BARTI - DELHI - CET - 2020
(Re - examination)

A

DR. BABASAHEB AMBEDKAR RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE, PUNE

Time Allowed : 1 Hour

Maximum Marks : 100

Paper I – GS

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check this test booklet does not have any unprinted or torn or missing pages, etc. If so, request for its replacement.
2. You have to enter your seat number on the test booklet in the box provided alongside. Do not write anything else on the test booklet.

   Seat / Roll Number –

3. ENCODE CLEARLY THE BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
4. This booklet contains Part I - GS - 50 questions. Each item is printed in English and Hindi. 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 which you consider the best. In any case, choose only one response for each item.
5. 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 contained in your admit card.
6. After you have completed the marking of your responses (by darkening the response circle completely) on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the OMR answer sheet. You are permitted to take away with you the test booklet.
7. Sheets for rough work are appended in the test booklet at the end.
8. **Penalty for wrong answers –**

   There will be penalty for wrong answers marked by a candidate.

   (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.
9. Each question carry equal marks.
10. Final result of this examination will be declared on our website.

    https://barti.maharashtra.gov.in

1. In commemoration of 150th birth anniversary of Mahatma Gandhi, 'National Salt Satyagraha Memorial' has been constructed at–

(a) Ahmedabad (b) Sabarmati

(c) Dandi (d) Champaran

2. Which country has recently approved the issuance of ' Panda Bond'

(a) Pakistan (b) Nepal

(c) Bangladesh (d) Myanmar

3. Which of the following is incorrectly matched ?

	Organisation	Report
(a)	World Bank	– World Development Report
(b)	International Monetary Fund	– World Economic outlook
(c)	UNDP	– World Happiness Report
(d)	Un-Habitat	– World Cities Report.

4. 'RE-Invest 2018, a global platform to explore strategies for development of -------------- is organised by --------------.

Choose the correct option.

(a) Renewables; Ministry of New and Renewable Energy.

(b) Organic Farming; Ministry of Agriculture.

(c) Manufacturing Technology; Ministry of Commerce.

(d) Natural Gas; Ministry of Petroleum and Natural Gas.

5. Which of the following statements about 'Coffee Krishi Tharanga' are correct ?

I. It is a digital mobile extension services for coffee stakeholders.

II. It aims to provide customised information and services to increase productivity, profitability and environmental sustainability.

1. महात्मा गांधी की 150 वी जयंती के उपलक्ष्य में, 'राष्ट्रीय नमक सत्याग्रह स्मारक' का निर्माण कहा किया गया है ?

(a) अहमदाबाद (b) साबरमती

(c) दांडी (d) चंपारण

2. हाल ही में किस देश ने 'पांडा बॉंड' (Panda Bond) जारी करने को मंजूरी दी है ?

(a) पाकिस्तान (b) नेपाल

(c) बांग्लादेश (d) म्यानमार

3. निम्नलिखित में से कौनसी जोडी गलत है ?

	संगठन	रिपोर्ट
(a)	वर्ल्ड बँक	– वर्ल्ड डेव्हलपमेंट रिपोर्ट
(b)	इंटरनॅशनल मॉनेटरी फंड	– वर्ल्ड इकॉनॉमिक आउटलुक
(c)	यू. एन. डी. पी.	– वर्ल्ड हॅप्पीनेस रिपोर्ट
(d)	यू. एन. हॅबिटेट	– वर्ल्ड सिटी रिपोर्ट

4. 'RE-Invest 2018' ये एक वैश्विक मंच है जो -------------------- के विकास के लिए रणनीतियों का पता लगाने के लिए -------------- द्वारा आयोजित किया जाता है ।

उचित विकल्प चुने ।

(a) नवीकरणीय उर्जा; नवीन और नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय

(b) जैविक खेती ; कृषी मंत्रालय

(c) विनिर्माण प्रौद्योगिकी; वाणिज्य मंत्रालय

(d) प्राकृतिक गॅस ; पेट्रोलियम और प्राकृतिक गॅस मंत्रालय.

5. 'कॉफी कृषि थरंगा' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

I. यह कॉफी हितधारकों के लिए एक डिजिटल मोबाइल एक्सटेंशन सेवा है ।

II. इसका उद्देश्य उत्पादकता लाभप्रदता और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ाने के लिए अनुकूल जानकारी और सेवाएं प्रदान करता है ।

III. NABARD has partly funded the pilot project

Answer Code :–

(a) Only I and II

(b) All I, II and III

(c) Only II and III

(d) None of the above.

III. नाबार्ड ने आंशिक रुप से प्रायोगिक परियोजना को वित्तपोषित किया है।

उत्तर कोड :

(a) केवल I और II

(b) सभी I, II और III

(c) केवल II और III

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

6. Which of the following is true about 'Project Sashakt' ?

(a) It is about strengthening India's land and maritime borders.

(b) It ensures the modernisation of Military equipments.

(c) It seeks to address the bad loans problem in India's banking sector.

(d) It aims to reduce farmers suicide by developing their capabilities

6. 'प्रोजेक्ट सशक्त' के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा वचन सही है ?

(a) यह भारत की भूमि और समुद्री सीमाओं को मजबूत करने के बारे में है ।

(b) यह सैन्य उपकरणों के आधुनिकीकरण को सुनिश्चित करता है ।

(c) यह भारत के बैंकिंग क्षेत्र में खराब ऋण समस्या का समाधान करना चाहता है ।

(d) किसानों की आत्महत्या कम करके उनकी क्षमताओंको विकसित करता है ।

7. Consider the Following statement about scheme IMPRESS.

I : It aims to promots Social Science Research.

II : The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) will be the project implementing agency.

Correct Statement is / are –

(a) Only I

(b) Only II

(c) None of the above

(d) Both are correct.

7. इम्प्रेस (IMPRESS) योजना के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें ।

I. इसका उद्देश्य सामाजिक विज्ञान अनुसंधान को बढावा देना है।

II. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सी. एस. आय. आर.) परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी होगी।

सही कथन--

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) दोनो नही

(d) दोनो सही

8. With respect to reorganisation of state, note the following statements.

I. The bill is introduced in State Legislative Assembly by prior recommendation of Governor.

II. The bill is passed through special majority process as mentioned under Article 368 of the Constitution.

8. राज्य के पुनर्गठन के संबंध में, निम्नलिखित कथन पर ध्यान दें।

I. विधेयक को राज्यपाल की पूर्व सिफारिश द्वारा राज्य विधान सभा में पेश किया जाता है।

II. विधेयक को संविधान के अनुच्छेद 368 के तहत उल्लिखित विशेष बहुमत प्रक्रिया से पारित किया जाता है।

The correct statement is / are –

(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) None of the above.

सही कथन चुनें --

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II

(d) दोनो नही ।

9. Who heads the Joint Session of the Loksabha and Rajyasabha in the absence of Speaker ?

(a) Deputy Speaker of Loksabha

(b) The Chairman of Rajyasabha

(c) The President of India

(d) The Minister of Parliamentary Affairs.

9. लोकसभा अध्यक्ष की अनुपस्थिती में लोकसभा और राज्यसभा के संयुक्त सत्र का नेतृत्व कौन करता है ?

(a) लोकसभा के उपाध्यक्ष

(b) राज्यसभा के अध्यक्ष

(c) भारत के राष्ट्रपति

(d) संसदीय मामलों के मंत्री

10. Supreme Court of India tenders advice to the President of India on a matter of law or fact–

(a) On its own initiative

(b) If the President seeks such advice

(c) Only if the matter relates to the Fundamental Rights of Citizens

(d) Only if the issue poses a threat to the unity and integrity of the country.

10. भारत का सर्वोच्च न्यायालय कानून तथ्य के मामले में भारत के राष्ट्रपति को सलाह कब देता है ?

(a) अपनी पहल पर ।

(b) अगर राष्ट्रपति ऐसी सलाह लेता है।

(c) अगर मामला नागरिकों के मौलिक अधिकारों से संबंधित है।

(d) अगर मामला देश की एकता और अखंडता को खतरा पहुचाता है।

11. The financial emergency is proclaimed by the President on which of the following ground ?

I. To meet the extraordinary expenses of conducting the government business.

II. On the basis of CAG Report. The Council of Ministers recommends to do so.

III. If President feels that there is threat to the financial stability.

Choose correct options –

(a) Only I and III

(b) All of the above

(c) Only III

(d) Only II and III.

11. राष्ट्रपति द्वारा वित्तीय आपातकाल की घोषणा निम्नलिखित में से किस आधार पर की जाती है ?

I. सरकारी व्यवसाय के संचालन के असाधारण खर्चों को पूरा करने के लिए ।

II. कॅग रिपोर्ट के आधार पर मंत्रिपरिषद ऐसा करने की सिफारिश करती है ।

III. यदि राष्ट्रपति को लगता है की वित्तीय स्थिरता के लिए खतरा है ।

सही विकल्प--

(a) केवल I और III

(b) उपरोक्त सभी

(c) केवल III

(d) केवल II और III

12. Which of the following statements are correct ?

I. If a MLA is elected to be a MP, his seat in Parliament becomes vacant if he does not resign his seat in the state legislature within 14 days.

II. If a person is elected to two seats in a house, he should exercise his option for one otherwise both seate become vacant.

Answer Code –

(a) Only I

(b) Ony II

(c) Both Correct

(d) Both incorrect.

13. Consider the following statements about the Attorney General of India. Incorrect statement is –

(a) The Attorney General is the highest Law Officer of the country.

(b) The Attorney General can be removed by the President on the same grounds and in the same manner as Judge of the Supreme Court.

(c) The remuneration of the Attorney General is not fixed by the Constitution.

(d) The Attorney General is not a full time Counsel for the government.

14. Which of the following are correctly matched ?

	State	Tribal Areas
I.	Assam	– The Karbi Anglong District.
II.	Meghalaya	– The North Cachar Hills District
III.	Mizoram	– The Chakma District

Answer Code –

(a) Only I

(b) I and III

(c) II and III

(d) All I, II and III

12. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?

I. यदि एक विधायक को सांसद चुना जाता है और वह 14 दिनों के भीतर राज्य विधान मंडल में अपनी सीट से इस्तीफा नही देता है तो संसद में उसकी सीट खाली हो जाती है ।

II. यदि किसी व्यक्ती को एक सदन में दो सीटों के लिए चुना जाता है, तो उसे एक के लिए अपने विकल्प का उपयोग करना चाहिए। अन्यथा दोने सीटें खाली हो जाती है ।

उत्तर कोड --

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) दोनो सही

(d) दोनो गलत

13. भारत के महान्यायवादी (अॅटॉर्नी जनरल) के बारे में निम्नलिखित में से गलत कथन चुनें ।

(a) अॅटॉर्नी जनरल देश का सर्वोच्च कानून अधिकारी होता है ।

(b) अॅटॉर्नी जनरल को राष्ट्रपति द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समान तरीकेसे हटाया जा सकता है ।

(c) अॅटॉर्नी जनरल का पारिश्रमिक संविधान द्वारा निर्धारित नही है ।

(d) अॅटॉर्नी जनरल सरकार के लिए एक पूर्णकालिक वकील नही है ।

14. निम्नलिखित में से कौनसी जोडी सही ढंग से मेल खाती है ?

	राज्य	आदिवासी क्षेत्र
I.	आसाम	-- कार्बी आंगलोंग जिला
II.	मेघालय	-- उत्तर कछार हिल्स जिला
III.	मिझोराम	-- चकमा जिला

उत्तर कोड --

(a) केवल I

(b) II और III

(c) II और III

(d) सभी I, II और III

15. Find the incorrect statement about CBI (Central Bureau of Investigation).

(a) The motto of CBI is Service, Security and Brotherhood.

(b) CBI Investigates cases of corruption, bribery and misconduct of central government employees.

(c) It coordinates the activities of anti-corruption agencies and various state police forces.

(d) It maintains crime statistics and dissiminates criminal information.

15. निम्नलिखित सीबीआई (केंद्रीय जाँच ब्यूरो) के बारे में गलत बयान कौनसा है ?

(a) सीबीआई का मोटो - सेवा, सुरक्षा और भाईचारा है।

(b) सीबीआई केंद्र सरकार के कर्मचारियों के भ्रष्टाचार, रिश्वत और कदाचार के मामलों की जाँच करती है।

(c) यह भ्रष्टाचार विरोधी एजेंसियो और विभिन्न राज्य पुलिस बलों की गतविधियों का समन्वय करती है।

(d) यह अपराध के आकडों को बनाए रखती है और आपराधिक सुचनाओं का प्रसार करती है।

16. Which of the following features of Indian Constitution are borrowed from the Government of India Act, 1935 ?

I. Federal Scheme

II. Federation with strong centre

III. Emergency provision

IV. Suspension of Fundamental Rights during Emergency.

Answer Code –

(a) I, II and III

(b) I and II

(c) III and IV

(d) I and III

16. भारतीय संविधान की निम्नलिखित विशेषताओं मे से कौन सी विशेषताये 'भारत सरकार अधिनियम, 1935' से ली गई है ?

I. संघीय योजना

II. मजबूत केंद्र के साथ संघ

III. आपातकालीन प्रावधान

IV. आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों का निलंबन

उत्तर कोड --

(a) I, II और III

(b) I और II

(c) III और IV

(d) I और III

17. Which statement is incorrect about Jammu and Kashmir ?

(a) The Fifth and Sixth Schedule do not apply to the state.

(b) The President has no power to declare a Financial Emergency in relation to the State.

(c) The writ jurisdiction of Jammu and Kashmir High Court is similar to that of the other state High Courts.

(d) The President has no power to suspend the Constitution of the state on the ground that of failure to comply with the direction given by him.

17. जम्मू और काश्मीर के बारे मे कौन सा विधान गलत है ?

(a) पाचवी और छटी अनुसूची राज्य पर लागू नहीं होती है।

(b) राष्ट्रपति के पास राज्य के संबंध में वित्तीय आपातकाल की घोषणा करने की कोई शक्ती प्रावधान नही है।

(c) जम्मू काश्मीर के उच्च न्यायालय का रिट अधिकार क्षेत्र अन्य राज्य उच्च न्यायालयों के समान है।

(d) राष्ट्रपति के पास उसके द्वारा दिए गये निर्देशों का पालन करने में विफलता के आधार पर राज्य की रचना को निलंबित करने का अधिकार नहीं है।

18. Match the following –

Harappan Site		Famous for
I. Chanhudaro	A.	Craft production
II. Lothal	B.	Dockyard
III. Mohenjodaro	C.	Great Bath
IV. Kalibangan	D.	Fire altars

Answer Codes –

	I	II	III	IV
(a)	A	B	C	D
(b)	C	B	A	D
(c)	D	B	C	A
(d)	B	A	D	C

19. The 'Saptanga Theory' state was promulgated by–

(a) Kautilya

(b) Manu

(c) Vishakhadatta

(d) Vyas

20. In ancient India, ' Gahapati ' is–

(a) Another name for Lord Ganesha

(b) Head of the household

(c) Home Minister of Magadhan state.

(d) Chief of army of Gupta Kingdom.

21. Which of the following pairs are correctly matched.

Movement	Associated Leader
I. Wahabi Movement	Shah Walliullah
II. Ahmadiya Movement	Hazi Shariat Allah
III. Faraizi Movement	Mirza Ghulam Ahmed.

Answer Code –

(a) All of the above

(b) I and III

(c) II and III

(d) Only I

18. निम्नलिखित को मिलाएं ।

हडप्पा स्थल		प्रसिध्द
I. चान्हुदारो	A.	हस्तकला
II. लोथल	B.	जहाज बनाने का स्थान
III. मोहेंजोदारो	C.	ग्रेट बाथ
IV. कालीबंगन	D.	अग्निवेदी

उत्तर कोड –

	I	II	III	IV
(a)	A	B	C	D
(b)	C	B	A	D
(c)	D	B	C	A
(d)	B	A	D	C

19. राज्य का 'सप्तांग सिद्धांत' किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था ?

(a) कौटिल्य

(b) मनू

(c) विशाखादत्त

(d) व्यास

20. प्राचीन भारत में 'गहपती' को किससे संदर्भित किया जाता है ?

(a) भगवान गणेश का दुसरा नाम

(b) घर का मुखिया

(c) मगध राज्य का गृहमंत्री

(d) गुप्ता राज्य का सेनाप्रमुख

21. निम्नलिखित में से सही जोडी चुनें ।

आंदोलन	संबंधित नेता
I. वहाबी आंदोलन	शाह वालीउल्लाह
II. अहमदिया आंदोलन	हाजी शरीयत अल्लाह
III. फरैजी आंदोलन	मिर्ज़ा गुलाम अहमद

उत्तर कोड --

(a) उपरोक्त सभी

(b) I और III

(c) II और III

(d) केवल I

22. ' Treaty of Gandamak ' is related to–

(a) Anglo–Maratha War

(b) Anglo–Sikh War

(c) Anglo–Afgan War

(d) Carnatic War

22. 'गंडमक की संधि' किससे संबंधित है ?

(a) एंग्लो--मराठा युद्ध

(b) एंग्लो--सिख युद्ध

(c) एंग्लो–अफगाण युद्ध

(d) कर्नाटक युद्ध

23. The Carnatic Wars were faught between–

(a) Marathas and Nizam

(b) Marathas and Tipu Sultan

(c) British and Tipu Sultan

(d) British and French

23. कर्नाटक युद्ध किसके बीच लड़े गए थे ?

(a) मराठा और निज़ाम

(b) मराठा और टीपू सुलतान

(c) ब्रिटिश और टीपू सुलतान

(d) ब्रिटिश और फ्रेंच

24. In which of the following sessions of Indian National Congress, it was declared that the goal of INC is self-government or Swaraj like the United Kingdom or the Colonies ?

(a) Calcutta Session, 1906

(b) Bombay Session, 1885

(c) Nagpur Session, 1920

(d) Lahore Session, 1930

24. भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेस के निम्नलिखित में से किस सत्र मे यह घोषित किया गया था कि कॉंग्रेस का लक्ष्य 'स्व-सरकार' और स्वराज है जैसा युनायटेड किंग्डम और अन्य वसाहतों मे है ?

(a) कलकत्ता सत्र, 1906

(b) बॉम्बे सत्र, 1885

(c) नागपूर सत्र, 1920

(d) लाहौर सत्र, 1930

25. Which of the following Component was not there in Jinnah's Fourteen Points Formula ?

(a) One third Muslim representation in Central Legislature.

(b) Separate electorate

(c) Provincial autonomy

(d) Residual powers to central government.

25. जिन्ना के चौदाह सूत्रीय फॉर्मूले मे कौन सा घटक समाविष्ट नही था ?

(a) केंद्रीय विधानमंडल मे एक तिहाई मुस्लिम प्रतिनिधित्त्व

(b) सेपरेट इलेक्टोरेट

(c) प्रांतीय स्वायत्तता

(d) केंद्र सरकार को अवशिष्ट अधिकार

26. In which of the following agreement it was decided that an equal number of persons to be nominated by Congress and League in the interim government at centre and 20 per cent reserve seats for minorities ?

(a) Rajaji Plan

(b) Wavell Plan

(c) Desai-Liaqat Pact

(d) 3rd June Pact.

26. निम्नलिखित में से किस समझौते में यह निर्णय लिया गया कि केंद्र मे अंतरिम सरकार में कॉंग्रेस और लीग द्वारा नामित किए जाने वाले व्यक्तियों की समान संख्या और अल्पसंख्याकों के लिए 20 प्रतिशत आरक्षित सीटें है ?

(a) राजाजी योजना

(b) वेवेल योजना

(c) देसाई-लियाकत करार

(d) 3 जून योजना

27. According to World Bank's 'Ease of Doing Business Report-2019', which of the following statement is correct.

(a) India improves rank by 27 positions.

(b) India is the first BRICS and South Asian Country to be recognised as top improvers in consecutive years.

(c) India has improved its rank in 8 out of 10 indicators.

(d) Singapore has claimed the top position in list.

28. In India which Committee gave recommendation for implementation of the Concept of 'Universal Banking' ?

(a) Y. H. Malegam Committee

(b) Narsimham Committee

(c) R. H. Khan Committee

(d) Y. V. Reddy Committee

29. Identify the correct statement regarding functions of money.

I. It acts as a medium of exchange.

II. It acts as a convenient unit of account.

III. It acts as a store of valve.

Answer Code –

(a) I and II only

(b) II and III only

(c) All are correct

(d) I only.

30. Find the incorrect formula.

(a) Gross primary deficit = Gross fiscal deficit – Net interest liabilities.

(b) Gross fiscal deficit = Total expenditure – (Revenue receipts + Non-debt creating capital receipts).

(c) Effective Revenue deficit = Revenue expenditure – Revenue receipts.

(d) Budget deficit = Total expenditure – Total receipts.

27. विश्व बैंक की 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट, 2019' के अनुसार, कौन सा कथन सही है ?

(a) भारत की रैंक मे 27 पदों से सुधार ।

(b) भारत पहला ब्रिक्स और दक्षिण एशियाई देश है जिसे लगातार वर्षो मे शीर्ज सुधारक के रूप में मान्यता दी गई है ।

(c) भारत ने 10 में से 8 संकेतकों में अपनी रैंक में सुधार किया है ।

(d) सिंगापूर इस सूची मे सर्वोच्च स्थान पर है ।

28. भारत में किस समिती ने 'युनिवर्सल बँकिंग' की अवधारणा को लागू करने के लिए सिफारिश दी थी ?

(a) वाय. एच. मालेगम समिती

(b) नरसिंहम समिती

(c) आर. एच. खान समिती

(d) वाय. व्ही. रेड्डी समिती

29. पैसों के कार्यों के बारे में सही कथन बताए ।

I. यह विनिमय का माध्यम है ।

II. यह हिसाब की सुविधाजनक इकाई के रूप में कार्य करता है ।

III. यह मुल्य के भंडार के रूप मे कार्य करता है ।

उत्तर कोड –

(a) केवल I और II

(b) केवल II और III

(c) उपरोक्त सभी

(d) केवल I

30. गलत कथन अंकित करे ।

(a) सकल प्राथमिक घाटा = सकल राजकोषीय घाटा – निवल ब्याज देनदारियाँ

(b) सकल राजकोषीय घाटा = कुल व्यय – (राजस्व प्राप्ती + गैर ऋण पुंजीगत प्राप्तियाँ)

(c) प्रभावी राजस्व घाटा = राजस्व व्यय – राजस्व प्राप्तिया

(d) बजट घाटा = कुल व्यय – कुल प्राप्तियां

31. In Balance of Payments, which of following form part of 'Trade in Services' ?

I. Factor Income–Compensation of employees and Net Investment Income.

II. Non-factor income–Shipping, Banking, Insurance, Tourism, Software services etc.

Answer Code –

(a) I only

(b) II only

(c) None

(d) Both are correct.

32. The incorrect statement about the various goods is–

(a) Goods like food and clothing and services like recreation that are consumed when purchased by their ultimate consumers are called consumer goods.

(b) Consumer goods are the crucial backbone of any production, process in aiding and enabling the production to take place.

(c) Capital goods are of durable character which are used in the production process like tools, machinery.

(d) The stock of Capital goods that an economy possesses is preserved, maintained and renewed partially or wholly over time.

33. The value of Acceleration due to Gravity–

(a) Is least at the Pole of the Earth.

(b) Decreases from Pole to Equator.

(c) Is same at Equator and Poles.

(d) Increases from Pole to Equator.

34. The deficiency of vitamin 'A' causes–

(a) Hairfall

(b) Rickets

(c) Night blindness

(d) Anaemia

31. भुगतान संतुलन में निम्नलिखित में से सेवाओं मे व्यापार का कौनसा हिस्सा है ?

I. कारक आय – कर्मचारीयोंका मुआवजा और शुद्धनिवेश आय ।

II. गैर-कारक आय – शॉपिंग, बैंकिंग, बीमा, पर्यटन, सॉफ्टवेअर आदी ।

उत्तर कोड :

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) कोई नहीं

(d) दोनो सही है।

32. विभिन्न वस्तूओं के बारे में गलत कथन कौनसा है ।

(a) सामान जैसे भोजन और कपडे और मनोरंजन जैसी सेवाएं जो उनके अंतिम उपभोक्ताओं द्वारा खरीदी जाने पर उपभोग की जाती है उन्हे उपभोक्ता वस्तुंए कहा जाता है ।

(b) उपभोक्ता वस्तुंए उत्पादन में सहायता करने और उत्पादन करने में सक्षम होने के लिए किसी भी उत्पादन प्रक्रिया की महत्त्वपूर्ण रीढ है ।

(c) पूंजीगत वस्तुंए टिकाऊ स्वरूप की होती है जिनका उपयोग उपकरण मशिनरी जैसी उत्पादन प्रक्रिया में किया जाता है ।

(d) एक अर्थव्यवस्था के पास पूंजीगत सामानों का भंडार संरक्षित, अनुरक्षित और समय के साथ आंशिक या पूर्ण रूप से नवीनीकृत होता है ।

33. गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरन का मान (g)–

(a) पृथ्वी के ध्रुव पर कम से कम है ।

(b) ध्रुव से भूमध्य रेखा तक घटता है ।

(c) भूमध्य रेखा और ध्रुवोंपर समान है ।

(d) ध्रुव से भूमध्य रेखा की ओर बढता है ।

34. विटामिन 'ए' की कमी के कारण क्या हो सकता है ?

(a) बाल झडना

(b) रिकेट्स

(c) रतौंधी

(d) एनीमिया

35. The colourless phenolphthalein becomes ---------------------- in acid.

(a) Colourless

(b) Red

(c) Yellow

(d) Blue

36. Sickle cell anaemia is caused by–

(a) Viruses

(b) Vitamin Deficiency

(c) Genetic Mutation

(d) Bacteria.

37. The correct descending order of carbon percentage in different types of Coal is–

(a) Anthracite – Bituminous – Lignite – Peat

(b) Bituminous – Anthracites – Peat – Lignite

(c) Peat – Lignite – Bituminous – Anthracite

(d) Bituminous – Anthracites – Lignite – Peat.

38. The Shola forest of the Nilgiris are type of–

(a) Temperate forest

(b) Tropical Deciduous forest

(c) Dry Deciduous forest

(d) Littoral forest.

39. Match the following.

List–I (Pass)

(i) Khardung La (ii) Banihal

(iii) Zoji La (iv) Photu La

List–II (Mountain Range)

(1) Great Himalayas (2) Zaskar

(3) Ladakh (4) Pir Panjal

Answer Code –

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	2	1	3	4
(b)	3	4	1	2
(c)	4	2	3	1
(d)	2	4	1	3

35. अम्ल में रंगहीन फेनोलफथेलिन -------------- हो जाता है ।

(a) रंगहीन

(b) लाल

(c) पीला

(d) नीला

36. सिकल सेल एनीमिया ------------ के कारण होता है ।

(a) वायरस

(b) विटामिन की कमी

(c) जेनेटिक परिवर्तन

(d) जीवाणु

37. विभिन्न प्रकार के कोयले में कार्बन प्रतिशत का सही अवरोही क्रम है –

(a) एन्थ्रेसाइट – बिटुमिनस – लिग्नाइट – पीट

(b) बिटुमिनस – एन्थ्रेसाइट – पीट – लिग्नाइट

(c) पीट – लिग्नाइट – बिटुमिनस – एन्थ्रेसाइट

(d) बिटुमिनस – एन्थ्रेसाइट – लिग्नाइट – पीट

38. नीलगिरी के शोला वन किस प्रकार के होते है ।

(a) समशीतोष्ण वन

(b) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

(c) शुष्क पर्णपाती वन

(d) समुद्र-तट वन

39. निम्नलिखित का मिलान करे ।

सूची – I (Pass)

(i) खारदुंग ला (ii) बनिहाल

(iii) जोजी ला (iv) फोटू ला

सूची – II (पर्वत शृंखला)

(1) ग्रेटर हिमालय (2) झास्कर

(3) लद्दाख (4) पीर पंजाल

उत्तर कोड –

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(a)	2	1	3	4
(b)	3	4	1	2
(c)	4	2	3	1
(d)	2	4	1	3

40. Arrange the following rivers in descending order of their catchment area.

I. Indus (India)

II. Brahmaputra (India)

III. Krishna

IV. Godavari

Answer Code –

(a)	I	II	III	IV
(b)	II	I	IV	III
(c)	III	I	II	IV
(d)	I	IV	III	II

41. Which of the following is correct with respect to the pattern of wind direction in cyclones and anti-cyclones.

(a) In Northern hemisphere, cyclones are clockwise.

(b) In Northern hemisphere, anti-cyclones are clockwise.

(c) In Southern hermisphere, cyclones are anti-clockwise.

(d) In Southern hermisphere, anti-cyclones are clockwise.

42. Consider the following statements–

I. Matching of Continents (Jig-Saw-Fit)

II. Rocks of same age and type across the Oceans.

III. Rich placer deposits of gold in the Ghana coast and the absolute absence of source rock in the region.

All the above statements are in support of the following theory–

(a) Continental Drift Theory

(b) Plate Tectonics Theory

(c) Convectional Current Theory

(d) Nebular Hypothesis

40. निम्नलिखित नदियों को उनके जल ग्रहण क्षेत्र के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें ।

I. सिंधु (भारत में)

II. ब्रह्मपुत्र (भारत में)

III. कृष्णा

IV. गोदावरी

उत्तर कोड –

(a)	I	II	III	IV
(b)	II	I	IV	III
(c)	III	I	II	IV
(d)	I	IV	III	II

41. चक्रवतों और विरोधी चक्रवतों में हवा की दिशा के पॅटर्न के संबंध में निम्नलिखित में क्या सही है ।

(a) उत्तरी गोलार्ध में, चक्रवात क्लॉकवाइज होते है ।

(b) उत्तरी गोलार्ध में, विरोधी चक्रवात क्लॉकवाइज है ।

(c) दक्षिणी गोलार्ध में, चक्रवात एंटीक्लॉकवाइज है ।

(d) दक्षिणी गोलार्ध में, विरोधी चक्रवात क्लॉकवाइज है ।

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

I. महाद्वीपोंका मिलन (जिग-सॉ-फिट)

II. महासागरों के पार समान आयु और प्रकार की चट्टाने

III. घाना तट में सोने के समृद्ध संपत्ति जमा है । और इस में स्रोत रॉक की पुर्ण अनुपस्थिति है.

उपरोक्त सभी कथन निम्नलिखित सिद्धांत के समर्थन में है ।

(a) कॉन्टिनेंटल बहाव सिद्धांत

(b) प्लेट टेक्टोनिक्स सिद्धांत

(c) संवहन धारा सिद्धांत

(d) नेबुलर परिकल्पना

43. Which of the following factors influence temperature of a place ?

I. The latitude

II. The Coriolis Force

III. Distance from the sea

IV. Air-mass and Ocean currents

Identify the correct statements.

(a) I, II and III only

(b) II, III and IV only

(c) All are correct

(d) I, III and IV only

43. निम्नलिखित कारकों में कौन एक जगह के तापमान को प्रभावित करता है ।

I. अक्षांश

II. कोरिओलिस बल

III. समुद्र से दूरी

IV. वायू-द्रव्यमान और महासागर की धाराएँ

सही कथनों को पहचानो ।

(a) I, II और III केवल

(b) II, III और IV केवल

(c) सभी सही है

(d) I, III और IV केवल

44. Consider the following statements regarding Nitrogen Cycle.

I. Certain species of soil bacteria and blue green algae are capable of utilising Nitrogen directly in its gaseous form.

II. Nitrogen can also be fixed in the atmosphere by lightening and cosmic radiation.

Identify the correct statements.

(a) I only

(b) II only

(c) Both are correct

(d) None of the above

44. नायट्रोजन चक्र के बारे में निम्नलिखित विवरणोंपर विचार करे --

I. सॉइल बॅक्टेरिया और नीली हरी शैवाल की कुछ प्रजातियाँ अपने गैसीय रूप में सीधे नायट्रोजन का उपयोग करने में सक्षम है ।

II. वायुमंडल में बिजली और कॉस्मिक विकिरण द्वारा नायट्रोजन तय की जा सकती है ।

सही कथनों को पहचानें ।

(अ) I केवल

(ब) II केवल

(क) दोनो सही है ।

(ड) उपरोक्त में से कोई नहीं ।

45. In the ecological sense, ------------- is the totality of the physical and chemical factors that constitute the general environment.

(a) Habitat

(b) Biome

(c) Ecology

(d) Niche

45. पारिस्थितिक अर्थों में ------------ भौतिक और रासायनिक कारकों की समग्रता है जो सामान्य वातावरण का गठन करते है ।

(1) हैबिटैट

(2) बायोम

(3) पारिस्थितिकी

(4) निषे

46. Which of the following is not critically Endangered Species in India ?

(a) Namdapha Flying Squirrel

(b) Hawksbill Turtle

(c) Siberian Crane

(d) Bengal Tiger

46. भारत में निम्नलिखित में से कौन सी गंभीर रूप से लुप्त प्राय प्रजाति नही है ?

(a) नमदफा फ्लाइंग गिलहरी

(b) हॉक्सबील टर्टल

(c) साइबेरियन क्रेन

(d) बंगाल टाइगर

47. Which of the following is not India's INDC (Intended Nationally Determined Contribition) ?

(a) Reduction in the emissions intensity of its GDP by 33 to 35 per cent by 2030 from 2015 level.

(b) To create an additional Carbon Sink of 2.5 to 3 billion tonnes of Co_2 equivalent.

(c) To install 40 per cent of total electricity capacity from non-fossil fuelbased energy sources.

(d) To phase out the production substance that are responsible for Ozone depletion.

48. Match the following.

	Environmental Act	Year
I.	Forest Conservation Act	A. 1972
II.	Wildlife Protection Act	B. 1986
III.	Environmental Conservation Act	C. 1974
IV.	Water Pollution Act	D. 1980

Answer Code –

	I	II	III	IV
(a)	D	A	B	C
(b)	A	B	C	D
(c)	C	D	B	A
(d)	D	B	C	A

49. Who among the following is popularly known as " The Forest Man" of India.

(a) Sunderlal Bahuguna

(b) G. D. Agrawal

(c) Jadhav Payeng

(d) Prakash Amte

50. Bannerghatta Biological Park is located in the State of–

(a) Karnataka

(b) Chhattisgarh

(c) Odisha

(d) Telangana

47. निम्नलिखित में से कौन भारत का INDC (राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान) नही है ?

(a) 2015 के स्तर से 2030 तक इस के सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता में 33 से 35 प्रतिशत की कमी ।

(b) 2.5 से 3 बिलियन टन Co_2 बराबर का एक अतिरिक्त कार्बन सिंक बनाना ।

(c) गैर-जीवाश्म इंधन आधारीत उर्जा स्रोतों से कुल बिजली क्षमता का 40 प्रतिशत स्थापित करना ।

(d) ओझोन रिक्तीकरण के लिए जिम्मेदार उत्पादन पदार्थों को चरण बद्ध करना ।

48. निम्नलिखित का मिलान करे ।

	पर्यावरण अधिनियम	वर्ष
I.	वनसंरक्षण अधिनियम	A. 1972
II.	वन्यजीव संरक्षण अधिनियम	B. 1986
III.	पर्यावरण संरक्षण अधिनियम	C. 1974
IV.	जलप्रदूषण अधिनियम	D. 1980

उत्तर कोड --

	I	II	III	IV
(a)	D	A	B	C
(b)	A	B	C	D
(c)	C	D	B	A
(d)	D	B	C	A.

49. निम्नलिखित में से किसे भारत के 'द फॉरेस्ट मॅन' के रूप में जाना जाता है ।

(a) सुंदरलाल बहुगुणा

(b) जी. डी. अग्रवाल

(c) जादव पायेंग

(d) प्रकाश आमटे

50. 'बन्नेरघट्टा जैविक उद्यान' किस राज्य में स्थित है ।

(a) कर्नाटक

(b) छत्तीसगढ़

(c) ओडिशा

(d) तेलंगाना

******

SPACE FOR ROUGH WORK

******