddha images in the Swat Valley pre-dated the Kushana period which suggests that certain iconographic conventions were already well-established in the pre-Kushana period.

56. Statement 1 :

The Permanent Zamindari Settlement of land created a new class of landlords.

Statement II :

The new class of landlords became strong political allies of the British and were interested in the continuance of British dominion.

51. निम्नलिखित में से कौन-सा/से बुद्ध के जीवन से सम्बन्धित नहीं था/थे?

कंथक

अलार कलाम

धन्म

गोसाल मस्करीपुत्र

जीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर जुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 4

(c) 1 और 2

(त) 3 अपि 4

### निर्देश :

निम्नलिखित छः (6) प्रश्नांशों में दो कथन हैं, कथन-1 और कथन-11. इन दोनों कथनों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नांशों का उत्तर शीचे दिए गए कूट की सहायता से चुनिए :

कूट :

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं, और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- (b) कथन--I और कथन--II दोनों सही हैं, परन्तु कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(c) कथन--! सही है, परन्तु कथन--!! गलत है

- (d) कथन-1 गलत है, परन्तु कथन-11 सही है
- 52. कथन-] ;

चन्द्रगुप्त के शासन के अन्तिम काल के आस-भास गंगा घाटी में तीव्र दुर्भिक्ष पड़ने के बाद जैन साधुओं का भद्रबाहु के नेतृत्व में दक्षन की ओर बड़ी संख्या में पलायन हुआ। कथन-11 :

चन्द्रगुप्त मौर्य एक साधु के रूप में जैन संघ में शामिल हुआ।

**53**. कथन-i :

महाबीर आरम्भ में 'निर्ग्रन्थ' कहे जाने ताले यतियों के समूह में शामिल हुए थे।

कथने-11 :

इस पंथ की स्थापना उसके 200 वर्ष पूर्व पार्श्व द्वारा की गई थी।

54. कथन-I:

काष्ठक वास्तुशिल्पीथ आदिप्ररूपों पर प्रतिरूपित अस्तवार पहाड़ियों की लोभश ऋषि और सुदामा गुफाएँ भारत में पूर्वतम गुफा वास्तुशिल्प के उदाहरण हैं।

कथन–11 ;

नाराबार पहाड़ियों की गुफाएँ चन्द्रगुप्त मौर्य द्वारा आजीविक मठवासियों को समर्पित की गईं थीं।

55, कथर्ग-I :

गाँधार शैली की मूर्तिकला, शैलीगत रूप से, प्ररूपतः ग्रीको-रोमन और ईरान की पार्धियन कला से जोड़ी जाती है।

कथन-II :

स्वात घाटी की पूर्वतम शिला बुद्ध प्रतिमाओं का कुषाण काल से पहले घटित होना यह सूचित करता है कि कुछ चित्रकलाओं की प्रथाएँ कुषाण काल के पहले ही अच्छी तरह स्थापित हो चुकी थीं।

56. কথন-1:

भूमि के स्थार्था जमींदारी बन्दोबस्त ने भूस्वामियों की एक नई श्रेणी को पैदा किया।

কথন–11 :

नई श्रेणी के भूस्वामी अंग्रेजों के सशक्त राजनैतिक सहायक बने और उनका स्वार्थ अंग्रेजी स्वामित्व को जारी रखना था।

57. Statement I :

Chlorine radicals (Cl·) initiate the chain reaction for ozone depletion.

Statement II :

Gaseous hypochlorous acid and chlorine are photolysed by sunlight.

- 58. Which chemical was an important symbol in our struggle for freedom?
  - (a) Glucose
  - (b) Fertilizer
  - (c) Medicine
  - (d) Sodium chloride
- **59.** Which one among the following is responsible for the expansion of water in the ocean?
  - (a) Carbon dioxide
  - (b) Nitrogen dioxide
  - (c) Carbon monoxide
  - (d) Sulphur dioxide
- Food cans are coated with tin but not with zinc because
  - (a) zinc is costlier than tin
  - (b) zinc has a higher melting point than tin
  - (c) zinc is more reactive than tin
  - (d) tin is more reactive than zinc

- **61.** Which altotropy of carbon is in rigid three-dimensional structures?
  - (a) Graphite
  - (b) Fullerene
  - (c) Diamond
  - (d) Carbon black
- **52.** What is the role of positive catalyst in a chemical reaction?
  - (a) It increases the rate of reaction
  - (b) It decreases the rate of reaction
  - (c) It increases the yield of the products
  - (d) It provides better purity of the products
- **63.** Why hard water does **not** give lather with soap?
  - (a) Hard water contains Ca and Mg ions which form precipitate with soap
  - (b) Hard water contains sulphate and chloride ions which form precipitate
  - (c) pH of hard water is high
  - (d) pH of hard water is less
- 64. Which one among the following metals is used in fireworks to make a brilliant white light?
  - (a) Sodium
  - (b) Magnesium
  - (c) Aluminium
  - (d) Silver

Q-DETA-N-HFL/44A

57. कथर्न-í :

क्लोरीन मूलक (Cl•) ओज़ोन अवक्षय की श्रृंखला-अभिक्रिया को प्रारम्भ करते हैं।

कथन–II :

गैसीय हाइपोक्लोरस अम्ल और क्लोरीन सूर्य-प्रकाश द्वारा प्रकाश-अपघटित होते हैं।

- 58. आजादी की लड़ाई में कौन-सा रसायन एक महत्त्वपूर्ण प्रतीक-सिंह था?
  - (a) ग्लूकोज
  - (b) खाद
  - (c) औषधि
  - (d) सोडियम क्लोराइड
- 59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक महासागर में जल के प्रसार के लिए उत्तरदायी है?
  - (a) कार्बन डाइऑक्साइड
  - (b) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
  - (c) कार्बन मोनो-आंक्साइड
  - (d) सल्फर डाइऑक्साइड
- 60. खाद्य डिब्बों को टिन से लेपित किया जाता है किन्त जस्त से नहीं, क्योंकि
  - (a) जस्त, टिन की अपेक्षा महँगा होता है
  - (b) जस्त का गलनांक टिंग के गलनांक से अधिक होता है
  - (c) जस्त, टिन की अपेक्षा अधिक अभिक्रियाशील होता है
  - (d) टिन, जस्त की अपेक्षा अधिक अभिक्रियाशील होता है

- 61. कार्बन का कौन-सा अपररूप दृढ़ त्रिविम संरचना के रूप में होता है?
  - (a) ग्रैफाइट
  - (b) फुलरीन
  - (c) हीरा
  - (d) কাৰ্ৰন কন্সল
- 62. किसी रासायनिक अभिक्रिया में धन उत्प्रेरक की भूमिका क्या है?
  - (α) यह अभिक्रिया की दर को बढ़ाता है
  - (b) यह अभिक्रिया की दर को घटाता है
  - (c) यह उत्पाद की लब्धि को बढ़ाता है
  - (d) यह उत्पाद की बेहतर शुद्धता प्रदान करता है
- 63, कठोर जल साबुन से झाग क्यों नहीं देता?
  - (a) कठोर जल में Ca और Mg आयन होते हैं, जो सांबुन से अवक्षेप बनाते हैं
  - (b) कठोर जल में सल्फेट और क्लोग्रइड आयन होते हैं, जो अवक्षेप बनाते हैं
  - (c) कठोर जल का pH उच्च होता है
  - (d) कठोर जल का pH निम्न होता है
- 64. पटाखों में तेज सफेद प्रकाश लाने के लिए निम्नलिखित धातुओं में से किस एक का प्रयोग किया जाता है?
  - (a) सोडियम
  - (b) मैझीशियम
  - (c) एलुमिनियम
  - (d) रजत

Q-DETA-N-HFL/44A

27

[ P. T. O.

- 65. Which of the following gases in the atmosphere is/are responsible for acid rains?
  - I. Oxides of sulphur
  - Oxides of nitrogen
  - Oxides of carbon

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 2 only
- (b) I and 3 only
- (c) 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 66. Which one among the following gases readily combines with the haemoglobin of the blood?
  - (a) Methane
  - (b) Nitrogen dioxide
  - (c) Carbon monoxide
  - (d) Sulphur dioxide
- 67. In human, which one among the following, with reference to breathing, is correct?
  - (a) During inhalation, diaphragm relaxes
  - (b) During exhalation, thorax cavity expands
  - (c) During inhalation, intra-pleural pressure becomes more negative
  - (d) Unlike inhalation, normal exhalation is an active process

- Dual-energy X-ray absorptiometry (DEXA) is used to measure
  - (a) spread of solid tumour
  - (b) bone density
  - (c) ulcerous growth in stomach
  - (d) extent of brain haemorrhage
- Human blood is a viscous fluid. This viscosity is due to
  - (a) proteins in blood
  - (b) platelets in plasma
  - (c) sodium in serum
  - (d) RBC and WBC in blood
- Cancer is more common in older people because
  - (a) their immune systems have degenerated
  - (b) the supply of certain hormones declines with age
  - (c) their bodies are unable to adjust to the changing environment
  - (d) they have accumulated more mutations
- 71. What would happen if human blood becomes acidic (low pH)?
  - (a) Oxygen-carrying capacity of haemoglobin is increased
  - (b) Oxygen-carrying capacity of haemoglobin is decreased
  - (c) RBC count increases
  - (d) RBC count decreases

Q-DETA-N-HFL/44A

65.	वायुमण्डल	में	निम्नेलिखित	गैसों	में	से	कौन-सी
	अस्त वर्ष	के	लिए जिम्मेदा	18/	1		

- सल्फर की ऑक्साइडें
- 2. नाइट्रोजन की ऑक्साइडें
- कार्बन की ऑक्साइडें

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल I और 3
- (c) केवल 2

.

- (d) 1, 2 और 3
- 66. निम्नलिखित गैसों में से कौन-सी एक रक्त के हीमोग्लोबिन से आसानी से मिल जाती है?
  - (a) मीथेन
  - (b) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
  - (c) कार्बन मोनो-ऑक्साइड
  - (d) सल्फर डाइऑक्साइड
- 67. मानकों में, श्वसन के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
  - (a) निश्वसन के दौरान डायाफ्राम विश्रान्त होता
    है
  - (b) उच्छ्वसन के दौरान वक्ष कोटर प्रसारित होता है
  - (c) निश्चसन के दौरान अन्तःफुफ्फुसावरणी दाव अधिक ऋणात्मक हो जाता है
  - (d) निश्वसन के विषरीत, सामान्य उच्छुसन एक सक्रिय प्रक्रम है

- 68. द्वैत-ऊर्जा X-किरण अवशोषणमिति (DEXA) किसके माप करने के लिए प्रयोग में लाई जाती है?
  - (a) ठोस अर्बुद का फैलाव
  - (b) अस्थि घनत्व
  - (c) जठा में व्रणीय वृद्धि
  - (d) मस्तिष्क में रक्तमान का विस्तार
- 69. भानव एक एक स्थान तरल है। इसकी स्थानता का क्या कारण है?
  - (a) रक्त में प्रोटीन
  - (b) प्लाज्मा में बिम्बाणु
  - (c) सीरम में सोडियम 🏾 🎽
  - (d) रक्त में RBC और WBC
- 70. अपेक्षाकृत वृद्ध लोगों में कर्क रोग अधिक आम होता है, क्योंकि
  - (a) उनके रोधक्षम तंत्र अपभ्रष्ट हो गए होते हैं
  - (b) अवस्था के साथ-साथ कुछ हॉर्मोनें की पूर्ति घट जाती है
  - (c) उनके शरीर, बदलते वातावरण के साथ समन्वय नहीं कर पाते
  - (d) उनमें अधिक मात्रा में उत्परिवर्तन संचित हो गए होते हैं
- 71. मानव रक्त यदि अम्लीय (निम्न pH) हो जाय, तो क्या होगा?
  - (a) हीमोग्लोबिन की ऑक्सीजन वहन क्षमता बढ जायेगी
  - (b) हीमोग्लोबिन की ऑक्सीजन वहन क्षमता कम हो जायेगी
  - (c) RBC गणना बढ़ जायेगी
  - (d) RBC गणना कम हो जायेगी

- 72. Which one among the following statements about blood transfusion is correct?

Blood group B can give blood to

- (a) blood group B, and receive from group AB
- (b) blood groups B and AB, and receive from group B
- [c] blood groups B and AB, and receive from group A
- (d) blood group O, and receive from group B
- **73.** Confirmation of the presence of Higgs boson will justify
  - (a) both the standard model and superstring theory
  - (b) the unification of all the four fundamental forces
  - (c) the steady-state model of the universe
  - (d) the mass of the fundamental particles
- 74. The gastrointestinal hormones namely secretin and cholecystokinin secreted by duodenal epithelium activate respectively which organs to discharge their secretions?
  - (a) Pancreas and gallbladder
  - (b) Galibladder and stomach
  - (c) Pancreas and stomach
  - (d) Stomach and small intestine
- Milk is unique in its nutritive value. However, it is a poor source of
  - (a) calcium
  - (b) iron
  - (c) copper
  - (d) sodium

- **76.** Consider the following statements regarding antibiotics :
  - They are used to destroy disease-causing bacteria.
  - They can be applied to the skin, swallowed or injected to fight microorganisms inside the body.
  - They are effective against disease-causing viruses.
  - The first antibiotic to be discovered was tetracycline.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1, 2 and 4
- (c) 2, 3 and 4
- (d) I only
- In terms of magnetic properties, oxygen belongs to
  - (a) magnetic materials
  - (b) ferromagnetic materials
  - (c) paramagnetic materials
  - (d) diamagnetic materials

Q-DETA-N-HFL/44A

72. रुधिर-आधान के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?

रुधिर वर्ग B

- (a) रुधिर अर्ग B को रुधिर दे सकता है और वर्ग AB से ले सकता है
- (b) रुधिर वर्ग B और AB को रुधिर दे सकता है तथा वर्ग B से ले सकता है
- (c) रुधिर वर्ग B और AB को रुधिर दे सकता है तथा वर्ग A से ले सकता है
- (d) रुधिर वर्ग O को रुधिर दे सकता है और वर्ग B से ले सकता है
- 73. हिग्स बोसॉन की उपस्थिति की पुष्टि किसका औचित्य सिद्ध करेगी?
  - (a) मानक प्रतिरूप और अधिरज्जु सिद्धान्त दोनों का
  - (b) सभी चारों मूल बलों के एकीकरण का
  - (c) ब्रह्माण्ड के स्थायी दशा प्रतिरूप का
  - (d) मूल कर्णों के द्रव्यमान का
- 74. ग्रहणी उपकला द्वारा साबित सीक्रेटिन और कोलेसिस्टोकाइनिन नामक जठरांत्र हॉर्मोन क्रम्रशः किन अंगों को उनके सावों का विसर्जन करने के लिए सक्रिय करते हैं?
  - (a) अग्न्याशय और पित्ताशय
  - (b) पिताशय और जठर
  - (c) अग्न्याशय और जठर
  - (d) নতা और क्षुद्रान्त्र
- 75. दूध अपने पोषक मान के लिए बेजोड़ है। फिर भी, यह किसका घटिया स्रोत है?
  - (a) कैल्सियम
  - (b) लोह
  - (c) ताम्र
  - (d) सोडियम

- 76. प्रतिजैविकों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - उन्हें रोग पैदा करने वाले बैक्टीरिया को नष्ट करने के लिए प्रयोग में लाया जाता है।
  - उन्हें शरीर के अन्दर के सूक्ष्मजीवों से लड़ने के लिए चर्म पर लगाया जा सकता है, निगला जा सकता है अथवा अन्तःक्षिप्त किया जा सकता है।
  - वे रोग पैदा करने चाले विषाणुओं के खिलाफ प्रभावी होते हैं।
  - सबसे पहले आशिष्कार किया जाने वाला प्रतिजैविक टेट्रासाइक्लिन था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) 1, 2 और 4
- (c) 2, 3 और 4
- (d) केवल 1
- 77. चुम्बकीय गुणधर्मों के आधार पर ऑक्सीजन का सम्बन्ध किससे है?
  - (a) चुम्बकीय पदार्थों से
  - (b) लोह-चुम्बकीय पदार्थों से
  - (c) अनुचुम्बकीय पदार्थों से
  - (d) प्रतिचुम्बकीय पदार्थों से

78. Light-emitting diode (LED) converts

- (a) light energy into electrical energy
- (b) electrical energy into light energy
- (c) thermal energy into light energy
- (d) mechanical energy into electrical energy
- 79. The Celsius temperature is a/an
  - (a) relative temperature
  - (b) absolute temperature
  - (c) specific temperature
  - (d) approximate temperature
- 80. The gas used in a refrigerator is
  - (a) cooled down on flowing
  - (b) heated up on flowing
  - (d) cooled down when compressed
  - (d) cooled down when expanded
- If two conducting spheres are separately charged and then brought in contact
  - (a) the total energy of the two spheres is conserved
  - (b) the total charge on the two spheres is conserved
  - (c) both the total energy and the total charge are conserved
  - (d) the final potential is always the mean of the original potential of the two spheres

- 82. Which type/types of pen uses/use capillary action in addition to gravity for flow of ink?
  - (a) Fountain per
  - (b) Ballpoint pen only
  - (c) Gel pen only
  - (d) Both ballpoint pen and gel pen
- 83. Nearly 30% of the solar radiations return back to the space without contributing anything to the earth's surface temperature. This amount of radiation is known as
  - (a) black body
  - (b) tropopause
  - (c) earth's albedo
  - (d) mesopause
- 84. The crew and passengers of a flying aircraft suffer generally from chronic obstructive pulmonary disease due to the effect of
  - (a) solar radiation
  - (b) ozone concentration
  - (c) nitrogen oxide
  - (d) particulate pollutant

### Q-DETA-N-HFL/44A

- 78. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED)
  - (a) प्रकाश ऊर्जी को वैद्युत ऊर्जी में रूपान्तरित करता है
  - (b) वैद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में रूपान्तरित करता है
  - (c) ऊष्मीय ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में रूपान्तरित करता है
  - (d) यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में रूपान्तरित करता है
- 79. सेल्सियस तापमान
  - (a) एक सापेक्ष तावमान है
  - (७) एक निरपेक्ष तापमान है
  - (c) एक विशिष्ट तापमान है
  - (d) एक सन्निकट तापमान है
- 80. रेफ़्रिजेरेटर में प्रयोग की जाने वाली गैस
  - (a) प्रवाह के कारण शीतलित होती है
  - (b) प्रवाह के कारण तापित होती है
  - (c) सम्मीडित करने पर शीतलित होती है
  - (d) प्रसारित करने पर शीललित होती है
- 81. यदि दो चालक गोले अलग-अलग आवेशित किये जायें और फिर सम्पर्क में लाये जायें, तो
  - (a) दोनों गोलों की सम्पूर्ण ऊर्जा संरक्षित रहेगी
  - (b) दोनों पोलों का सम्पूर्ण आवेश संरक्षित रहेगा
  - (c) सम्पूर्ण ऊर्जा और सम्पूर्ण आवेश दोनों संरक्षित स्हेंगे
  - (d) अन्तिम विभव हमेशा दोनों गोलों के मूल विभवों के माध्य के बराबर होगा

- 82. स्याही के प्रवाह के लिए किस/किन तरह/तरहों का/के पेन, गुह्त्व के साथ-साथ केशिका क्रिया का प्रयोग करता/करते है/हैं?
  - (a) फाउण्टेन पेन
  - (b) केवल बॉल-पॉइन्ट पेन
  - (c) केवल जेल पेन
  - (d) बॉल-पॉइन्ट पेन और जेल पेन दोनों
- 83. सौर विकिरण का करीब-करीब 30% भाग, पृथ्वी के पृष्ठ के ताप में किसी तरह का योगढान किए बिना, आकाश में वापस चला जाता है। विकिरण की यह मात्रा किस नाम से जानी जाती है?
  - (a) কৃষ্ণিকা
  - (b) क्षोभसीमा
  - (c) भू-ऐल्बिडो
  - (d) मध्यसीमा
- 84. उड़ते वायुयान के चालक दल और यात्री साधारणतः चिरकाली अवरोधी फुफ्फुसी बीमारी से ग्रस्त हो जाते हैं। यह किसके प्रभाव से होता है?
  - (a) सौर विकिरण
  - (b) ओझोन सान्द्रता
  - (c) नाइट्रोजन ऑक्साइड
  - (d) कणिकीय प्रदूषक

85. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

		ist–I gentj			List-Il  Disease
A.	Arsenic			1.	Fluorosis
B.	Fluoride			2.	Melanosis
C.	Dust			3.	Presbycusis
D.	Noise		4.	Silicosis	
	Code :				
	(a)	А 3	B 1	C 4	D 2
	(b)	А З	B 4	с 1	D 2
	(c)	A 2	B 1	C 4	р 3
	(d)	A 2	B 4	с 1	D 3

- 86. Which of the following statements tegarding recycling is/are correct?
  - Recycling is just the collection and separation of the waste materials.
  - Recycling is the collection and separation of the materials from the waste stream and their subsequent processing to produce a marketable product.
  - Recycling leads to reduction of waste disposal cost.

Select the correct answer using the code given below.

- 87. Which one among the following indian rivers originates in Maharashtra and flows through Karnataka and Andhra Pradesh to meet the Bay of Bengal in Andhra coast?
  - (a) Mahanadi

(a) 1 only

(b) 1 and 2

(c) 2 and 3

(d) 1 and 3

- (b) Cauvery
- (c) Krishna
- (d) Godavari
- 88. The planetary winds that blow from the subtropical high-pressure belts to the Equator are known as
  - (a) westerlies
  - (b) doldrums
  - (c) polar winds
  - (d) trade winds

85, सूची-ा को सूची-ा से सुमेलित कीजिए और स्चियों के नीचे दिए गए कुट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए ;

в

₿

4

в

1

в

4

1

¢

4

¢

1

С

4

С

1

ъ

2

Ð 2

D

З

D

3

कूट :

(a) A

(b) A

(c) A

(d) A

3

3

2

2

				<i>(α)</i>	केवल ।
	सूची1 (कारक)		सूची-11 (रोग)	(b)	1 और 2
A.	आसेंनिक	١.	फ्लुओरोसिस		2 और 3
В.	फ्लुओराइड	2.	भैलनोसिस	103	4 - (1 0
Ç.	ধূল	3.	प्रेसबाइकुसिस	(d)	<b>1</b> और 3
D.	शोर	4.	सिलिकोसिस		

87. भारत की सिम्नलिखित कौन-सी एक नदी, महाराष्ट्र में उद्भूत होकर कर्नाटक और आंध्र प्रदेश में से बहकर, आंध्र तट में बंगाल की खाड़ी में मिल জানী হ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर

*(a)* महानंदी

चुनिए।

- (b) कावेरी
- कृष्ण् (c)
  - (त) गोदावरी
- 86. पुनःचक्रण के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
  - पुनःखक्रण अपशिष्ट पदार्थों का संग्रहण और प्रथक्करेण मात्र है।
  - 2. पुनःचक्रण, अपशिष्ट प्रवाह से पदार्थों का संग्रहण और पृथकरण, तथा तदनन्तर कोई विक्रेय उत्पाद बनाने के लिए उनका संसाधन करना है।
  - पुनःचक्रण के कारण अपशिष्टों की निपटान З. लागत में कमी होती है।

- 88. उपोष्ण उच्चदाब कटिबन्धों से भूमध्यरेखा की ओर . बहने वाले भूमण्डलीय पवनों को क्या कहते हैं?
  - (a) पश्चिमी पर्वन
  - *(b)* डोलड्रम
  - (c) ध्रुवीय पवन
  - (d) व्यापारिक पंवन

## O-DETA-N-HFL/44A

85. सूची-I को सूची-II से सुभेलित कीलिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

> सूची-1! (सेग)

फ्तुओरोसिस

मेतनोसिस

प्रेसबाइकुसिस

सिलिकोसिस

D

2

D

2

 $\mathbf{D}$ 

3

D

3

सूची-I

(कारके)

A. आर्सेनिक

B. फ्लुओराइड

C. মুল

D. शोर

कूटः

Ъ

(c)

(d)

(a) A

3

А

3

A

 $\mathbf{2}$ 

А

2

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- *(α)* केवल 1
- *(b)* 1 और 2
- *(c)* 2 और 3
- *(d)* 1 और 3
- 87. भारत की निम्नलिखित कौन-सी एक नदी, महाराष्ट्र में उद्भूत होकर कर्नाटक और आंध्र प्रदेश में से बहकर, आंध्र तट में बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है?
  - *(α)* महानदी
  - *(b)* कावेरी
  - (c) कृष्णा
  - (d) गोदावरी
- 86. पुन चक्रण के नारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

С

4

С

1

С

4

С

1

В

1

в

4

₿

1

в

4

- पुनःचक्रण अपशिष्ट पदार्थों का संग्रहण और प्रथक्षरण मात्र है।
- 2 पुनःचक्रण, अपशिष्ट प्रवाह से पदार्थों का संग्रहण और पृथक्करण, तथा तदनन्तर कोई बिक्रेय उत्पाद बनाने के लिए उनका संसाधन करना है।
- 3 पुनःचक्रण के कारण अपशिष्टी की निपटान लागत में कमी होती है।

- 88. उपोष्ण उच्चदाब कटिबन्धों से भूमध्यरेखा की ओर बहने वाले भूमण्डलीय पवनों को क्या कहते हैं?
  - (a) पश्चिमी पबन
  - (b) होलड्म
  - *(c)* ध्रुवीय पवन
  - (d) व्यापारिक पवन

Q-DETA-N-HFL/44A
89. सूची-1 को सूची-11 से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग का मही उत्तर चुनिए :

		र्ग-। ॉॅंध)			सूची-11 (नदी)
A.	'ডকई ৰ	ម៉ែម		I.	ब्यास
В.	শান্তার্য	ৰ্ষাঁঘ		2.	र्केल्गा
С,	नापार्जुन	अलाम ।	ৰ্খীঘ_	3.	ধনলৈ
D.	पनडोह	ৰাঁঘ		4.	तापी (ताप्ती)
कूट	:				
(a)		B	С	D	
	1	3	2	4	
(b)	A	в	c	Ŋ	
	1	2	3	4	
(0)	A	₿	с	D	
	4	3	2	1	
(d)	A	в	с	D	
1 /	4	2	3	1	
निम्नरि धारा		से कौ	न-सी ए	ৰেন হা	ीतल महासागरी
(a)	कैनेरी	धारा			

- 91. पूछुष्ठ के कौन-से भाग में वर्ष-भर आगमी सौर विकिरण में न्यूनतम विचरण होता है?
  - (a) ध्रुव
  - (b) विषुवतीय क्षेत्र
  - (c) कर्क रेखा और मकर रेखा
  - (d) उत्तरस्रुवीय वृत्त और दक्षिणसूर्वीय वृत्त
- 92. सभी वृहत् ज्वारों में सबसे ऊँचा ज्वार किस समय घटित होता है?
  - (a) दक्षिण अयमान्त के साथ पूर्णिमा या अमावस्या
  - (b) विषुव के साथ पूर्णिमा या अमावस्था
  - (c) उत्तर अयनान्त के साथ पूर्णिमा या अमावस्था
  - (d) दक्षिण अयनान्त और बैसे ही उत्तर अयनान्त
- 93. निम्नलिखित में से कौन-सा एक महासागरी धाराओं के जनम का कारण नहीं है?
  - *(a)* भूमण्डलीय पवन
  - (b) भहासागरीय जल के तापमान में विचरण
  - (c) पृथ्वी का परिक्रमण
  - (d) तटरेखाओं की आकृति और जिन्यास

Q-DETA-N-HFL/44A

(c)

(b) ब्राजील धारा

गल्फ धारा

(d) कुरोशियो धारा

90,

- 94. Which one among the following statements about the International . Date Line is not correct?
  - (a) The International Date Line is largely based on the 180° meridian
  - (b) The difference in time between the places just either side of the International Date Line is almost one day
  - (c) The difference in time to the extent of one day on either side of the International Date Line is caused by inclined axis of the earth
  - (d) The International Date Line mostly passes through the Pacific Ocean
- 95. If the time of a place located on 165° E meridian is 11:00 p.m. on Sunday, what would be the time at the place located on 165° W meridian?
  - (a) 11:00 p.m. on Sunday
  - (b) 12:00 noon on Sunday
  - (c) 1:00 a.m. on Sunday
  - (d) 11:00 p.m. on Saturday
- 96. Which one among the following is **not** an igneous rock?
  - (a) Granite
  - (b) Basalt
  - (c) Gabbro
  - (d) Gneiss

- 97. The Karewas of Kashmir refers to which among the following types of deposits?
  - (a) Aeolian and glacial
  - (b) Fluvial
  - (c) Lacustrine
  - (d) Volcanic
- 98. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :
  - List-I (Place)
- (Location in Map)

List-II

- A. Kollam
- B. Tuticorin
- C. Ongole
- D. Nellore
  - Code :

(a)	A	В	C	ם
	2	3	4	1
(b)	A	B	С	D
	2	4	3	1
(c)	A	В	с	D
	1	4	3	2
(d)	A	В	C	D
	1	3	4	2

- 94. अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?
  - (a) अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा अधिकांशतः
     180° याम्योत्तर पर आधारित है
  - (b) अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा के ठीक दोनों ओर स्थानों के बीच समयान्तर लगभग एक दिन का है
  - (c) अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा के दोनों और एक दिन तक का समयान्तर, पृथ्वी के आनत अक्ष के कारण होता है
  - (d) अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा अधिकांशतः
     प्रशान्त महासायर से होका गुजाती है
- 95. यदि रविवार को 165° E याम्योत्तर पर अवस्थित किसी स्थान का समय 11:00 बजे अपराह है, तो 165° W याम्योत्तर पर अवस्थित स्थान पर समय क्या होगा?
  - (a) रविनार को 11:00 बजे अपराह
  - (छ) रविचार का 12:00 वर्ज दोपहर
  - (c) रविवार का 1:00 बजे पूर्वाह
  - (d) शनिवार का 11:00 बजे अपराह
- 96. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आन्नेव शैल नहीं है?
  - (a) ग्रैनाइट
  - (b) बासारुट
  - (८) गैत्रो
  - *(d)* भाइस

- 97. करमीर का कारेबास निम्नेलिखित में से किस प्रकार के निक्षेप को निर्दिष्ट करता है?
  - (2) यातोढ़ और हिमनदीय
  - (b) नेदीय
  - (c) सरोवरी
  - (d) ज्वालामुखीय
- 98. सूची-1 को सूची-11 से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- सूची-1 सुबी-11 (मानचित्र में अवस्थान) (स्थान) A. कोल्लम B. तुतिकोरिन C. औगोल D, नेह्रोर कूटः (a) A B Ċ p  $\mathbf{2}$ 3 4 1 *(b)* A В ¢ D  $\mathbf{2}$ 4 Э 1 C (c) A в D 2 1 4 3 (d) A С в D 3 4 2 1

	laman antan Ibar		Consider the following statements : I. In any nation, human develop- ment outcomes are a function of economic growth, social policy and poverty reduction measures at the macro-level.
(a) Odisha (b) Tamil Nad	, is situated in		<ol> <li>The expansion of human development in terms of health and education attainment, reduction of income poverty and economic growth is linked in a synergistic manner.</li> </ol>
<ul> <li>(c) Karnataka</li> <li>(d) Andhra Pr</li> <li>101. Match List-I with the correct and given below the</li> </ul>	adesh th List-II and select swer using the code	:	<ol> <li>Investment in health and education can enhance human functioning which can eventually alleviate income poverty by improving employ- ability.</li> </ol>
List-I (Cement Production Centre) A. Sikka B. Bhadrewati	List-II (State) 1. Karnataka 2. Jharkhand		<ol> <li>Resources generated through income poverty reduction and economic growth can be used to enhance human development.</li> </ol>
C. Ranchi D. Kurnool Code :	3. Gujarat		Which of the statements given above are logical and correct?
(a) A B 3 1	2 4	t	(a) 1 and 2 only
(b) A B 3 2		1	(b) 3 and 4 only
(c) A B 4 1 (d) A B	2 3	(	(c) 1, 2, 3 and 4
4 2	1 3	t	(d) 1, 2 and 3 only

Q-DETA-N-HFL/44A

99. निम्नलिखित में से किस र नेग्रिटो जनजाति रहती है		<b>102</b> . निम्नहि	लेखित कथनों पर विन्तार कीजिए :
<ul> <li>(a) उत्तरी अण्डमान</li> <li>(b) सिटिल अण्डमान</li> <li>(c) सिटिल निकोबार</li> <li>(d) ग्रेट निकोबार</li> </ul>		1.	किसी राष्ट्र में मानव विकास के परिणाम, आर्थिक विकास, सामाजिक नीति तथा बृहत् स्तर पर निर्धनता में कमी लाने वाले उपायों का फलन है।
100. वेलिकोंडा पहाडियाँ, जो प कहाँ अवस्थित हैं? (a) ओडिषा (b) तमिलनाडु (c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश	पूर्वी घाट का एक भाग है,		स्वास्थ्य तथा शिक्षा सम्बन्धी उपलब्धि, आय-निर्धनता में कमी तथा आर्थिक विकास के रूप में मानव बिकाख का प्रसार सहक्रियात्मक रीति से सहबद्ध है। स्वास्थ्य तथा शिक्षा में निवेश मानव-क्रिया में वृद्धि कर सकने में सक्षम है, जो नियोवनीयता में सुधार कर आय-निर्धनता
101. सूची-1 को सूची-11 से सूचियों के नीचे दिए गए उत्तर चुनिए : सूची-1	ए कूट का प्रयोग कर सही सूखी-11	4.	में अन्ततः कमी कर सकता है। आय-निर्धनता में कमी तथा आर्थिक विकास के माध्यम से जनित संसाधनों का उपयोग, मानव विकास की वृद्धि हेतु किया जा सकता है।
(सीमेंट उत्पादन केन A. सिका R. भरावनी	1. कर्नाटक	ऊपर सही	दिए गए कथनों में से कौन-से तर्कसंगत तथा ई?
B. भद्रावती C. राँची D. कुरनूल	2. झारखण्ड 3. मुजरात 4. आंध्र प्रदेश	(a)	केवल 1 और 2
कृटः (a) A B C 3 1 2		(b)	केवल 3 और 4
(b) A B C 3 2 1 (c) A B C	2 D 4 2 D	{c}	1, 2, 3 और 4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	C 0	(d)	केवल 1, 2 और 3
Q-DETA-N-HFL/44A	- 2	41	[ P. T. O.

.

- **103.** Whether India is experiencing inclusive growth in the true sense can be assessed by looking at
  - the economic growth indicators of the different States of India
  - whether different social groups like the SCs, STs and Minorities are getting excluded from the development process
  - whether the government's various flagship programmes are reaching the socially excluded
  - State-by-State human development profile

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only (b) 2, 3 and 4 (c) 2 and 4 only (d) 1, 3 and 4
- 104. Besides representation, the Parliament of India is also a deliberative body with diverse functions. Which one among the following is **not** a function of the Parliament of India?
  - (a) Ventilating the grievances of the people
  - (b) Executing major policy decisions

- (c) Holding the government accountable for its actions and expenditure
- (d) Amending the Constitution
- 105. Which one among the following statements is not correct?
  - (a) The right conferred by Article 32 cannot be suspended except by virtue of Article 359 (1) of the Constitution of India
  - (b) The enforcement of Articles 20 and 21 cannot be suspended
  - (c) Punishments can be prescribed by a State legislation for offences under Part III of the Constitution of India
  - (d) The Fundamental Rights can be abrogated by law made by the Parliament with regard to members of the forces charged with the maintenance of public order

Q-DETA-N-HFL/44A

103. भारत में समावेशी विकास सही अर्थों में हो रहा है या नहीं, इसका आकलन क्या देखते हुए कर सकते हैं? भारत के विभिन्न राज्यों के आर्थिक विकास सूचकांक कि क्या अनुस्चित जाति, अनुस्चित जनजाति और अल्पसंख्यकों जैसे सामाजिक समूह विकास प्रक्रिया से वहिष्कृत हो रहे हैं 3. कि क्या सरकार के विधिन्न महत्वपूर्ण कार्यक्रम सामाजिक रूप से बहिष्कृतों तक पहुँच रहे हैं राज्य-वार मानव विकास परिच्छेदिका नीचे दिए पए कुट का प्रयोग का सही उत्तर जनिए≀ (a) केवल 1 (b) 2, 3 और 4 केवल 2 और 4 (d) 1, 3 और 4 104. प्रतिनिधित्व के अलाना, विविध प्रकार्यों के साथ भारत की संसद् एक विमर्शी निकाय भी है। विस्ततिखित में से कौन-सा एक भारत की संसद् का कार्म नहीं है? (a) जाता की शिकायतों पर आम चर्चा (b) प्रमुख नीति-निर्णयों का क्रियान्वयन Q-DETA-N-HF4/44A 43

- (c) अपने कार्यों एवं व्यय के लिए सरकार को जवाबदेह टहाराना
- (d) संविधान संशोधन

- 105. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही महीं है?
  - (a) भागत के संविधान के अनुच्छेद 359 (1) में जैसा उपबन्धित है उसके सिवाय अनुच्छेद 32 द्वारा प्रदत्त अधिकार निर्लाचित नहीं किया जा सकता
  - (b) अनुच्छेद 20 और 21 के प्रवर्तन को निलम्बित नहीं किया जा सकता
  - (c) भारत के संविधान के भाग 111 के अधीन अपराधी के लिए राज्य विधान द्वारा दण्ड विहित किया जा सकता है
  - (d) सोक व्यवस्था के अनुरक्षण के प्रभार वाले बलों के सदस्यों के सम्बन्ध में संसद् द्वारा बनावे कानून द्वारा मूल अधिकारों को निराकृत किया जा सकता है

P. T. O.

## 106. The Government of India Act, 1919

- established a bicameral legislature at the Centre
- introduced dyarchy in the provincial executive
- introduced a federal system of government in India

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 1 and 2 only
- 107. Which one among the following is a Fundamental Duty of citizens under the Constitution of India?
  - (a) To provide friendly cooperation to the people of the neighbouring countries
  - (b) To visit the monuments of national importance
  - (c) To defend the country and render national service when called upon to do so
  - (d) To know more and more about the religions of India.

- 108. Who among the following was not associated with the foundation of the All India Trade Union Congress?
  - (a) N. M. Joshi
  - (b) Lajpat Rai
  - (c) V. V. Giri
  - (d) Joseph Baptista
- 109. India's Look East Policy was conceived in the early 1990s at a time when India was in the process of adjusting to the post-Cold War watershed changes in the international geostrategic environment. The Look East Policy
  - reflects both historical imperatives and contemporary compulsion of the post-Cold War new world order
  - seeks to optimize India's synergies in the extended Asia-Pacific neighbourhood
  - has led to India's participation in Asia-Pacific forums like ASEAN, East Asia Summit, BIMSTEC and other institutions

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2 only

#### Q-DETA-N-HFL/44A

106.	1919 के भारत सरकार अधिनियम ने 1. केन्द्र में द्विसदनीय विधान मण्डल स्थापित किया	108. इनमें से कौन ऑल इण्डिया ट्रेड यूनियन काँग्रेस की स्थापना से सम्बद्ध नहीं था? (a) एन० एम० जोशी
	<ol> <li>प्रान्तीय कार्यकारिणी में द्विशासन आरम्भ किंया</li> <li>भारत में संघीय शासन-प्रणाली को आरम्भ</li> </ol>	(b) लाजपत राय (c) वी० वी० गिरि
	किया	(८) जोसेफ़ आपतिस्ता
	नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।	109. भारत की पूर्वाभिमुखी नीति की 1990 के दशक के प्रारम्भिक वर्षों में उस समय संकल्पना की गई थी जब भारत अन्तर्राष्ट्रीय भू-सामरिक परिवेश में
	(a) केवल 1 और 3	उत्तर-शीतयुद्धकालीन विभाजक परिवर्तनों के साथ समायोजन की प्रक्रिया में था। पूर्वाभिमुखी नीति
	(b) केवल 2 और 3 (c) 1, 2 और 3	<ol> <li>उत्तर-शीतयुद्धकालीन नई विश्व व्यवस्था की ऐतिहासिक अनिवार्यताओं तथा समकालीन बाध्यताओं दोनों को दर्शाती है</li> </ol>
.  	(d) केवल 1 और 2	<ol> <li>विस्तृत एशिया-प्रशान्त प्रतिवेश में भारत की सहक्रियाओं के इष्टतमीकरण का प्रयास करती है</li> </ol>
107.	भारत के संविधान के अधीन, नरगरिकों के लिए निष्नलिखित में से कौन-सा एक मूल कर्तव्य है?	<ol> <li>एशिबा-प्रशान्त फोरम की ASEAN, पूर्व एशिया शिखर-वार्ता, BIMSTEC तथा अन्य संस्थाओं में भारत की भागीदारी में परिणमित हुई है</li> </ol>
	(a) पड़ोसी देशों के लोगों को मित्रवत् सहयोग प्रदान काना	नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
	(b) राष्ट्रीय महत्त्व के स्मारकों को देखने जाना	(व) केवल 1 और 3
	(c) राष्ट्र की रक्षा करना तथा राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना, जब भी इस हेतु आह्वान किया जाए	(b) केवल 2 और 3 (c) 1, 2 और 3
	<ul> <li>(d) भारत के धर्मों को अधिकाधिक जानना</li> </ul>	(d) केवल 2

Q-DETA-N-HFL/44A

.

ł				
110	In his lectures on nationalism, Rabindranath Tagore argued that 1. nationalism frees men and women from narrow loyalties and bonds, and connects them	112.	Ço; Ind	ch one among the following mmittees of the Parliament of lia has <b>no</b> members of the Rajya pha?
	to wider and better community of fellowship		(a)	Public Accounts Committee
	2. nationalism will foster a feeling of rootedness and cultural belonging, and put an end to warmongering		(b)	Estimates Committee
	Select the correct answer using the code given below.		(c)	Public Undertakings Committee
	a) 1 only		(d)	Departmentally Related Standing Committee on Finance
	(b) 2 only			
	(d) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2	113.	Whic not	h one among the following is a constitutional body in India?
111.	Several nationalist leaders in India wrote commentaries on the Bhagavad Gita to argue the case		(a)	Comptroller and Auditor General

(b) National Commissioner Linguistic Minorities ,

٧

.

- (c) National Commission for Scheduled Castes
- (d) National Human Rights Commission

Q-DETA-N-HEL/44A

(a)

for an ethical foundation to Indian nationalism. Who among the

following is an exception to it?

Sri Aurobindo

(b) Mahatma Gandhi

(c) Bai Gangadhar Tilak

(d) Rammanohar Lohia

110.		ता पर अपने भाषणों में स्वीन्द्रनाथ टैगोर ने दिया कि	112.		य संसद् की निम्नलिखित में से किस एक ति में राज्य सभा का कोई सदस्य नहीं ३२
	Į.	राष्ट्रीयता पुरुषों तथा स्नियौं को संकीर्ण निष्ठाओं और जुड़ावों से मुक्त करती है तथा उनको अधिक विस्तीर्ण तथा बेहतर साहत्रर्य			
		समुदाय से जोड़ती है		fa)	लोक लेखा समिति
	2.	राष्ट्रीयता जड़ों से जुड़े होने का तथा सांस्कृतिक सम्बद्धता का भाव उत्पन्न करेगी तथा युद्धोत्तेजना को समाप्त करेगी		<i>{</i> b}	प्राकलन समिति
	नीचे चुनिए	दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर (।		(c)	सरकारी उपक्रम समिति
	(a)	केवल 1		(d)	त्रिभागीय रूप से सम्बद्ध वित्त-विषयक स्थायी समिति
	(b)	केवल 2			રનાના લાગાળ
	(c)	1 और 2 दोनों			
ł	(d)	न तो 1 और न ही 2			
			113.	_	में निम्नतिखित में से कौन एक संवैधानिक व नहीं है?
111.	तकं नेताः	। राष्ट्रवाद के नीतिपरक आधार के पक्ष में प्रस्तुत करने के लिए भारत में कई राष्ट्रवादी जो ने <i>भगवद्गीता</i> पर टीकाएँ लिखी। इनमें से इसका अपवाद हैं?		(a)	नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
	{a}	श्री अरविन्द		(b)	राष्ट्रीय आयुक्त भाषाई अल्पसंख्यक
	(b)	महात्मा गाँधी		(c)	राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
	(c)	बाल गंगाधर तिलक			
	(d)	राममनोहर सोहिया		(d)	राष्ट्रीय भानकाधिकार आयोग
1					

Q-DETA-N-HFL/44A

•.

47

Į P. T. O.

- 114. Consider the following statements :
  - The anti-defection law bans an elected member from voting against the explicit mandate of his/her party.
  - The anti-defection provisions do not apply if one-third of the members of a party disobey the mandate of the party and constitute themselves as a acparate party.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 115. The Constituent Assembly of India convened to prepare the Constitution of India appointed a sub-committee headed by Gopinath Bordoloi. Which of the following tecommendations was/were made by the Committee?
  - Fifth Schedule for the North-East Frontier (Assam) Tribal and Excluded Areas
  - Constitution of District Councils in all autonomous districts of Assam
  - Sixth Schedule for the North-East Frontier (Assam) Tribal and Excluded Areas
  - Demarcation of territories in North-East India

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 2 and 3 only
- (d) 4
- **116.** How does participatory budgeting seek to make the functioning of local governance institutions more transparent and accountable?
  - By allowing citizens to deliberate and negotiate over the distribution of public resources
  - By allowing citizens to play a direct role in deciding how and where resources should be spent
  - By allowing historically excluded citizens with access to important decision-making venues

÷

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

### Q-DETA-N-HFL/44A

- 114. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - दल-बदल विरोधी कानून किसी निर्वाचित सदस्य पर अपने दल के सुस्पष्ट अधिदेश के विरोध में मत देने पर प्रतिबन्ध समाता है।
  - 2. दल-बदल निरोधी उपबन्ध उस समय लागू नहीं होते जब किसी दल के हु सदस्य दल के अधिदेश की अवज्ञा करते हैं तथा स्वर्ध को एक पृथक् दल के रूप में संगठित काते है।

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

(a) केवल I

- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दीनों
- (d) नतो । और नही 2
- 115. भारत के संविधान निर्माण के लिए बुलाई गई भारत की संविधान सभा ने गोपींनाथ बादलई की अध्यक्षता में एक उप-समिति नियुक्त की) इस समिति द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी अनुशंसा/अनुशंसाएँ दी गईं/गई?
  - उत्तर-पूर्व सीमान्त (असम) जनबाति और अपवर्जित क्षेत्र के लिए पाँवचीं अनुसूची
  - असम के समस्त स्वायत ज़िलों में ज़िला मरिषदों का गठन
  - उत्तर-पूर्व सीमान्त (असम) जनजाति और अपवर्जित क्षेत्र के लिए छठी अनुसूची
  - उत्तर-पूर्व भारत में राज्य-क्षेत्रों का सीमांकन

तीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 4
- 116. सहभागी जजट निर्माण किस प्रकार स्थानीय प्रशासकीय संस्थाओं की कार्यप्रणाली को और अधिक पारदर्शी तथा जवाबदेह बनाने का प्रयास काला है?
  - नागरिकों को लोक संसाधनों के बितरण भर चर्चा तथा वार्ता की अनुमति देकर
  - नागरिकों को सीधे यह निर्णय करने की अनुमति देकर कि संसाधनों की कैसे तथा कहाँ व्यय किया जाय
  - ऐतिहासिक रूप से अपवर्जित नागरिकों को महत्त्वपूर्ण निर्णय करने वाले स्थलों पर अभिगम की अनुमति देकर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

Q-DETA-N-HFL/44A

- 117. Janani Suraksha Yojana (JSY) was proposed by the Central Government under the overall umbrella of National Rural Health Mission (NRHM). Which of the following are the objectives of the scheme?
  - Provision of better diet for pregnant women from BPL families
  - To reduce overall maternal mortality ratio and infant mortality rate
  - To provide cash assistance with antenatal care during the pregnancy period
  - To provide institutional care during delivery and immediate postpartum period in a health centre

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 1 and 4 only
- (d) 2, 3 and 4 only
- 118. Who amongst the following was put on trial for genocidal war at the United Nations International War Crime Tribunal?
  - (a) Augusto Pinochet
  - (b) Paul Kagame
  - (c) Slobodan Milosevic
  - (d) Ne Win

- 119. Which one among the following countries redefined the principles of Pancashila' for the purpose of domestic politics?
  - (a) Ghana
  - (b) China
  - (c) Indonesia
  - (d) Sri Lanka
- 120. The Parliament of India passed the Panchayats (Extension to Scheduled Ateas) Law popularly known as PESA Law. Which one among the following statements regarding PESA Law is **not** correct?
  - PESA was meant to provide self-governance in the scheduled areas

ć.

- (b) PESA disempowers Gram Sabhas
- (c) PESA protects the interests of the tribals
- (d) PESA conducts public hearings to protect inheritance rights of the tribals

117.	केन्द्र सत्कार द्वारा, पूरी तरह राष्ट्रीय प्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) के अन्दर्गत, जननी सुरक्ष योजम (JSY) प्रस्तावित की गई। सिम्मलिखित दे से कौन-से इस योजना के उद्देश्य हैं?	ा के	लिखित में से किस एक देश ने घरेलू राजनीति प्रयोजन हेतु 'पंचशील' के सिद्धान्तों को पीरभाषित किया?
	<ol> <li>BPL परिवारों की पर्शवर्ता महिलाओं वे लिए बेहतर आहार का प्रावधान</li> </ol>	5 fa)	धाना
	<ol> <li>समग्र मातृ मृत्यु अनुपात तथा शिशु मृत्यु- दर में कमी लाना</li> </ol>	- (b)	া বীন
	<ol> <li>गर्भावस्था के दौरान प्रसवपूर्व देखभाल के साथ नकद सहायता उपलब्ध कागना</li> </ol>	fc)	इंडोनेशिया
	<ol> <li>प्रसव के दौरान तथा तात्कालिक प्रसंवोत्तन अवधि में स्वास्थ्य केन्द्र में संस्थागत देखभाल उपलब्ध कराना</li> </ol>		श्रीलेंका
	नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तन चुनिए।	ţ	
	(a) 1, 2, 3 और 4 (b) केवल 1, 2 और 3	विस के	य संसद् ने पंचावत (अनुसूचित क्षेत्रों में तरित) कानून, जो आमतौर पर PESA कानून रूप में जाना जाता है, पारित किया। नलिखित में से PESA कानून से सम्बन्धित
	(c) केवल ( और 4		I-सा एक कथन सही नहीं है?
	(d) केवल 2, 3 और 4	(a)	PESA का उद्देश्य था अनुभूचित क्षेत्रों में स्वशासन उपलब्ध करवाना
118. 7	संयुक्त राष्ट्र संध अन्तर्राष्ट्रीय युद्ध अपराध त्यायाधिकरण में इनमें से किस पर जातिसंहारक		PESA ग्राम सभाओं को शक्ति-वंचित
	युद्ध के लिए मुझदमा चलाया गया?		करता है
	युद्ध के लिए मुझदमा चलाया गया? ia/ अगस्तो पिनोचिट	(c)	करता है PESA जनजातियों का हित संरक्षित करता
	ia) अगस्तो पिनोचिट (b) पाल कामामी	(c)	
	ia) अयस्तो पिनोचिट	(c) (d)	PESA जनजातियों का हित संरक्षित करता है

2

.

٦

٠

=

-

-

\$

r

.

# Q-DETA-N-HFL/44A

2

r

٠

۲ ب

\$

. . . . .

## \*\*\*

# Q-DETA-N-HFL/44A

	हा जाए तब तक न खोलें
ो.बी.सी. : Q-DETA-N-HFL	परीक्षण पुस्तिका अनुक्र
म संख्या	
202909	
परीक्षण पुस्तिका	
TIBLE AL	
सामान्य ज्ञान	
मय : दो छण्टे	पूर्णांक : 10
अ नु दे झ	
<ol> <li>परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परिक्षण भुस्तिका की पड़ताल अव या छूटा हुआ पृष्ट अधवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही</li> </ol>	भरीक्षण पुस्तिका से बदल लौजिए।
2. कृपया ध्यान रखे कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर औ D को, थ्यान से एवं विना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध व भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया ज	तने की जिम्मेदारी उम्मीदवर, की है। किन
<ol> <li>इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अमुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।</li> </ol>	
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए है। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी प्रत्युक्तर (उत्तर) दिए गए है। इनमें से एक प्रत्युक्तर को चुन लें, जिसे आप उक्तर-पत्रक लेगे कि एक से अधिक प्रत्युक्तर सही हैं, तो उस प्रत्युक्तर को अंकित करें जो आपके एक ही प्रत्युक्तर चुनना है।	पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐ
5. अपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित काने है	। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
•	
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> </ol>	क पर अंकित करना शुरू कों, आपको प्रवे ।
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इसके पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> </ol>	L
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इसके पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> </ol>	L
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रय प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-एत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन आपको अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-एत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> <li>कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।</li> <li>भलत उत्तरों के लिए दण्ड :</li> </ol>	। पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंध रे
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-एव के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-एत्रक में भरने के बाद तथा घरीक्षा के समापन आपको अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-एत्रक में भरने के बाद तथा घरीक्षा के समापन आपको अपने साथ प्रेक्षिण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> <li>कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।</li> <li>गलत उत्तरों के लिए दण्ड : बस्सुनिष्ठ प्रइन-घन्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलन उत्तरों के लिए दण्ड के</li> </ol>	। पर केवल उत्तर-एत्रक अधीक्षक को सौंध ने दिया जाएगा।
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इसके पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-एव के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-एतक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> <li>कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।</li> <li>गलत उत्तरों के लिए दण्ड : बस्सुनिष्ट प्रश्न-पत्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलन उत्तरों के लिए दण्ड (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के</li> </ol>	। पर केवल उत्तर-एत्रक अधीक्षक को सौंध ने दिया जाएगा।
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा घरीक्षा के समापत आपको अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा घरीक्षा के समापत आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> <li>कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।</li> <li>गलत उत्तरों के लिए दण्ड : बस्सुनिष्ट प्रइन-घन्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलन उत्तरों के लिए दण्ड (1) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के वियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।</li> </ol>	। पर केवल उत्तर-एवक अधीक्षक को सौंध ने दिया जाएगा। लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हे
<ol> <li>सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।</li> <li>इसके पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं</li> <li>आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।</li> <li>कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।</li> <li>गलव उत्तरों के लिए दण्ड : बस्सुनिष्ट प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलन उत्तरों के लिए दण्ड ' (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के</li> </ol>	। पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंध ने दिया जाएगा। लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न ने एगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर स

. . . . .

Note: English version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.