

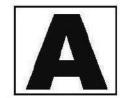
# VAID'S ICS

UPPCS(PRE)-2024

**MOCK TEST-11** 

**TEST BOOKLET SERIES** 

TEST CODE 211 GENERAL STUDIES-I (FULL LENGTH TEST)



Time Allowed: 2:00 Hours Total Marks: 200

# **INSTRUCTIONS**

- 1. 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. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES CODE A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
- 3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside this line. DO NOT write anything else on the Test Booklet.
- 4. This Test Booklet contains 150 items (questions). Each question is printed both in Hindl and English. Each item comprises four responses (answers). You will selected the respose 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.
- You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- 6. 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 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 Booklet 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



- 1- For what purpose has the 'Nabhamitra' instrument developed by ISRO been developed?
  - (a) To improve the safety of aircraft during air travel
  - (b) To improve the safety of fishermen during sea voyages
  - (c) To deal with the problem of fog during train journeys.
  - (d) none of these
- 2- Which of the following statements is **not** correct?
  - (a) India's Third Lunar Mission 'Chandrayaan-3' was successfully launched on July 14, 2023.
  - (b) The day of soft-landing of Chandrayaan-3 on the Moon i.e. 23<sup>rd</sup> August will be celebrated as 'National Space Day'.
  - (c) The place where 'Vikram' Lander of 'Chandrayaan-2' landed on the surface of the Moon will now be known as 'Adi Shakti'.
  - (d) 'Chandrayaan-3' is the first spacecraft to successfully land on the south pole of the Moon.
- 3- Recently ISRO launched 6 Copassenger satellites into space along with DS-SAR satellite through PSLV-C56. All these seven satellites belong to which of the following countries?
  - (a) Qatar
  - (b) UAE
  - (c) Singapore
  - d) Indonesia
- 4- Which of the following pairs is **not** correctly matched?
  - (a) Jupiter : Planet with the most satellites

- 1- इसरो द्वारा विकसित 'नभिनत' उपकरण किस उद्देश्य से विकसित किया गया है?
  - (a) हवाई यात्राओं के दौरान विमानों की सुरक्षा में सुधार करने के लिए
  - (b) समुद्री यात्राओं के दौरान मछुआरों (Fishermen) की सुरक्षा में सुधार के लिए
  - (c) रेलयात्राओं के दौरान कुहरे की समस्या से निपटने के लिए
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 2- निम्नलिखित में से कौत-सा कथन सही **नही** है?
  - (a) 14 जुलाई, 2023 को भारत के तृतीय चंद्र मिशन 'चन्द्रयान-3' का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण कियो गया।
  - (b) चन्द्रमा पर चन्द्रयान-3 की सॉफ्ट-लैंडिंग का दिन अर्थात् 23 अगस्त को "राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' के रूप में मनाया जायेगा।
  - (c) 'चन्द्रयान-2' का 'विक्रम' लैण्डर, चन्द्रमा की सतह पर जिस स्थान पर उतरा था, उसे अब 'आदि शक्ति' के नाम से जाना जायेगा।
  - (d) 'चन्द्रयान-3' चंद्रमा के दक्षिण ध्रुव पर सफलतापूर्वक लैण्ड करने वाला पहला अंतरिक्ष यान है।
- हाल ही में ISRO ने PSLV-C56 के माध्यम से DS-SAR उपग्रह के साथ 6 सहयात्री उपग्रहों को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया। यही सभी सातों उपग्रह निम्नलिखित में से किस देश के हैं?
  - (a) कतर
  - (b) UAE
  - (c) सिंगापुर
  - (d) इण्डोनेशिया
- 4- निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
  - (a) बृहस्पति : सबसे ज्यादा उपग्रहों

(b) Ganymede : Largest satellite of

the solar system

(c) Titan : Largest satellite of

Saturn

(d) Mercury : Satellite-less and Venus planets

- 5- What is Whoosh in the context of recent events?
  - (a) South-East Asia's first high speed rail
  - (b) Fastest supercomputer developed by Indonesia
  - (c) A newly installed nuclear reactor in Japan
  - (d) A new isotope of uranium discovered recently
- 6- The duration of 'India 6G Mission' is:
  - (a) 2023-2027
  - (b) 2023-2025
  - (c) 2023-2030
  - (d) 2023-2033
- 7- Which of the following pairs is **not** correctly matched with reference to Uranium?

(a) The heaviest : U-238 isotope of uranium

(b) Recently : U-242

discovered new

isotope of uranium

The second : U-241

heaviest isotope of

uranium

(d) Half-life of : 40 minutes uranium-241

वाला ग्रह

(b) गैनीमीड : सौर मण्डल का सबसे

बड़ा उपग्रह

(c) टाइटन □ शिन ग्रह का सबसे बड़ा

उपग्रह

(d) बुध और : उपग्रह-रहित ग्रह

शुक्र

5- हाल के घटनाक्रम के संदर्भ में वूश (Whoosh) क्या है?

(a) दक्षिण-पूर्व एशिया की प्रथम हाई स्पीड रेल

(b) इण्डोनेशिया द्वारा विकसित द्रुततम सुपरकम्प्यूटर

(c) जापान का एक नवस्थापित परमाणु रिएक्टर

(d) हाल ही में खोजा गया यूरेनियम का एक नया समस्थानिक

'भारत 6G मिशन' की अवधि है:

- (a) 2023-2027
- (b) 2023-2025
- (c) 2023-2030
- (d) 2023-2033

7- यूरेनियम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है?

> (a) यूरेनियम का सबसे भारी : U-238 समस्थानिक

(b) हाल ही में खोजा गया : U-242 यूरेनियम का नया समस्थानिक

(c) यूरेनियम का दूसरा : U-241

सबसे भारी समस्थानिक

(d) यूरेनियम-241 की अर्द्ध- : 40 मिनट

आयु (Half⊟life)

- 8- Which pair is **not** correctly matched with reference to the World Air Quality Report, 2022, released in March 2023?
  - (a) The world's most : N'Djamena polluted capital (Chad)
  - (b) Most polluted : Lahore city of Central (Pakistan) and South Asia
  - (c□ Second most : Bhiwadi polluted city of (Rajasthan)
    Central and South Asia.
  - (d) Least polluted : Digboi city of Central (Assam) and South Asia
- 9- Which state of India has launched the world's first manual scavenging robot named 'Bandicoot'?
  - (a) Haryana
  - (b) Kerala
  - (c) Tamil Nadu
  - (d) Telangana
- 10- Among the 17 Sustainable Development Goals (SDGs), SDG-9 is related to which of the following?
  - (a) Excellent work and economic growth
  - (b) reduction in inequality
  - (c) Systainable Cities and Communities
  - (d) Industry, Innovation and Infrastructure
  - Which institute of Uttar Pradesh was established due to the efforts of the great theater artist Raj Bisaria who passed away recently?
  - (a) Uttar Pradesh Sangeet Natak Academy
  - (b) Bharatendu Natya Academy

- 8- मार्च, 2023 में जारी वर्ल्ड एअर क्वालिटी रिपोर्ट (World Air Quality Report), 2022 के संदर्भ में कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है?
  - (a) विश्व की सबसे : अन्' ड्जमेना प्रदूषित राजधानी (चाड)
  - (b) मध्य एवं दक्षिण : लाहौर एशिया का सबसे (पाकिस्तान) प्रदूषित शहर
  - (c) मध्य एवं दक्षिण : भिवाड़ी एशिया का दूसरा (राजस्थान) सबसे प्रदूषित शहर
  - (d) मध्य एवं दक्षिण : डिग्बोई एशिया का सबसे (असम) कम प्रदूषित शहर
- 9- 'बैण्डिंकूट' नामक मैला ढोने वाले विश्व के पहले रोबोट को भारत के किस राज्य ने लाँच किया है?
  - (a) हरियाणा
  - (b) केरल
  - (c) तमिलनाडु
  - (d) तेलंगाना
- 10- 17 सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) में SDG-9 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
  - (a) उत्कृष्ट कार्य और आर्थिक वृद्धि
  - (b) असमानता में कमी
  - (c) संवहनीय शहर एवं समुदाय
  - (d) उद्योग, नवाचार और आधारभूत ढांचा
- 11- अभी हाल ही में दिवंगत हुए महान रंगकर्मी राज बिसारिया के प्रयासों से उत्तर प्रदेश के किस संस्थान की स्थापना हुई थी?
  - (a) उत्तर प्रदेश संगीत नाटक अकादमी
  - (b) भारतेन्दु नाट्य अकादमी

- (c) Uttar Pradesh Lalit Kala Academy
- (d) Uttar Pradesh Hindi Institute
- 12-Consider the following statements:
  - 1. Ravichandran Ashwin is the third Indian bowler after Anil Kumble and Kapil Dev to take 500 wickets in the 147-year history of Test cricket.
  - 2. Shane Warne has taken the most wickets in Test cricket.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 13-Which of the following payloads was used to measure the surface-bound lunar plasma environment in the south polar region in the 'Chandrayaan-3' mission?
  - (a) APXS
  - (b) RAMBHA
  - (c) LIBS
  - (d) ILSA
- Which of the following pairs is not correctly matched?
  - Neena Singh (a)
- Director General of CISF

: Chief

- Hiralal

Samaria

Information Commissione

: Chairperson of Competition

Ravneet Kaur

> Commission : Chairperson of

Dr. Vijay Kumar Saraswat

Union Public Service

Commission

- (d) उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान
- 12-निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

(c) उत्तर प्रदेश ललित कला अकादमी

- 1. रविचंद्रन अश्विन टेस्ट क्रिक्रेट के 147 साल के इतिहास में 500 विकेट लेने वाले अनिल कुंबले और कपिल देव के बाद तीस भारतीय गेंदबाज हैं।
- 2. टेस्ट क्रिकेट में सबसे ज्यादा विकेट शेन वार्न ने लिए है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से क

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोन
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 13-'चन्द्रयान-3' मिशन में दक्षिण ध्रुवीय क्षेत्र में सतेह से संबद्ध चन्द्र प्लाज्मा वातावरण के मापन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पेलोड प्रयोग किया गया था?
  - (a) APXS
  - (b) RAMBHA
  - (c) LIBS
  - (d) ILSA
- निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित 14-नहीं है?

(a) नीना सिंह : CISF की

महानिदेशक

(b) हीरालाल : मुख्य सूचना आयुक्त

सामरिया

रवनीत कौर : प्रतिस्पर्धा आयोग

की अध्यक्ष

: संघ लोक सेवा (d) डॉ. विजय

> आयोग के अध्यक्ष कुमार सारस्वत

- 15- Which of the following countries is **not** included in the 'Global Biofuels Alliance' (GBA), an initiative of India as chair of the G-20?
  - (a) America
  - (b) Brazil
  - (c) Argentina
  - (d) South Korea
- 16- Who has been elected President of the International Sugar Organization (ISO) for the year 2024?
  - (a) China
  - (b) Brazil
  - (c) Cuba
  - (d) India
- 17- Which of the following pairs is **not** matched with reference to Swachh Survekshan, 2023?
  - (a) Second place in : Surat (Gujarat) more than 1 lakh population category
  - (b) First place in saswad (Maharashtra) lakh population category
  - (c) Top Ganga City Varanasi (U. P.)
  - (d) Best Cleaning : Indore Friend Safe City
- 18- Consider the following statements with reference to the Nobel Prize:
  - 1. The Nobel Peace Prize was awarded to Palestinian politician Yasser Arafat.
  - 2. Winston Churchill, the British Prime Minister, was awarded the Nobel Peace Prize.

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) 1 only
- (b) 2 only

- 15- G-20 के अध्यक्ष के रूप में भारत की एक पहल 'वैंश्विक जैव ईंधन गठबंधन' (GBA) में निम्नलिखित में से कौन-सा देश शामिल **नहीं** है?
  - (a) अमेरिका
  - (b) ब्राजील
  - (c) अर्जेंटीना
  - (d) दक्षिण कोरिया
- 16- वर्ष 2024 के लिए अन्तर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (ISO) का अध्यक्ष किसे चुना ग्रंग है?
  - (a) चीन
  - (b) ब्राजील
  - (c) क्यूबा
  - (d) भारत
- 17- स्वच्छ भर्वेक्षण, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
  - (a) 1 लाख से अधिक : सूरत जनसंख्या श्रेणी में (गुजरात) दूसरा स्थान
  - (b) 1 लाख से अधिक : सासवड़ जनसंख्या श्रेणी में प्रथम (महाराष्ट्र) स्थान
  - (c) शीर्ष गंगा नगर: वाराणसी(उ. प्र.)
  - (d) सर्वश्रेष्ठ सफाई मित्र : इंदौर सुरक्षित शहर
- 18- नोबेल पुरस्कार के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - फिलिस्तीन के राजनेता यासिर अराफात का नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया था।
  - ब्रिटेन के प्रधानमंत्री रहे विंस्टन चर्चिल को नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया था।

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

- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 19- Consider the following statements:
  - 1. Vibrant Village Program is a centrally sponsored scheme approved for the financial year 2022-23 to 2025-26.
  - 2. Manipur, Assam, Sikkim and Arunachal Pradesh are included in this program.

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 20- Which statement is **not** correct regarding the Artemis Accords?
  - (a) The Artemis Agreement was signed in October, 2020.
  - (b) This agreement has been signed to provide direction for defense technology innovation in the 21st century.
  - (c) India has signed this agreement.
  - (d) America is a founding member of this agreement.
- 21- The central theme of International Yoga Day in the year 2023 was:
  - (a) Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam
  - (b) yoga for humanity
  - (c) Yoga for equality of all religions
  - (d) none of these

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 19- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम एक केन्द्र प्रायोजित योजना है जिसकी मंजूरी वित्त वर्ष 2022-23 से 2025-26 के लिए प्रदान की गई है।
  - 2. इस प्रोग्राम में मणिपुर, असम, सिक्किम तथा अरुणाचल प्रदेश शामिल हैं।

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

- (a) केवल 💤
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- <sup>20-</sup> आर्टेमिस समझौते के संदर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) आर्टेमिस समझौता अक्टूबर, 2020 में हस्ताक्षरित हुआ था।
  - (b) यह समझौता 21वीं शताब्दी में रक्षा प्रौद्योगिकी नवाचार का दिशा प्रदान करने के लिए किया गया है।
  - (c) भारत ने इस समझौते पर हस्ताक्षर कर दिया है।
  - (d) अमेरिका इस समझौते का संस्थापक सदस्य है।
- 21- वर्ष 2023 में अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस का केन्द्रीय विषय थाः
  - (a) वसुधैव कुटुंबकम के लिए योग
  - (b) मानवता के लिए योग
  - (c) सर्वधर्म समभाव के लिए योग
  - (d) इनमें से कोई नहीं

- 22- Which Indian tradition is **not** included in UNESCO's representative list of intangible cultural heritages?
  - (a) Sankirtan
  - (b) Ramman
  - (c) Tamasha
  - (d) Kalbelia
- 23- According to the World Air Quality Report, 2022, Tarakeshwar, the least polluted city of Central and South Asia, is in which state of India?
  - (a) Bihar
  - (b) West Bengal
  - (c) Orissa
  - (d) Jharkhand
- 24- 'R21/Matrix-M' is which of the following?
  - (a) New vaccine of Corona
  - (b) Anti Malaria Vaccine
  - (c) New medicine of T.B.
  - (d) Supercomputer developed by C-DAC
- 25- Which of the following pairs is **not** correctly matched?

#### Person

Award (2023)

- (a) Sukrita Kumarpal
- : Rabindranath Tagore

Literary

Award

(b) Pushpa Bharti : Saraswati

Samman

- (c) Neelam Sharan : Sahitya Gaur Academy
- (d) All are correctly matched Ursula von der Leyen, who got first place in the list of 100 most powerful women in the world released by 'Forbes', is related to which
- (a) European Central Bank
- (b) The European Commission

- 22- यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासतों की प्रतिनिधि सूची में शामिल भारतीय परम्पराओं में कौन-सी शामिल नहीं है?
  - (a) संकीर्तन
  - (b) रम्मन
  - (c) तमाशा
  - (d) कालबेलिया
- 23- वर्ल्ड एअर क्वालिटी रिपोर्ट, 2022 के अनुसार मध्य एवं दक्षिण एशिया का सबसे कम प्रदूषित शहर तारकेश्वर भारत के किस राज्य में है?
  - (a) बिहार
  - (b) पश्चिम बंगाल
  - (c) उड़ीसा
  - (d) झारखण्ड
- <sup>24-</sup> 'R21/ मैट्रिक्स-M' निम्नलिखित में से क्या है?
  - (a) कोरोना की नई वैक्सीन
  - (b) मलेरिया रोधी टीका
  - (c) टी. बी. की नई दवा
  - (d) C-DAC द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर
- <sup>25-</sup> निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है?

व्यक्ति सम्मान (2023)

a) सुकृता कुमारपाल : रवीन्द्रनाथ टैगोर

साहित्य पुरस्कार

- (b) पुष्पा भारती : सरस्वती सम्मान
- (c) नीलम शरण गौड़ : साहित्य अकादमी
- (d) सभी सही सुमेलित हैं।
- 26- 'फोर्ब्स' द्वारा जारी की गई विश्व की 100 सबसे शक्तिशाली महिलाओं की सूची में प्रथम स्थान पाने वाली उर्सुला वॉन डेर लेयेन का संबंध किस संस्था से है?
  - (a) यूरोपीय सेंट्रल बैंक

organization?

- (c) Federal Reserve
- (d) International Monetary Fund
- 27- Taylor Swift who has been in the news recently?
  - (a) Due to be selected as Athlete of the Year, 2023
  - (b) Due to be selected CEO of the Year, 2023
  - (c) Due to be chosen as TIME Person of the Year, 2023
  - (d) None of these
- 28- 'Early Warning for All' initiative has been started by whom?
  - (a) United Nations Environment Programme
  - (b) United Nations
  - (c) European Union
  - (d) World Economic Forum
- 29- Which of the following pairs is **not** matched with reference to recent events?
  - (a) World's first : Gurugram portable hospital unveiled
  - (b) World's first 3D : Siddhipet printed temple (Telangana) unveiled
  - (c) India's first fully : IIT Madras integrated School of Sustainability inaugurated
    - d) Second World : Pasighat
      War Museum (Arunachal named 'The Pradesh)
      Hump' inaugurated

- (b) यूरोपीय आयोग
- (c) फेडरल रिजर्व
- (d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- <sup>27-</sup> टेलर स्विफ्ट जो हाल ही में चर्चा में रहें?
  - (a) एथलीट ऑफ द ईयर, 2023 चुने जाने के कारण
  - (b) CEO ऑफ द ईयर, 2023 चुने जाने वे कारण
  - (c) टाइम पर्सन ऑफ द ईयर, 2023 चुने जाने के कारण
  - (d) इनमें से कोई नही
- 28- 'अर्ली वार्निंग फार आल' पहल किसके द्वारा प्रारंभ की गई है?
  - (a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
  - (b) संयुक्त राष्ट्र
  - (c) यूरोपीय संध
  - (d) विश्व आर्थिक मंच
  - हाल में घटित घटनाओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
    - (a) विश्व के प्रथम : गुरुग्राम पोर्टेबल अस्पताल (हरियाणा) का अनावरण
    - (b) विश्व के पहले 3D : सिद्धिपेट प्रिंटेड मंदिर का (तेलंगाना) अनावरण
    - (c) भारत के पहले : आईआईटी
      पूर्णतः इंटीग्रेटेड मद्रास
      स्कूल ऑफ
      सस्टेनेबिलिटी का
      उद्घाटन
    - (d) 'द हंप' नामक : पासीघाट द्वितीय विश्व युद्ध (अरुणाचल संग्रहालय का प्रदेश) उद्घाटन

- 30- 'AGNI' initiative was launched by which ministry?
  - (a) Ministry of Defence
  - (b) Union Ministry of Education
  - (c) Union Ministry of AYUSH
  - (d) Ministry of Social Justice and Empowerment
- 31- Which statement is **not** correct regarding Climate Change Performance Index, 2024?
  - (a) Denmark, Estonia and Philippines have been ranked fourth, fifth and sixth respectively.
  - (b) India ranks highest among BRICS countries.
  - (c) Saudi Arabia, Iran and UAE are in the last three places.
  - (d) America has improved its ranking from last year and has become one of the high performing countries.
- 32- 8 Indian cities have been included in UNESCO's Creative Cities Network by October 2023. In the context of these cities, how many cities are correctly matched with their fame (recognition)?
  - 1. Jaipur

Crafts and Arts

- 2. Hyderabad
- Cooking
- 3. Srinagar
- : Literature
- 4. Gwalior
- : Music
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) A1
- Consider the following statements with reference to the Global Hunger Index-2023 (GHI Index-2023):
- 1. India's rank in the Global Hunger Index-2023 is 112th with a score of

- 30- 'अग्नि' (AGNI) पहल किस मंत्रालय द्वारा लाँच की गई?
  - (a) रक्षा मंत्रालय
  - (b) केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय
  - (c) केन्द्रीय आयुष मंत्रालय
- (d) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय 31- जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक, 2024 वे संदर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) डेनमार्क, एस्टोनिया और फिलीपींस को क्रमशः चौथा, पाँचका और छठा स्थान प्राप्त हुआ है।
  - (b) ब्रिक्स देशों में भारत सर्वोच्च स्थान पर है।
  - (c) सऊदी अरब) ईरान और यू.ए.ई अंतिम तीन स्थानों पर हैं।
  - (d) अमेरिका पिछले वर्ष के मुकाबले अपनी रैंकिंग में सुधार करते हुए उच्च प्रदर्शन करने वाले देशों में शामिल हो गया है।
  - <sup>2-</sup> UNESCO के रचनात्मव्य शहरों के नेटवर्क में अक्टूबर 2023 तक 8 भारतीय शहर शामिल हो चुके हैं। इन शहरों के संदर्भ में कितने शहर अपनी प्रसिद्धि (मान्यता) के साथ सही सुमेलित है?

1. जयपुर : शिल्प और कला

2. हैदराबाद : पाक कला

3. श्रीनगर : साहित्य

4. ग्वालियर : संगीत

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी
- 33- वैश्विक भूख सूचकांक-2023 (GHI Index-2023) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - 1. वैश्विक भूख सूचकांक-2023 में भारत की

28.7.

2. The Central African Republic ranks last (125th) with a GHI score of 42.3.

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 34- Consider the following statements with reference to Nobel Prizes:
  - 1. Claudia Goldin is the third woman to receive the 2023 Economics Nobel, after Elinor Ostrom (2009) and Esther Duflo (2019).
  - 2. Nargis Mohammadi is the third Iranian woman to receive the Nobel Peace Prize for 2023, after Shirin Ebadi (2003) and Zina Mahsa Amini (2019).

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 35- The **correct** order of the top 5 economies in the Global Innovation Index 2023 is:
  - (a) Switzerland, Sweden, US, UK, Singapore
  - (b) Switzerland, US, Singapore, UK, Sweden
  - (c) Switzerland, UK, US, Sweden, Singapore
  - (d) Switzerland, Singapore, US, UK, Sweden

रैंक 28.7 स्कोर के साथ 112वीं है।

- 2. मध्य अफ्रीका गणराज्य 42.3 GHI स्कोर के साथ अंतिम (125वें) स्थान पर है। उपर्यक्त में से कौन-सा से कथन **सही** है/हैं?
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न ही 1 और न ही 2
- 34- नोबेल पुरस्कारों के संदर्भ में निम्निलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - वर्ष 2023 का अर्थशास्त्र का नोबेल प्राप्त करने वाली क्लाउडिया गोल्डिन, एलिनॉर ऑस्ट्रॉम (2009) और एस्थर डफ्लो (2019) के बाद तीसरी महिला हैं।
  - 2. वर्ष 2023 का शांति का नोबेल प्राप्त करने वाली नर्गिस मोहम्मदी, शिरीन एबादी (2003) और जिना महसा अमीनी (2019) के बाद तीसरी ईरानी महिला हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- <sup>35-</sup> वैश्विक नवाचार सूचकांक-2023 में शीर्ष 5 अर्थव्यवस्थाओं का **सही** क्रम है:
  - (a) स्विट्जरलैंड, स्वीडन, अमेरिका, यू.के., सिंगापुर
  - (b) स्विट्जरलैंड, अमेरिका, सिंगापुर, यू.के., स्वीडन
  - (c) स्विट्जरलैंड, यू.के., अमेरिका, स्वीडन, सिंगापुर
  - (d) स्विट्जरलैंड, सिंगापुर, अमेरिका, यू.के., स्वीडन

- 36- Consider the following statements in the context of 'Global South':
  - 1. The term Global South was first used in the year 1969 by political activist Carl Oglesby.
  - 2. 'Global South' refers to countries that are known as developing, less developed or underdeveloped.

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 37- Consider the following pairs:
  - 1. Chennakeshava : Belur,
  - Temple Hassan
  - 2. Hoysaleshwara : Halebindu,Temple Hassan
  - 3. Keshava : Somnathpu, Temple Mysuru

How many of the above pairs are/are correctly matched?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All
- (d) None
- 38- Which of the following pairs is **not** correctly matched?

Global Index-2023			Ranking of India
(a)	Energy Transition	:	67
•	Index, 2023		
<b>(b)</b>	Sustainable	:	111
	Development		
	Report, 2023		
(c)	Global Peace	:	126
	Index, 2023		
(d)	World Talent	:	56
	Ranking, 2023		

- 36- 'वैश्विक दक्षिण' (Global South) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - वैश्विक दक्षिण शब्द का पहली बार प्रयोग वर्ष 1969 में राजनीतिक कार्यकर्ता कार्ल ओग्लेस्बी द्वारा किया गया था।
  - 'वैश्विक दक्षिण' से तात्पर्य उन देशों से है, जिन्हें विकासशील, कम विकसित अथवा अविकसित के रूप में जाना जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 37- निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिएः
  - चेन्नार्केशव मंदिर : बेलूर, हासन
  - 2.) होयसलेश्वर मंदिर : हालेबिंदु, हासन
  - 3. केशव मंदिर : सोमनाथपुर, मैसूरु उपर्युक्त में से कितने युग्म **सही** सुमेलित है/हैं?
  - (a) केवल एक
  - (b) केवल दो
  - (c) सभी
  - (d) कोई भी नही
- <sup>38-</sup> निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

	वैश्विक सूचकांक-2023	भारत की
		रैंकिंग
(a)	ऊर्जा संक्रमण सूचकांक,	: 67
	2023	
(b)	सतत विकास रिपोर्ट,	: 111
	2023	
(c)	वैश्विक शांति सूचकांक,	: 126
	2023	

: 56

- 39- Recently, in the event of disaster caused by Mocha cyclone, which operation did India launch to provide disaster assistance to the people of Myanmar?
  - (a) Operation Mocha
  - (b) Operation Vijay
  - (c) Operation Karuna
  - (d) Operation Medha
- 40- Which statement is **not** correct regarding the World Press Freedom Index?
  - (a) The index is published annually by 'Reports Without Borders (RSF), a French NGO, since 2002.
  - (b) Norway has been ranked first for the 7th consecutive time in the index for the year 2023.
  - (c) North Korea ranks last in the index for the year 2023.
  - (d) India has secured 150th position in the year 2023 with a score of 36.62.
- 41- According to the International Peace Research Institute, which are the five largest arms-importing countries in the world in the period 2018-22?
  - (a) America, Russia, France, China, Germany
  - (b) India, Saudi Arabia, Australia, China, Japan
  - (c) India, Saudi Arabia, Qatar, Australia, China
  - (d) India, Australia, Saudi Arabia, Qatar, Japan
- 42- The G-20 summit was organized in India in September 2023. India had invited 9 countries as guest countries during its presidency of G-20. Which of the following countries was **not**

#### 2023

- 39- अभी हाल ही में मोचा चक्रवात से उत्पन्न आपदा की स्थिति में भारत ने म्यांमार के लोगों के लिए आपदा सहायता प्रदान करने के लिए कौन-सा आपरेशन प्रारम्भ किया?
  - (a) ऑपरेशन मोचा
  - (b) ऑपरेशन विजय
  - (c) ऑपरेशन करूणा
  - (d) ऑपरेशन मेधा
- 40- विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकाँक के संदर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) इस सूचकाक को वर्ष 2002 से प्रतिवर्ष एक फ्रांसीसी एनजीओ 'रिपोर्ट्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
  - (b) वर्ष 2023 के सूचकांक में नार्वे को लगातार 7वीं बार प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है।
  - (c) उत्तर कोरिया वर्ष 2023 के सूचकांक में अंतिम स्थान पर है।
  - (d) भारत ने वर्ष 2023 में 36.62 स्कोर के साथ 150वाँ स्थान प्राप्त किया है।
- 41- इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टिट्यूट के अनुसार वर्ष 2018-22 की अविध में विश्व के पाँच सबसे बड़े शस्त्र-आयातक देश है?
  - (a) अमेरिका, रूस, फ्रांस, चीन, जर्मनी
  - (b) भारत, सऊदी अरब, ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान
  - (c) भारत, सऊदी अरब, कतर, ऑस्ट्रेलिया, चीन
  - (d) भारत, ऑस्ट्रेलिया, सऊदी अरब, कतर, जापान
- 42- सितम्बर, 2023 में भारत मे जी-20 शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया। भारत ने जी-20 की अध्यक्षता के दौरान 9 देशों को अतिथि देशों के रूप में आमंत्रित किया था।

included in these?

- (a) Oman
- (b) UAE
- (c) Egypt
- (d) Saudi Arab
- 43- Year 2023 Prime Minister Narendra Modi launched the International Big Cats Alliance (IBCA). Which of the following is/are included in the Big Cats?
  - 1. Leopard
  - 2. Snow Leopard
  - 3. Puma
  - 4. Jaguar
  - (a) 1, 2 and 3 only
  - (b) 3 and 4 only
  - (c) 4 only
  - (d) All
- 44- Which of the following pairs correctly matched?
  - **Book**

#### Author

- (a) Suryavansham : Shivshankari
- (b) Chandapur ki : Atul Kumar Chanda Ram
- (c) Alanda Patchi : Sukrita Pal Kumar
- (d) Requiem in : Neelam Raga Janki : Sharan Gaur

Which of the following states has passed a bill to increase caste reservation from 50% to 65%?

- (a) Rajasthan
- (b) Himachal Pradesh
- (c) Karnataka
- (d) Bihar

निम्नलिखित में से कौन-सा देश इनमें शामिल नहीं था?

- (a) ओमान
- (b) यूएई
- (c) मिस्र
- (d) सऊदी अरब

43- वर्ष 2023 प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने इंटरनेशल बिग कैट्स एलायंस (IBCA) को लाँच किया। निम्नलिखित में से कौन-सा से बिग कैट्स में शामिल है/हैं?

- 1. तेंदुआ (Leopard)
- 2. हिम तेन्दुआ (Snow Leopard)
- 3. प्यूमा (Puma)
- 4. जगुआर (Jaguar)
- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 4
- (d) सभी

पुस्तक लेखक

- (a) सूर्यवंशम : शिवशंकरी
- (b) चांदपुर की चंदा : अतुल कुमार

राम

(c) आलंदा पैची : सुकृता पाल

कुमार

- (d) रेक्युइम इन रागा : नीलम शरण जानकी गौर
- निम्नलिखित किस राज्य ने एक विधेयक पारित करके जातिगत आरक्षण को 50% से बढ़ाकर

65% करने का प्रावधान किया है?

- (a) राजस्थान
- (b) हिमाचल प्रदेश
- (c) कर्नाटक

45-

- 46- The SI unit for the activity of a radioactive substance is:
  - (a) Curie
  - (b) Bequerel
  - (c) Avagadoro
  - (d) Faraday
- 47- Which of the following physical quantities is obtained by dividing the momentum of a substance by its velocity?
  - (a) Acceleration
  - (b) Force
  - (c) Mass
  - (d) None of these
- 48- In the absence of wind, if two balls- A (wooden ball) and B (iron ball) are dropped together from a height of 25 meter, which of the following will happen?
  - (a) Ball A will reach the ground first
  - (b) Ball B will reach the ground first
  - (c) Both balls will reach the ground simultaneously
  - (d) None of the above
- 49- On which of the following principles do hydraulic brakes of automobiles work?
  - (a) Archimedes' Principle
  - (b) Newton's Third Principle of Motion
  - (c) Pascal's Principle
  - (d) Principle of Conservation of Momentum
  - Which of the following has the highest frequency?
  - (a) Ultraviolet rays
  - (b) Gamma rays
  - (c) X rays
  - (d) Infrared rays

- (d) बिहार
- 46- रेडियोएक्टिव पदार्थ की सक्रियता के लिए SI मात्रक हैः
  - (a) क्यूरी
  - (b) बेकुरेल
  - (c) आवागाद्रो
  - (d) फैराडे
- 47- पदार्थ के संवेग को उसके वेग से विभाजित करने पर निम्नलिखित में कौन-सी भौतिक राषि प्राप्त होती है?
  - (a) त्वरण
  - (b) बल
  - (c) द्रव्यमान
  - (d) इनमें से कोई नही
- 48- हवा की अनुपस्थिति में दो गेंदो- A (लकड़ी की गेंद्र) और B (लोहे की गेंद्र) को 25 मीटर की ऊँचाई से एक साथ गिराया जाता है, तो निम्नलिखित में से क्या घटित होगा?
  - (a) भूमि पर A गेंद पहले पहुँचेगी
  - (b) भूमि पर B गेंद पहले पहुँचेगी
  - (c) भूमि पर दोनों गेंद साथ-साथ पहुँचेगी
  - (d) उपरोक्त में से कोई नही
- 49- ऑटोमोबाइल के हाइड्रॉलिक ब्रेक निम्नलिखित किस सिद्धान्त पर कार्य करते हैं?
  - (a) आर्किमिडीज का सिद्धान्त
  - (b) न्यूटन की गति का तीसरा सिद्धान्त
  - (c) पास्कल का सिद्धान्त
  - (d) संवेग संरक्षण का सिद्धान्त
- <sup>50-</sup> निम्नलिखित में किसी आवृत्ति सबसे अधिक होती है?
  - (a) पराबैंगनी किरणें
  - (b) गामा किरणें
  - (c) X किरणें
  - (d) अवरक्त किरणें

- 51- Which of the following is **not** an example of an electromagnetic wave?
  - (a) Gamma rays
  - (b) X-rays
  - (c) Ultraviolet rays
  - (d) Ultrasonic wave
- 52- Which gas is inside the electric bulb?
  - (a) Oxygen
  - (b) Carbon Dioxide
  - (c) Sulphur
  - (d) None of these
- 53- Which of the following metals is the most reactive?
  - (a) Potassium (K)
  - (b) Sodium (Na)
  - (c) Calcium (Ca)
  - (d) Iron (Fe)
- 54- Which of the following metals is found in myoglobin?
  - (a) Silver
  - (b) Gold
  - (c) Copper
  - (d) Iron
- 55- Who was Safdarjung?
  - (a) A nawab of Awadh
  - (b) A nizam of Hyderabad
  - (c) A nawab of Bengal
  - (d) A nawab of Purnia
- 6- Consider the following statements:
  - 1. The first Urdu newspaper 'Jam-e-Jahannuma' was published from Calcutta in 1822 AD.
  - 2. In 1848 AD, the first Urdu newspaper of Uttar Pradesh was published from Agra in the name of 'Sayyidul Akhbar'.

- <sup>51-</sup> निम्नलिखित में से कौन विद्युत-चुंबकीय तरंग का उदाहरण **नही** है?
  - (a) गामा किरण
  - (b) X-किरण
  - (c) पराबैंगनी किरण
  - (d) पराघ्वनिकी तरंग
- <sup>52-</sup> विद्युत बल्ब के अंदर कौन-सी गैस होती है?
  - (a) ऑक्सीजन
  - (b) कार्बन डाईआक्साइड
  - (c) सल्फर
  - (d) इनमें से कोई नही
- <sup>53-</sup> निम्नलिखित में से कौन-सी धातु सबसे अधिक क्रियाशील है?
  - (a) पोटैशियम (K)
  - (b) सोडियम (Na)
  - (c) कैल्शियम (Ca)
  - (d) आयरन (Fe)
  - न मायोग्लोबिन में निम्नलिखित में से कौन-सी धातु पाई जाती है?
    - (a) चाँदी
    - (b) सोना
    - (c) तांबा
    - (d) लोहा
- 55- सफदरजंग कौन थें?
  - (a) अवध के एक नवाब
  - (b) हैदराबाद के एक निजाम
  - (c) बंगाल के एक नवाब
  - (d) पूर्णिया के एक नवाब
- <sup>56-</sup> निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
  - उर्दू का पहला अखबार 'जाम-ए-जहाँनुमा'
     1822 ई. में कलकत्ता से प्रकाशित हुआ।
  - 1848 ई. में उत्तर प्रदेश का पहला उर्दू समाचार पत्र आगरा से 'सैय्यदुल अख़बार' के नाम से प्रकाशित किया गया।

Which of the above statements is/are **correct**?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 57- Which of the following statements is/are **correct**?
  - 1. Agra city was founded by Sikandar Lodi in 1501 AD.
  - 2. Itam-ud-Daula's tomb in Agra was built by Akbar.
  - (a) Only 1
  - (b) Only 2
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
- 58- Which of the following statements is/are **correct**?
  - 1. Delhi shares its border with only two districts of Uttar Pradesh.
  - 2. Uttar Pradesh shares most of its borders with the state of Bihar.
  - (a) Only 1
  - (b) Only 2
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
- 59- Who among the following founded Jhansi in 1613 AD?
  - (a) Bir Singh Bundela
  - (b) Jahangir
  - (c) Malik Abu Raja Junaidi
  - (d) Chhatrasal
- 60- Which of the following statements is/are **correct**?
  - 1. At the time of Hiuen Tsang, Sarnath was the main center of Theravada.

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- <sup>57-</sup> निम्नलिखित में से कौन-सा / से कथन **सही** है/हैं?
  - आगरा शहर की स्थापना सिकन्दर लोदी ने
     1501 ई. में की थी।
  - आगरा में ऐतमादुद्दौना के मकबरे का निर्माण अकबर ने करवाया था।

केवल 1

केवल 2

1 और 2 दोनों

न हीं 1 और न ही 2

- 8- निम्नलिखित में से कौन-सा / से कथन **सही** है/हैं?
  - दिल्ली की सीमा उत्तर प्रदेश के केवल दो जनपदों से लगती है।
  - 2. उत्तर प्रदेश, बिहार राज्य के साथ सबसे ज्यादा सीमा साझा करता है।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न ही 1 और न ही 2
- <sup>59-</sup> निम्नलिखित में से किसने 1613 ई. झाँसी की स्थापना की थी?
  - (a) बीर सिंह बुन्देला
  - (b) जहाँगीर
  - (c) मलिक अबू राजा जुनैदी
  - (d) छत्रसाल
- 60- निम्नलिखित में से कौन-सा / से कथन **सही** है/हैं?
  - 1. ह्वेनसांग के समय सारनाथ थेरवाद का

- 2. Hiuen Tsang has described the Dhamek Stupa at Sarnath built during the Maurya period.
- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 61- Which of the following pairs is **not** correctly matched?

	District	F	Ieadquarters
(a)	Ambedkarnagar	:	Akbarpur
(b)	Kushinagar	:	Padrauna
(c)	Sonbhadra	:	Robertsganj
(d)	Kasganj	:	Mahamaya
			Nagar

62- Which pair is **not** correctly matched in the context of ODOP?

District			Product	
(a)	Kasanganj	:	Zari-Zardozi	
(b)	Chandauli	:	Zari-Zardozi	
(c)	Badaun	:	Zari-Zardozi	
(d)	Jaunpur	:	Zari-Zardozi	

- 63- On January 26, 1950, the Chief Minister and Governor of Uttar Pradesh were respectively:
  - (a) Dr. Sampurnahand and Shri K. M.Munshi
  - (b) Govind Vallabh Pant and Shri H.P. Modi)
  - (c) Govind Vallabh Pant and Shri K. M.Munshi
  - (d) Dr. Sampurnanand and Shri H. P. Modi

Which of the following statements is/are **correct**?

- 1. Dr. B. R. Ambedkar was the Law Minister in Nehru's cabinet after independence.
- 2. Disagreeing on the issue of Hindu

- प्रमुख केन्द्र था।
- 2. मौर्यकाल में निर्मित सारनाथ स्थित धमेक स्तूप का वर्णन ह्वेनसांग ने किया है।
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 61- निम्नलिखित में कौन-सा युग्म सही सुमेर्लित नहीं है?

#### जनपद

# मुख्यालय

- (a) अम्बेडकरनगर : अकबरपुर
- (b) कुशीमगर : पड़रौना
- (c) सोनभद्र) : रॉबर्ट्सगंज
- (d) कासगंज : महामायानगर
- 62- ODOP के सन्दर्भ में कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है?

# जिला उत्पाद

- (a) कासंगंज : जरी-जरदोजी
- (b) चंदौली : जरी-जरदोजी
- (c) बदायूँ : जरी-जरदोजी
- (d) जौनपुर : जरी-जरदोजी
- 63- 26 जनवरी, 1950 को उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री और राज्यपाल क्रमशः थें:
  - (a) डॉ. सम्पूर्णानन्द और श्री के. एम. मुंशी
  - (b) गोविन्द वल्लभ पंत और श्री एच. पी. मोदी
  - (c) गोविन्द वल्लभ पंत और श्री के. एम. मुंशी
  - (d) डॉ. सम्पूर्णानन्द और श्री एच. पी. मोदी
- - डॉ. बी. आर. अंबेडकर आज़ादी के बाद नेहरू के मंत्रिमण्डल में कानून मंत्री थे।
  - 2. हिंदू कोड बिल के मुद्दे पर असहमत होकर

Code Bill, he resigned from the post of minister.

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 65- Who among the following was an important member of the Constituent Assembly and the Minister of Women and Child Development in Nehru's cabinet formed after independence?
  - (a) Rajkumari Amrit Kaur
  - (b) Vijay Lakshmi Pandit
  - (c) Sarojini Naidu
  - (d) Nalini Sen Gupta
- 66- Indira Sawhney case is related to which of the following?
  - (a) Violation of fundamental rights
  - (b) Reservation for backward classes
  - (c) Property rights
  - (d) None of these
- 67- Who became his successor (Caliph) after Prophet Muhammad?
  - (a) Hazrat Abu Bakr Siddiq
  - (b) Hazrat Umar Faroog
  - (c) Hazrat Usman

Mughal Emperor

- (d) Hazrat Ali
- 68- Which of the following pairs is **not** correctly matched?

(a)	Babar	:	Zaheeruddin
			Muhammad
(b)	Akbar	:	Jalaluddin
			Muhammad
(c)	Jahangir	:	Rukunuddin
			Muhammad

Real Name

: Muhiuddin Muhammad उन्होंने मंत्री पद से त्याग-पत्र दे दिया था।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 65- निम्नलिखित में से कौन, संविधान निर्मात्री सभा की महत्वपूर्ण सदस्या तथा स्वतंत्रता उपरांत गठित नेहरू के मंत्रिमण्डल में महिला एवं बाल विकास मंत्री थी?
  - (a) राजकुमारी अमृत कौर
  - (b) विजय लक्ष्मी पंडिर
  - (c) सरोजिनी नायडू
  - (d) नलिनी सेन गुप्ता
- 66- इंदिरा साहनी केस का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
  - (a) मौलिक अधिकारों के उल्लंघन से
  - (b) पिछड़े वर्गों के आरक्षण से
  - (c) संपत्ति के अधिकारों से
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 67- पैगम्बर मुहम्मद के बाद उसका उत्तराधिकारी (खलीफा) कौन बना?
  - (a) हजरत अबू बक्र सिद्दीक
  - (b) हजरत उमर फारूक
  - (c) हजरत उस्मान
  - (d) हजरत अली
- 68- निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

मुगल सम्राट	वास्तविक नाम
(a) बाबर	: जहीरूद्दीन मुहम्मद
(b) अकबर	: जलालुद्दीन मुहम्मद
(c) जहाँगीर	: रुकुनुद्दीन मुहम्मद
(d) औरंगजेब	: मुहीउद्दीन मुहम्मद

(d) Aurangzeb

- 69- Which of his daughters did Akbar marry with Persian Prince Shahrukh Mirza?
  - (a) Sukurunnisa
  - (b) nisara khatoon
  - (c) Maryam Safina
  - (d) Dilnawaz Mirza
- 70- Which statement is **not** correct in the context of Sufism?
  - (a) Awarif-ul-Mashrif was composed by Shihabuddin Suhrawardy.
  - (b) Nizamuddin did not appoint Auliya as his Caliph.
  - (c) Qalid-e-Makhajin was composed by Ghaus Shattar.
  - (d) Sheikh Ahmed Sirhindi was a Naqshbandi Sufi.
- 71- Consider the following statements with reference to the Iqta system:
  - 1. Iqta system was established by Iltutmish.
  - 2. Transfer was the inherent character of this system.

Which of the statements given above is/are **correct**?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 72- Who among the following is called Shayar-e-Mashriq (Poet of the East)?
  - (a) Mir Taqi Mir
  - (b) Mirza Ghalib
  - (c) Allama Iqbal
  - (d) Faiz Ahmad Faiz

- 69- अकबर अपनी किस पुत्री का विवाह फारस के राजकुमार शाहरुख मिर्जा के साथ किया था ?
  - (a) सुकुरुन्निसा
  - (b) निसारा खातून
  - (c) मरियम सफीना
  - (d) दिलनवाज मिर्जा
- <sup>70-</sup> सूफीवाद के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) अवारिफ-उल-मशरिफ की रचन शिहाबुद्दीन सुहरावर्दी ने की थी।
  - (b) निजामुद्दीन औलिया में अपना खलीफा नहीं नियुक्त किया था।
  - (c) कलीद-ए-मखाजिन की रचना गौस शत्तार ने की थी।
  - (d) शेख अहमद सरहिंदी नक्शबंदी सूफी थे।
  - इक्ता व्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों
     पर विचार कीजिएः
    - इक्ता व्यवस्था को इल्तुतिमश द्वारा स्थापित किया गया था।
    - स्थानान्तरण इस व्यवस्था का अन्तिनिर्हित चरित्र था।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 72- निम्नलिखित में से किसे शायर-ए-मशरिक (पूर्व का शायर) कहा जाता है?
  - (a) मीर तकी मीर
  - (b) मिर्जा गालिब
  - (c) अल्लामा इकबाल
  - (d) फैज अहमद फैज

- 73- Which of the following statements is/are **correct**?
  - 1. The Jnanpith Award is presented in 22 languages given in the Eighth Schedule of the Constitution.
  - 2. The Sahitya Akademi Award is presented in 22 languages given in the Eighth Schedule of the Constitution.
  - (a) Only 1
  - (b) Only 2
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
- 74- Consider the following amendments to the Constitution:
  - 1. 21st Constitutional Amendment Act
  - 2. 71st Constitutional Amendment Act
  - 3. 92nd Constitutional Amendment Act

How many of the above amendments relate to the Eighth Schedule?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 75- Which of the following pairs is **not** correctly matched?

# Book Author

- (a) Chitralekha : Bhagwati Charan Verma
- (b) Aadha Gaon : Shrilal Shukla
- (c) Kamayani : Jaishankar Prasad
- (d) Sooraj ka : Dharamveer
  - Satvan Bharti

Ghoda

- Which of the statement is **not** correct?
  - (a) India is the largest producer of sponge iron.
  - (b) India is second largest producer of steel.

- 73- निम्नलिखित में से कौन-सा-से कथन **सही** है/हैं?
  - ज्ञानपीठ पुरस्कार संविधान की आठवीं अनुसूची में दी गई 22 भाषाओं में प्रदान किया जाता है।
  - 2. साहित्य अकादमी पुरस्कार संविधान की आठवीं अनुसूची में दी गई 22 भाषाओं में प्रदान किया जाता है।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न ही 1 और न ही 2
- 74- संविधान के निम्नलिखित संशोधनों पर विचार कीजिए:
  - 1. 21वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
  - 2. 71वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
  - 92वाँ संविधान संशोधन अधिनियम उपर्युक्त में से कितने संशोधनों का संबंध आठवीं अनुसूची से है?
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न ही 1 और न ही 2
- <sup>75-</sup> निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है?

# पुस्तक लेखक

- (a) चित्रलेखा : भगवती चरण वर्मा
- (b) आधा गाँव : श्रीलाल शुक्ला
- (c) कामायनी : जयशंकर प्रसाद
- (d) सूरज का : धर्मवीर भारती सातवाँ घोड़ा
- 76- इनमें से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) भारत स्पंज आयरन का सबसे बड़ा उत्पादक है।
  - (b) भारत इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा

- (c) China is largest Steel Producers in the World.
- (d) Jharkhand is the largest producer of steel in India.
- 77- The concept of Zero-Based Budgeting was introduced in which Union Budget?
  - (a) 2018-19
  - (b) 2017-18
  - (c) 2016-17
  - (d) 2015-16
- 78- Which one of the following has not been appointed as a female judges of the Supreme Court of India?
  - (a) Sujata Manohar
  - (b) Ranjana Desai
  - (c) Indu Malhotra
  - (d) Neelam Trivedi
- 79- UP Gaurav Samman has been given to which of the following?
  - (a) Dr. Ritu Karidhal
  - (b) Naveen Tiwari
  - (c) Both a & b
  - (d) None
- 80- The book 'Ashtadhyayi' written by Panini was mainly based on-
  - (a) Religious ceremonies
  - (b) Social Ceremonies
  - (c) Sanskrit Grammar
  - (d) none of the above
  - Which of the following channel is also called 'The Great Channel'?
    - (a) Six Degree Channel
    - (b) Eight Degree Channel
    - (c) Ten Degree Channel
    - (d) Nine Degree Channel

# उत्पादक है।

- (c) चीन विश्व का सबसे बड़ा इस्पात उत्पादक है।
- (d) झारखंड भारत में इस्पात का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- 77- शून्य-आधारित बजिंटंग की अवधारणा किस केंद्रीय बजट में पेश की गई थी?
  - (a) 2018-19
  - (b) 2017-18
  - (c) 2016-17
  - (d) 2015-16
- 78- निम्नलिखित में से किसे भारत के सर्वोच्च न्यायालय की महिला न्यायाधीश के रूप में नियुक्त नहीं किया गया है?
  - (a) सुजाता मनोहर
  - (b) रंजना देसाई
  - (c) इंदु मल्होत्रा
  - (d) नीलम त्रिवेदी
- 79- यूपी गौरव सम्मान निम्नलिखित में से किसे दिया गया है?
  - (a) डॉ. रितु करिधल
  - (b) नवीन तिवारी
  - (c) a और b दोनों
  - (d) कोई नहीं
- 80- पाणिनी द्वारा लिखी गई किताब 'अष्टाध्यायी' मुख्यतः किस पर आधारित थी ?
  - (a) धार्मिक कर्मकांड
  - (b) सामाजिक कर्मकांड
  - (c) संस्कृत व्याकरण
  - (d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
- 81- निम्नलिखित में से किस चैनल को 'ग्रेट चैनल' भी कहा जाता है?
  - (a) छः डिग्री चैनल
  - (b) आठ डिग्री चैनल
  - (c) दस डिग्री चैनल
  - (d) नौ डिग्री चैनल

- 82- Who said that Indian National Congress is a 'Begging Institute'?
  - (a) Bal Gangadhar Tilak
  - (b) Bipin Chandra Pal
  - (c) Aurobindo Ghosh
  - (d) Subhash Chandra Bose
- 83- Which one of the following group of rivers is **correctly** arranged from North to South direction?
  - (a) Godawari, Krishna, Bhima
  - (b) Krishna, Godawari, Bhima
  - (c) Bhima, Godawari, Krishna
  - (d) Godawari, Bhima, Krishna
- 84- Lorraine that is located in France is famous for-
  - (a) Iron ore
  - (b) Coal reserves
  - (c) Steel production
  - (d) Crude oil production
- Which among the following conditions are necessary for the issue of writ of quo warranto? -
  - 1. The office must be public and must be created by a statute or by the constitution itself.
  - 2. The office must be a substantive one and not merely the function or employment of a servant at will and during the pleasure of another.
  - (a) 1 only
  - (b) 2 only
  - (c) both 1 & 2
  - (d) none of the above
- 86- Which of the following is **not** specifically mentioned in Article 19 of the Constitution?
  - (a) Freedom of speech and expression
  - (b) Freedom to assemble peacefully without arms
  - (c) Freedom to move freely
  - (d) Freedom of the Press
  - The Indian constitution established a secular state, it means-
  - 1. The state treats all religious equally.
  - 2. Freedom of faith & worship is allowed to all people.
  - 3.Educational institutions, without exception are free to impart religious instructions.

- 82- किसने कहा कि भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस एक 'बेगिंग इन्स्टीट्यूट' है?
  - (a) बाल गंगाधर तिलक
  - (b) बिपिन चंद्र पाल
  - (c) अरबिंदो घोष
  - (d) सुभाष चंद्र बोस
- 83- नदियों का निम्नलिखित में से कौन सा समूह उत्तर से दक्षिण दिशा में सही व्यवस्थित है?
  - (a) गोदावरी, कृष्णा, भीमा
  - (b) कृष्णा, गोदावरी, भीमा
  - (c) भीमा, गोदावरी, कृष्णा
  - (d) गोदावरी, भीमा, कृष्णा
- 84- फ्रांस में स्थित लोरेन क्रिसके लिए प्रसिद्ध है?
  - (a) लौह अयस्क
  - (b) कोयला भंडार
  - (c) इस्पात उत्पादन
  - (d) कच्चा तेल उत्पादन
- 85- अधिकार पृच्छा का रिट जारी करने के लिए निम्नलिखित में से कौन—सा/से शर्त/शर्ते आवश्यक है/हैं?
  - 1. सरकारी पद होना चाहिए और इसे एक सांविधिक निकाय अथवा स्वयं संविधान द्वारा ही बनाया गया हो।
  - 2. पद वास्तविक होना चाहिए, न कि लोक सेवा का कार्य या रोजगार किसी अन्य के इच्छानुसार अथवा प्रसाद–पर्यन्त होना चाहिए।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) दोनों 1 और 2
  - (d) उपरोक्त में कोई नहीं
- 86- निम्न में से क्या संविधान के अनुच्छेद 19 में विशेष रूप से वर्णित नहीं है ?
  - (a) भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
  - (b) नि:शस्त्र एकत्रित होने की स्वतंत्रता
  - (c) आने-जाने की स्वतंत्रता
  - (d) प्रेस की स्वतंत्रता
- 87- भारतीय संविधान ने एक धर्मनिरपेक्ष राज्य स्थापित किया, इसका क्या अर्थ है ?
  - 1. राज्य सभी धर्मो के साथ समान व्यवहार करता है।
  - 2. सभी को विश्वास और पूजा की स्वतंत्रता है।
  - 3. बिना किसी अपवाद के शैक्षणिक संस्थान धर्मापदेश देने के लिए स्वतंत्र हैं।

- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 88- Which of the following statements best defines the Parliamentary term 'Crossing the Floor'?
  - (a) Leaving the opposition to join the party in power or vice-versa by a parliamentarian.
  - (b) An attempt to occupy the seat of some other parliamentarians.
  - (c) Leaving a House by a minister in between in order to attend the other House.
  - (d) Walk out by some parliamentarians in order to boycott the proceedings of the House.
- 89- Which of the following is/are **correct**?
  - 1. A bill pending in Rajya Sabha which has not been passed by Lok Sabha lapses on the dissolution of Lok Sabha.
  - 2. If the President has notified about his intention to summon a joint sitting on a bill, the bill does not lapse even if the Lok Sabha is dissolved after notification.
  - (a) 1 only
  - (*b*) 2 only
  - (c) both 1 & 2
  - (d) none of the above
- 90- The provision regarding division of taxes between Union and States-
  - (a) Can be suspended during national emergency.
  - (b) Can be suspended during financial emergency
  - (c) Can be suspended only with the consent of the majority of state legislatures.
  - (d) Can't be suspended under any circumstances
  - The Supreme Court is a court of record. This implies that-
  - 1. It can punish for its contempt.
  - 2. Its decisions are admitted as evidence and cannot be questioned in any court of law.
  - 3. It has to keep record of all the

- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 88- निम्नलिखित में से कौन सा कथन संसदीय शब्द 'क्रॉसिंग द फ्लोर' को सही रूप से परिभाषित करता है ?
  - (a) किसी सांसद द्वारा विपक्ष को छोड़कर सत्तारूढ़ दल में शामिल होना या इसके सत्तारूढ़ दल को छोड़ कर विपक्ष में शामिल होना।
  - (b) कुछ अन्य सांसदों की सीट पर कब्जा करने का प्रयास।
  - (c) दूसरे सदन में भाग लेने के लिए मंत्री द्वारा सदन को बीच में छोड़ कर जाना।
  - (d) सदन की कार्यवाही का बहिष्कार करने के लिए कुछ सांसदों द्वारा चले जाना।
- 89- निम्न में से कौन-सा / से सही है / हैं ?
  - 1 लोकसभा द्वारा बिना पारित किया हुआ राज्यसभा में विधाराधीन विधेयक लोकसभा के विघटन होने पर निरस्त हो जाता है।
  - 2 अगर राष्ट्रपति ने विधेयक पर एक संयुक्त बैठक को बुलाने के अपने इरादे के बारे में अधिसूचित किया है, तो बिल निरस्त नहीं हो सकता, भले ही लोकसभा अधिसूचना के बाद भंग हो जाए।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) दोनों 1 और 2
  - (d) उपरोक्त में कोई नहीं
- 90- संघ और राज्यों के बीच करों के विभाजन के प्रावधान को —
  - (a) राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान निलंबित किया जा सकता है।
  - (b) वित्तीय आपातकाल के दौरान निलंबित किया जा सकता है।
  - (c) केवल राज्य विधायिकाओं के बहुमत की सहमति से निलंबित किया जा सकता है।
  - (d) किसी भी परिस्थिति में निलंबित नहीं किया जा सकता है।
- 91- उच्चतम न्यायालय रिकॉर्ड का न्यायालय है इसका अर्थ यह है कि—
  - अपनी अवमानना के लिए यह सजा दे सकता है।
  - 2. इसका निर्णय सबूत के रूप में स्वीकार किया जाता है और किसी भी विधिक न्यायालय में इसे चुनौती नहीं दी जा सकती।

important cases that are conducted in India.

- 4. Its decision, once taken, is binding upon it.
- (a) 1 & 4
- (b) 1 & 2
- (c) 1, 2 & 4
- (d) 1, 2 & 3
- The legislative council of a state-92-
  - 1. is not subject to dissolution.
  - 2. can be abolished by the state legislative assembly.
  - 3. can be abolished by the president on the governor's recommendation.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- Which one of the following is not a 93power of the high court?
  - (a) Supervision over all courts under its iurisdiction
  - (b) Jurisdiction over revenue matters
  - (c) Supervision over tribunals constituted by law relating to the armed forces.
  - (d) Issue writs for enforcement of fundamental rights or for any other purpose.
- Which one of the following pairs is **not** 94correctly matched?
  - (a) Article 213

: Power of

Governor to promulgate

ordinance

Article 112 : Annual financial

budget

Article 149

: Duties & Powers

of CAG

(d) Article 72

: Council of

Ministers to aid &

advice President

Which following 95the groups of participate in election of Vice President and not President?

- 1. Elected members of Lok Sabha
- 2. Nominated members of Lok Sabha

- 3. भारत में घटित होने वाले सभी महत्वपूर्ण मामलों का रिकॉर्ड रखना होता है।
- 4. एक बार निर्णय लेने के बाद इसका निर्णय बाध्यकारी होता है।
- (a) 1 & 4
- (b) 1 & 2
- (c) 1, 2 & 4
- (d) 1, 2 & 3
- एक राज्य के विधान परिषद-92-
  - 1. का विघटन नहीं हो सकता।
  - 2. को राज्य विधानसभा द्वारा समाप्त किया जा सकता है।
  - 3. को राज्यपाल की सिफारिश समाप्त किया जा सकता

उपरोक्त में से कौन-सा रसे कथन सही है / हैं?

- (a) केवल 1
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- निम्त में से कौन सा उच्च न्यायालय का अधिकार 93-
  - 🝘) अपने अधिकार क्षेत्र के अंतर्गत सभी न्यायालयों का निरीक्षण
  - (b) राजस्व मामलों पर न्यायाधिकार
  - (c) सशस्त्र बलों से संबंधित विधि द्वारा निर्मित न्यायाधिकरणों का निरीक्षण।
  - (d) मौलिक अधिकारों को लागू करने या किसी अन्य उद्देश्य के लिए रिट जारी करना।
- निम्नलिखित में कौन–सा युग्म सही सुमेलित नही 94-충 ?
  - (a) अनुच्छेद 213 : राज्यपाल का अध्यादेश की

घोषणा का अधिकार

(b) अनुच्छेद 112 : वार्षिक वित्तीय बजट

भारत के नियंत्रक एवं (c) अनुच्छेद 149 :

महालेखा परीक्षक के

अधिकार एवं कर्त्तव्य

ः राष्ट्रपति को सलाह एवं (d) अनुच्छेद 72

सहायता देने हेतू मंत्रिपरिष

- निम्न में से कौन सा समूह उपराष्ट्रपति के चुनाव 95-में भाग लेता है लेकिन राष्ट्रपति के चुनाव में नहीं?
  - 1. लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
  - 2 लोक सभा के नामांकित सदस्य

- 3. Elected members of legislative assemblies
- 4. Nominated members of legislative assemblies
- (*a*) 2 only
- (b) 2 & 3
- (c) 3 & 4
- (d) 2 & 4
- 96- The Public Account Committee submits its report to-
  - (a) The Comptroller & Auditor General (CAG)
  - (b) The Speaker of the Lok Sabha
  - (c) The Minister of Parliamentary Affairs
  - (d) The Account Department of Finance Ministry
- 97- Which one of the following parts of Indian Constitution **does not** match correctly?

Part Subject
(a) Part V : The Union

(b) Part IVA: Fundamental rights

(c) Part IX : The Panchayats

(d) Part IV : Directive Principles

- 98- In which of the following states, there is no Scheduled Caste (SC) is found?
  - (a) Himachal Pradesh
  - (b) Mizoram
  - (c) Lakshadweep
  - (d) Assam
- 99- Which of the following pairs are correctly matched?
  - 1. Myopia disease : Concave

Lens

2. Glasses used for : Convex Len reading

3. Mirror used in : Convex vehicles to view the back traffic

- 4. Mirror used in : Concave shaving : Mirror
- (a) 1 & 2
- (b) 2, 3 & 4
- (c) 1, 2 & 4
- (d) 1, 2, 3 & 4

- 3. विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य
- 4. विधानसभाओं के नामांकित सदस्य
- (a) केवल 2
- (b) 2 & 3
- (c) 3 & 4
- (d) 2 & 4
- 96- लोक लेखा समिति किसे अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करती है ?
  - (a) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी)
  - (b) लोकसभाध्यक्ष
  - (c) संसदीय कार्य मंत्री
  - (d) वित्त मंत्रालय का लेखा विभाग
- 97- निम्नलिखित में कौन-सा युग्म सही सुमेलित नही है ?

गरा विषय

(a) भाग V : संघ

(b) भाग IVA : मौलिक अधिकार

(c) भाग IX : पंचायत

(d) भाग IV : नीतिनिर्देशक सिद्धांत

- 98- निम्नलिखित में से किस राज्य में, कोई अनुसूचित जाति (एससी) नहीं है ?
  - (a) हिमाचल प्रदेश
  - (b) मिजोरम
  - (c) लक्षद्वीप
  - (d) असम
- 99- निम्नलिखित में से कौन—सा / से युग्म सही सुमेलित है / हैं ?

1. निकट दृष्टि रोग : अवतल लेंस

2. पढ़ने के लिए इस्तेमाल : उत्तल लेंस

होने वाला चश्मा

3. पीछे के ट्रैफिक को : उत्तल दर्पण देखने के लिए वाहनों

में प्रयुक्त दर्पण

- 4. शेविंग में प्रयुक्त दर्पण : अवतल दर्पण
- (a) 1 & 2
- (b) 2, 3 & 4
- (c) 1, 2 & 4
- (d) 1, 2, 3 & 4

- 100- Which of the following pairs are correctly matched?
  - 1. Redness in apple : Anthocyanin
  - 2. Redness in tomato: Lycopene
  - 3. Yellowness in : *Carotene* papaya
  - (a) 1 & 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (d) 1, 2 & 3
- 101- The most important aspect in Queen Victoria's proclamation was-
  - (a) The Governor of Bengal came to be called as Governor.
  - (b) Provincial autonomy was accorded.
  - (c) Property qualification was prescribed for franchise.
  - (d) The administration in India was taken over by the Crown.
- 102- At which Congress session did Dadabhai Naoroji announce that Swaraj was the goal of India's political efforts?
  - (a) Calcutta Session- 1906
  - (b) Benaras Session- 1905
  - (c) Surat Session- 1907
  - (d) Haripura Session- 1938
- 103- Write the Correct chronological order of the following-
  - 1. Foundation of Swaraj Party
  - 2. Jallianwalla Bagh Tragedy
  - 3. Congress-League Pact
  - 4. Chauri Chaura Incident
  - (a) 1, 2, 4, 3
  - (b) 2, 4, 3, 1
  - (c) 4, 3, 2, 1
  - (d) 3, 2, 4, 1
- 104- Why did British shift the Capital from Calcutta to Delhi?
  - (a) It was not possible to control the western part of India from Calcutta
  - (b) Calcutta was the main centre of revolutionaries.
  - (c) The weather of Delhi was more suitable from Calcutta.
  - (d) To prevent the advent of Portuguese.

- 100- निम्नलिखित में से कौन—सा / से युग्म सही सुमेलित है / हैं ?
  - 1. सेब में लालिमा : एंथोक्यिनिन
  - 2. टमाटर में लालिमा : लाइकोपीन
  - 3. पपीता में पीलापन : कैरोटीन
  - (a) 1 & 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (d) 1, 2 & 3
- 101- रानी विक्टोरिया की घोषणा में सबसे महत्वपूर्ण पहलू क्या था ?
  - (a) बंगाल के राज्यपाल को गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया।
  - (b) प्रांतीय स्वायत्तेता प्रदान की गई थी।
  - (c) फ्रेंचाइज़ी के लिए संपत्ति योग्यता निर्धारित की गई थी।
  - (d) भारत में प्रशासन क्राउन द्वारा ले लिया गया था।
- 102- किस कांग्रेस अधिवेशन में दादाभाई नौरोजी ने घोषणा की थी कि भारत के राजनीतिक प्रयासों का लक्ष्य स्वराज था ?
  - (a) कलकत्ता अधिवेशन-1906
  - (b) बनारस अधिवेशन—1905
  - (c) सूरत अधिवेशन-1907
  - (d) हरिपुरा अधिवेशन-1938
- 103- निम्नलिखित को सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए—
  - 1. स्वराज पार्टी की स्थापना
  - 2. जालियाँवाला बाग कांड
  - 3. कांग्रेस-लीग पैक्ट
  - 4. चौरी चौरा घटना
  - (a) 1, 2, 4, 3
  - (b) 2, 4, 3, 1
  - (c) 4, 3, 2, 1
  - (d) 3, 2, 4, 1
- 104- अंग्रेजों ने क्यों राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित कर दिया था ?
  - (a) कलकत्ता से भारत के पश्चिमी हिस्से को नियंत्रित करना संभव नहीं था
  - (b) कलकत्ता क्रांतिकारियों का मुख्य केंद्र था।
  - (c) दिल्ली का मौसम कलकत्ता से अधिक उपयुक्त था।
  - (d) पुर्तगाली के आगमन को रोकने के लिए

- 105- The Vaikom Satyagraha in 1924 was led by-
  - (a) Kesava Menon
  - (b) Cittaranjan Das
  - (c) B. R. Ambedkar
  - (d) Lala Lajpat Rai
- 106- Who was the Chairman of the first Law Commission?
  - (a) Metcalfe
  - (b) Napier
  - (c) Lord Macaulay
  - (d) Charles Woods
- 107- Suray Sen was associated with which of the event during Indian Freedom Struggle-
  - (a) Chittagong Armoury Raid
  - (b) Kakori Conspiracy Case
  - (c) Kanpur Conspiracy Case
  - (d) Lahore Conspiracy Case
- 108- Which among the following lady was the representative of India in the 2<sup>nd</sup> Round Table Conference?
  - (a) Sarojini Naidu
  - (b) J. P. Kripalani
  - (c) Sucheta Kripalani
  - (d) Lakshmi Ghosh
- 109- The term 'Congress' was derived from
  - (a) Irish History
  - (b) British Commonwealth
  - (c) The name of the American Parliament
  - (d) The History of North America
- 110- Which one of the following revolts is related with 'Siddhu and Kanhu'?
  - (a) Santhal rebellion
  - (b) Kol uprising
  - (c) Munda revolt
  - (d) Revolt of Zamindars
- 111- Which is/are **correct** with respect to the Act of 1935?
  - Y. It was unanimously rejected by the Congress.
  - 2. It provided for a unicameral legislature.
  - (a) 1 only
  - (*b*) 2 only
  - (c) both 1 & 2
  - (d) none of the above

- 105- 1924 में वायकोम सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था?
  - (a) केशव मेनन
  - (b) चितरंजन दास
  - (c) बी. आर. आम्बेडकर
  - (d) लाला लाजपत राय
- 106- प्रथम विधि आयोग के अध्यक्ष कौन थें ?
  - (a) मेटकाफ
  - (b) नेपियर
  - (c) लॉर्ड मैकाले
  - (d) चार्ल्स वुड्स
- 107- भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान सूर्य सेन किस घटना से सम्बद्ध थें ?
  - (a) चटगांव आर्मरी रेड से
  - (b) काकोरी कांड के मामले से
  - (c) कानपुर कांड मामले से
  - (d) लाहौर कांड मामले से
- 108- निम्नलिखित में से किस महिला ने दूसरे गोलमेज सम्मलन में भारत का प्रतिनिधित्व किया था ?
  - (a) सरोजिनी नायडू
  - (b) जे. पी. कृपलानी
  - (c) सुचेता कृपलानी
  - (d) लक्ष्मी घोष
- 109- शब्द 'कांग्रेस' कहाँ से लिया गया था ?
  - (a) आयरिश इतिहास
  - (b) ब्रिटिश राष्ट्रमंडल
  - (c) अमेरिकी संसद का नाम
  - (d) उत्तरी अमेरिका का इतिहास
- 110- निम्नलिखित में से कौन सा विद्रोह सिद्धू और कान्हू से संबंधित है ?
  - (a) संथाल विद्रोह
  - (b) कोल विद्रोह
  - (c) मुंडा विद्रोह
  - (d) जमींदारों का विद्रोह
- 111- 1935 के अधिनियम के संदर्भ में क्या सही है / हैं? 1. कांग्रेस द्वारा इसे सर्वसम्मित से खारिज कर दिया गया था।
  - 2. इसमें एक-सदनी विधान सभा का प्रावधान था।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - *(c)* दोनों 1 और 2
  - (d) उपरोक्त में कोई नहीं

- 112- Which of the following statements is / are **not** correct?
  - 1. Benzene hexachloride is a non-biodegradable pollutant.
  - 2. Anthropogenic air pollutants are natural in origin.
  - 3. Sulphur dioxide causes brown air effect during traffic congestion in cities.
  - (a) only 1
  - (b) only 2
  - (c) only 3
  - (d) 2 & 3
- 113- Which of the following pairs are **correctly** matched?

# Groundwater Pollutants

# Effects due to high level of presence

- Salinity : Hyper tension
   Fluoride : Bone disease
   Arsenic : Skin damage
- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- 114- The temples of Orissa are based on which style?
  - (a) Dravid
  - (b) Nagara
  - (c) Vesara
  - (d) Mandap
- 115- Who has **not** been awarded the Nobel Prize?
  - (a) C. V. Raman
  - (b) H. G. Khorana
  - (c) S. Chandrashekhar
  - (d) Satyendra Nath Bose
- 116- Which of the following statements are **correct** with respect to Mughal period?
  - Muhammad Shah was the emperor of Mughal when Nadir Shah attacked Delhi.
  - 2. Babar came to India originally from Fergana.
  - 3. First Battle of Panipat (1526) was fought between Babar and Rana Sanga.
  - (a) 1 & 3
  - (b) 1 & 2
  - (c) 2 & 3

- 112- निम्नलिखित में से कौन सा /से कथन सही नहीं है / हैं ?
  - 1. बेंजिन हेक्साक्लोराइड एक गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक है।
  - 2. एंथ्रोपोजेनिक वायु प्रदूषक मूलतः प्राकृतिक है।
  - 3. सल्फर डाइऑक्साइड शहरों में यातायात की भीड़ के दौरान भूरी हवा के प्रभाव का कारण बनता है।
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) केवल 3
  - (d) 2 & 3
- 113- निम्नलिखित में से कौन-सा 🗶 से युग्म सर्ह सुमेलित है / हैं ?

भूजल प्रदूषक

उपस्थिति के उच्च स्तर

- के कारण प्रभाव
- लवणता : उच्च रक्तचाप
   फ्लोराइड : हडडी रोग
- 3. आसंनिक : त्वचा क्षति
- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- 114- उड़ीसा के मंदिर किस शैली पर आधारित हैं?
  - (a) द्रविड्
  - (b) नागर
  - (c) वेसर
  - (d) मंडप
- 115- किसे नोबेल पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?
  - (a) सी. वी. रमन
  - (b) एच. जी. खुराना
  - (c) एस. चंद्रशेखर
  - (d) सत्येंद्र नाथ बोस
- 116- मुगल काल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?
  - 1. नादिर शाह के दिल्ली आक्रमण के समय मुहम्मद शाह मुगल का सम्राट था।
  - बाबर मूल रूप से भारत में फरगाना से आया
     था।
  - 3. पानीपत का प्रथम युद्ध (1526) बाबर और राणा सांगा के बीच लड़ा गया था।
  - (a) 1 & 3
  - (b) 1 & 2
  - (c) 2 & 3

- (d) 1, 2 & 3
- 117- Arrange the following Hill Ranges from North to South-
  - (a) Aravali, Satpura, Vindhya, Ajanta
  - (b) Aravali, Vindhya, Satpura, Ajanta
  - (c) Aravali, Ajanta, Vindhya, Satpura
  - (d) Vindhya, Aravali, Satpura, Ajanta
- 118- The Yarlung Zangbo river in India is known as-
  - (a) Ganga
  - (b) Indus
  - (c) Brahmaputra
  - (d) Mahanadi
- 119- Which one of the following states has largest forest cover?
  - (a) Chhattisgarh
  - (b) Odisha
  - (c) Maharashtra
  - (d) Uttarakhand
- 120- Which of the following countries does not have boundary with Russia?
  - (a) Norway
  - (b) Latvia
  - (c) Estonia
  - (d) Lithuania
- 121- Which one of the following pairs is **not** correctly matched?
  - (a) Debsa Pass : Himachal Pradesh
  - (b) Mana Pass : Uttarakhand
  - (c) Jelep La : Sikkim
  - (d) Bum La Pass : Jammu & Kashmir
- 122- Which of the following pairs regarding U.P. Census- 2011 are **correctly** matched?
  - 1. Highest Sex Ratio : Jaunpur
  - 2 Lowest Sex Ratio : Hamirpur
  - 3. Population Density : 829 persons /
    - sq.km.

- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 123- Which of the following continents is most urbanized?
  - (a) North America
  - (b) Europe
  - (c) Oceania

- (d) 1, 2 & 3
- 117- निम्नलिखित पर्वतश्रेणियों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए—
  - (a) अरावली, सतपुड़ा, विंध्य, अजंता
  - (b) अरावली, विंध्य, सतपुड़ा, अजंता
  - (c) अरावली, अजंता, विंध्य, सतपुड़ा
  - (d) विंध्य, अरावली, सतपुड़ा, अजंता
- 118- भारत में यारलंग जांगबो नदी को किस नाम से जाना जाता है ?
  - (a) गंगा
  - (b) सिंधु
  - (c) ब्रह्मपुत्र
  - *(d)* महानदी
- 119- निम्नलिखित में से किस राज्य का वनाच्छादित क्षेत्र सबसे बडा है ?
  - (a) छत्तीसगढ़
  - (b) उडीस
  - (c) महाराष्ट्र
  - (d) उत्तराखंड
- 120- निम्नलिखित में से किस देश की सीमा रूस के साथ नहीं है ?
  - (a) नॉर्वे
  - *(b)* लातविया
  - (c) एस्टोनिया
  - (d) लिथुआनिया
- 121- निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नही है?
  - (a) देब्सा दर्रा : हिमाचल प्रदेश
  - (b) माना दर्रा : उत्तराखंड
  - (c) जेलेप ला दर्रा : सिक्किम
  - (d) बुम ला दर्रा : जम्मू एंड कश्मीर
- 122- उ. प्र. जनगणना—2011 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से युग्म सही सुमेलित है / हैं ?
  - 1. उच्चतम लिंगानुपात : जौनपुर
  - 2. न्यूनतम लिंगानुपात : हमीरपुर
  - 3. जनसंख्या घनत्व : 829 व्यक्ति / वर्ग कि
  - (a) 1 & 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (d) 1, 2 & 3
- 123- निम्न महाद्वीपों में से कौन सा सबसे अधिक शहरीकृत है?
  - (a) उत्तरी अमेरिका
  - (b) यूरोप

- (d) Latin America
- 124- Which of the following statements is / are **correct** regarding Uttar Pradesh Census-2011?
  - 1. Gautam Buddha has maximum literacy rate.
  - 2. Bahraich has lowest literacy rate.
  - 3. Lucknow has maximum female literacy rate in the state.

Which of the above statement/s is / are **correct**?

- (a) 1 & 2
- (*b*) only 2
- (c) 2 & 3
- (d) only 1
- 125- Consider the following statements regarding Five-Year Plans (FYP) in India-
  - 1. The Annual Plan of 1978-79 was launched by the Janta Government.
  - 2. The period from 1966 69 was plan holiday due to India's war with China and Pakistan.
  - 3. The main objective of the 12<sup>th</sup> FYP is 'faster, more inclusive and sustainable growth'.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 126- Consider the following statements -
  - 1. Menchal island is a part of Nicobar island.
  - 2. Rutland island is a part of Andaman island.

Which of the above statement/s is / are correct?

- (a) only 1
- (b) only 2
- (c) 1 & 2
- (d) none of the above
- 127- Consider the following statements about the 'Roaring Forties'-
  - 1. They blow uninterrupted in the Northern & Southern Hemispheres.
  - 2. They blow with great strength &

- (c) ओशिनिया
- (d) लैटिन अमेरिका
- 124- उत्तर प्रदेश जनगणना –2011 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?
  - 1. गौतम बुद्ध नगर की साक्षरता दर अधिकतम है।
  - 2. बहराइच में साक्षरता दर सबसे कम है।
  - 3. राज्य की अधिकतम महिला साक्षरता लखनऊ में है।

उपरोक्त कथनों में से कौन—सा / से सही है हैं?

- (a) 1 & 2
- (b) केवल 2
- (c) 2 & 3
- (d) केवल 1
- 125- भारत में पंचवर्षीय योजना (एफवाईपी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1978-79 की वार्षिक योजना जनता सरकार द्वारा शुरू की गई थी।
  - 2. चीन और पाकिस्तान के साथ भारत के युद्ध के कारण 1966–69 की समयावधि में योजना अंतराल था।
  - 3. 12वें पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य 'तेज, अधिक समावेशी और सतत विकास' है। उपरोक्त कथनों में से कीन से सही हैं ?
  - (a) 1 & 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (d) 1, 2 & 3
- 126- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. मेंचल द्वीप, निकोबार द्वीप का एक भाग है।
  - 2. रटलैण्ड द्वीप, अंडमान द्वीप का एक भाग है। उपरोक्त कथनों में से कौन—सा /से सही हैं/ हैं?
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 & 2
  - (d) उपरोक्त में कोई नही
- 127- 'गरजती चालीसा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
  - 1. वे निर्बाध रूप से उत्तरी और दक्षिणी गोलार्धों में बहती हैं।
  - 2. वे मजबूती और स्थिरता के साथ बहती हैं।

constancy.

Which of the statement/s mentioned above is / are correct?

- (a) only 1
- (b) only 2
- (c) 1 & 2
- (d) none of the above
- 128- Consider the following statements-
  - 1. The igneous rocks are produced by solidification of molten magma from the mantle.
  - 2. Most of metamorphic rocks are composed of minerals.

Which of the statement/s mentioned above is / are correct?

- (*a*) only 1
- (b) only 2
- (c) 1 & 2
- (d) none of the above
- 129- The tropic of cancer does **not** passes through-
  - (a) Gujarat
  - (b) Mizoram
  - (c) Assam
  - (d) Tripura
- 130- Which one of the following **does not** touch Panama?
  - (a) Costa Rica
  - (b) Pacific Ocean
  - (c) Colombia
  - (d) Venezuela
- 131- Which of the following pairs is / are correctly matched?

National Park / : States Wildlife Sanctuary

- 1. Tadoba National : Maharashtra Park
- 2. Orang National Park: Assam
- 3. Gandhi Sagar : Bihar Sanctuary
- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) All of the above
- 132- Which of the following statement is / are **not** correct?
  - 1. LPG gas is a mixture of butane & propane.
  - 2. Radium is used as moderator in

उपरोक्त में कौन सा /से कथन सही है / हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 & 2
- (d) उपरोक्त में कोई नही
- 128- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. आग्नेय चट्टान, मैंटल से निकले मैग्मा के जमें से निर्मित होते है।
  - 2. अधिकांश रूपान्तरित चट्टान खनिजों से निर्मित होते हैं।

उपरोक्त में कौन सा /से कथन सही है / हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 & 2
- (d) उपरोक्त में कोई नही
- 129- कर्क रेखा निम्न में कहाँ से होकर नहीं गुजरती है?
  - (a) गुजरात
  - (b) मिजोरम
  - (८) असम
  - (d) त्रिपुरा
- 130- निम्नलिखित में से कौन पनामा को स्पर्श नहीं करती?
  - (a) कोस्टा रिका
  - (b) प्रशांत महासागर
  - (c) कोलम्बिया
  - (d) वेनेजुएला
- 131- निम्नलिखित में से कौन—सा / से युग्म सही सुमेलित है / हैं ?

राष्ट्रीय उद्यान / वन्य : राज्य जीव अभयारण्य

- 1. टाडोबा राष्ट्रीय उद्यान : महाराष्ट्र
- ओरांग राष्ट्रीय उद्यान : असम
   गांधी सागर अभयारण्य : बिहार
- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 132- निम्नलिखित में से कौन—सा/से कथन सही नहीं है/हैं ?
  - 1. एलपीजी गैस ब्यूटेन और प्रोपेन का मिश्रण है।
  - 2. रेडियम का उपयोग परमाणु रिएक्टरों में मंदक

nuclear reactors.

- 3. Electric bulb filament is made of tungsten.
- (a) only 3
- (b) only 2
- (c) only 1
- (d) 2 & 3
- 133- Fruits stored in a cold chamber exhibit longer storage life because-
  - (a) Exposure to sunlight is prevented
  - (b) Concentration of carbon dioxide in the environment is increased
  - (c) rate of respiration is decreased
  - (d) There is an increase in humidity.
- 134- Which of the following pairs is / are **correctly** matched?

**Book** : Writer
1. Akbarnama : Abul Fazal

2. Humayun-nama. : Gulbadan

Begam

3. Tabaqat-i-Akbari : Nizamuddin

Ahmad

- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 135- Consider the following statements-
  - 1. The subsidiary alliance was adopted by Lord Wellesley.
  - 2. The Suppression of Pindaris was done by Lord Hastings
  - 3. Permanent Settlement was introduced by Robert Clive.

Which of the statement/s mentioned above is / are correct?

- (a) 1 & 2
- (b)(2 & 3)
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- The medieval Hindu ruler who was a contemporary of Akbar, and took the title of Vikramaditya was-
  - (a) Rana Pratap (of Mewar)
  - (b) Sadasiva Raya (of Vijayanagar)
  - (c) Raja Man Singh (of Amer)
  - (d) Hemachandra (Hemu)

- के रूप किया जाता है।
- 3. इलेक्ट्रिक बल्ब फिलामेंट टंगस्टन से बना होता है।
- (a) केवल 3
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1
- (d) 2 & 3
- 133- एक ठंडे कक्ष में रखे फलों का भंडारण काल लंबे समय तक होता हैं, क्योंकि—
  - (a) सूर्य के प्रकाश की पहुँच रूक जाती है।
  - (b) पर्यावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की सान्द्रता बढ जाती है
  - (c) श्वसन की दर में कुमी आ जाती है।
  - (d) आर्द्रता में वृद्धि हो जाती है।
- 134- निम्नलिखित में से कौन सा / से युग्म सही सुमेलित है / हैं ?

पुस्तक : लेखक

- अकबरनामा : अबुल फजल
   हमाथुँनामा : गुलबदन बेगम
- 3. त्रबाकत-ए-अकबरी : निजामुद्दीन अहमद
- (a) 1 & 2
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- 135- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. सहायक संधि लॉर्ड वेलेस्ले द्वारा अपनाया गया था।
  - पिंडारियों का दमन लॉर्ड हेस्टिंग्स द्वारा किया गया था
  - 3. रॉबर्ट क्लाइव द्वारा स्थायी बंदोबस्त की शुक्तआत की गयी थी। उपरोक्त में कौन सा / से कथन सही है / हैं ?
  - (a) 1 & 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (d) 1, 2 & 3
- 136- मध्यकालीन हिंदू शासक, जो अकबर का समकालीन था, और विक्रमादित्य उपाधि धारण किया था—
  - (a) राणा प्रताप (मेवाड़)
  - (b) सदाशिव राय (विजयनगर )
  - (c) राजा मान सिंह (आमेर)
  - (d) हेमचंद्र (हेमू)

- 137- Chlorophyll contains-
  - (a) Iron
  - (b) copper
  - (c) magnesium
  - (d) manganese
- 138- Which of the following pairs is / are **correctly** matched?

Mining area : Minerals

- Talchar : coal
   Jaduguda : uranium
   Zavar : iron ore
- (a) 1 & 2
- (b) only 2
- (c) 1 & 3
- (d) 1, 2 & 3
- 139- Two major crops introduced in India during the Mughal period were-
  - (a) Millet and Groundnut
  - (b) Potato and Mustard
  - (c) Tobacco and Maize
  - (d) Indigo and Maize
- 140- The Estimation of National Income is based on the following methods-
  - (a) Income Method
  - (b) Output Method
  - (c) Expenditure Method
  - (d) All of the above
- 141- Consumer Price Index (CPI) includes-
  - 1. Agriculture Labourers
  - 2. Industrial Workers
  - 3. Rural Labourers
  - 4. Urban Non-manual employees
  - (a) 1 & 2
  - (b) 1, 2 & 3
  - (c) 1, 3 & 4
  - (d) all of the above
- 142- What is the name of a submarine ridge found in the Way of Bengal?
  - (a) 90° East Ridge
  - (b) 90° West Ridge
  - (c) Diego Gorcia Ridge
  - (d) 90° South Ridge

- 137- क्लोरोफिल में होता है
  - (a) लोहा
  - *(b)* तांबा
  - (c) मैग्नीशियम
  - (d) मैंगनीज
- 138- निम्न में कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

खनन क्षेत्र

खनिज

- 1. तालचर
- : कोयला
- 2. जादुगुड़ा
- : यूरेनियम
- 3. ज़वार : लौह अयस्क
- (a) 1 & 2
- (b) केवल 2
- (c) 1 & 3
- (*d*) 1, 2 & 3
- 139- मुगल काल के दौरान भारत में शुरू की गई दो प्रमुख फसलें थी —
  - (a) बाजरा और मूंगफली
  - (b) आलू और सरसों
  - (८) तंबाकू और मक्का
  - (d) नील और मक्का
- 140- राष्ट्रीय आय का आकलन किस विधि पर आधारित है—
  - (a) आय विधि
  - (b) निर्गत विधि
  - (c) व्यय विधि
  - (d) उपरोक्त सभी
- 141- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) में शामिल हैं-
  - 1. कृषि मजदूर
  - 2. औद्योगिक श्रमिक
  - 3. ग्रामीण श्रमिक
  - 4. शहरी गैर-मैन्युअल कर्मचारी
  - (a) 1 और 2
  - (b) 1, 2 और 3
  - (c) 1, 3 और 4
  - (d) उपर्य्क्त सभी
- 142- बंगाल की खाड़ी में पाया जाने वाला अंतःमहासागरीय कटक का नाम क्या है?
  - (a) 90° पूर्व रिज
  - (b) 90° पश्चिम रिज
  - (c) डिएगो गोरिया रिज
  - (d) 90° दक्षिण रिज

143- Which of the following pairs is / are **correctly** matched?

## **Articles Articles**

1. Article 155 : Appointment of

governor

2. Article 110 : Definition of Money

Bills

3. Article 312 : All India Services

4. Article 165 : Abolition or creation

of legislative councils

in states

- (a) only 1
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 4
- (d) 1, 2 & 3
- 144- Which one of the following pairs is **not** correctly matched?

(a) Pradhan Mantri Gram : 2015 Sinchai Yojana (PMGS)

(b) Soil Health Card Scheme : 2015

(c) Shyama Prasad Mukherji : 2016 Rurban Mission

(d) Pradan Mantri Fasal Bima : 2015 Yojana (PMFBY)

145- Which of the following is known as 'Oxygenated Water'?

- (a) Hydrogen Peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- (b) Heavy Water (D<sub>2</sub>O)
- (c) Water (H<sub>2</sub>O)
- (d) None of the above
- 146- Which of the following pair is **wrongly** matched?
  - (a) Calciferol : Osteomalacia
  - (b) Niacin

: Pellagra

(c) Cobalamin

Anemia

(d) Riboflavin

Beri-Beri

- 147- Consider the following statements-
  - 1. Polycarbonate is widely used for making bullet proof material.
  - 2. Sodium thiosulfate is used as a fixer in photography.
  - 3. 'Yellow Cake' is a crude form of Cocaine.

Which of the above statement/s is/are **correct**?

- (a) only 2
- (b) 1 & 2
- (c) 1 & 3

143- निम्नलिखित में से कौन-सा / से युग्म सही स्मेलित है / हैं ?

अनुच्छेद : सम्बद्ध

1. अनुच्छेद 155 : राज्यपाल की नियुक्ति

2. अनुच्छेद 110 : धन विधेयक की परिभाषा

3. अनुच्छेद 312 : अखिल भारतीय सेवाएँ 4. अनच्छेद 165 : राज्यों में विधायी परिषद

का उन्मूलन या गढन

- (a) केवल 1
- (b) 2 & 3
- (c) 1 & 4
- (d) 1, 2 & 3
- 144- निम्नलिखित में से कौत-सा / से युग्म सही स्मेलित नहीं है / हैं ?
  - (a) प्रधान मंत्री म्नाम सिंचाईं योजना : 2015 (पीएमजीएस)

  - (c) श्यामा प्रसाद मुखर्जी रर्बन मिशन : 2016
  - (d) प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना : 2015 (पीएमएफबीवाई)
  - 45- निम्न में से किसे 'ऑक्सीजनेटेड वाटर' के नाम से जाना जाता है?
    - (a) हाइड्रोजन पेरोक्साइड (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
    - (b) भारी पानी  $(D_2O)$
    - (c) जल (H<sub>2</sub>O)
    - (d) उपरोक्त में कोई नहीं
- 146- निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत सुमेलित है?

(a) कैल्सिफेरॉल : अस्थिमृदुता

(b) नियासिन : पेलाग्रा

(c) कोबालामिन : रक्ताल्पता

(d) रिबोफ्लेविन : बेरी—बेरी

- 147- निम्नलिखित कथनो पर विचार कीजिए-
  - पॉली कार्बोनेट का उपयोग व्यापक रूप से बुलेट प्रूफ सामग्री बनाने के लिए किया जाता है।
  - 2. सोडियम थियोसल्फेट का उपयोग फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में किया जाता है।
  - 3. 'पीला केक' कोकीन का एक कच्चा रूप है। उपरोक्त में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?
  - *(a)* केवल 2
  - (b) 2 & 3
  - (c) 1 & 3
  - (*d*) 1, 2 & 3

- (d) 1, 2 & 3
- 148- The application of biotechnology to make industrial processes more efficient is called-
  - (a) Green Biotechnology
  - (b) Blue Biotechnology
  - (c) White Biotechnology
  - (d) Red Biotechnology
- 149- Match List-I with List-II and select the **correct** answer from the codes given below-

List-	T	List-	H
LISU-	1	LISt-	

- A. Plague 1. Protozoa
- B. AIDS 2. Fungi
- C. Baldness 3. Bacteria
- D. Malaria 4. Virus

### Codes-

- A B C D
- (a) 1 2 3 4
- (b) 1 2 4 3
- (c) 3 4 2 1
- (d) 2 1 3 4
- 150- Which one of the following pairs is **not** correctly matched?
  - (a) Arthritis : Uric Acid
  - (b) Vinegar : Acetic Acid
  - (c) Enzyme helps in : Trypsin digestion of protein
  - (d) Fatigue

Benzoic

Aeid

- 148- औद्योगिक प्रक्रियाओं को और अधिक कुशल बनाने के लिए जैव प्रौद्योगिकी का उपयोग क्या कहलाता है ?
  - (a) ग्रीन जैव प्रौद्योगिकी
  - (b) ब्लू जैव प्रौद्योगिकी
  - (c) व्हाइट जैव प्रौद्योगिकी
  - (d) लाल जैव प्रौद्योगिकी
- 149- सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए तथा नी दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिए-.
  - सूची-1
- सूची-2
- A. प्लेग
- 1. प्रोटोजोअ
- B. एड्स
- 2, कवक
- **C**. गंजापन
- 3. जीवाण
- D. मलेरिया
- 1. विषाण
- कूट-
- $(a) \ 1 2 \ 3)$
- (b) 2 4 3
- (2) 3 4 2 1
- 150- निम्नलिखित में से कौन से युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?
  - (a) गिवया : यूरिक एसिड
  - (b) सिरका : एसिटिक एसिड (c) एंजाइम प्रोटीन के : टिप्सिन
    - पाचन में सहायक
  - (d) थकान : बेन्जोइक एसिड

# Place for Rough Work रफ कार्य के लिए स्थान