प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / Question Paper Booklet No.

2213312

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 24
Number of Pages in Booklet : 24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100
No. of Questions in Booklet : 100
Paper Code : OA
Sub: G.K. & G.S.

ISP-12

Paper - II

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks : 200

समय : 2.00 घण्टे
Time : 2.00 Hours

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए ।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है ।
6. **OMR** उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल पॉइंट पेन** से विवरण भरें ।
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा ।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

OA-✿

1\. संगठन, जिसने युवा एवं कोविड-19 रिपोर्ट प्रकाशित की, जो नौकरियों, शिक्षा इत्यादि पर कोविड-19 के प्रभाव का परीक्षण करती है –

(1) आई.एल.ओ.

(2) विश्व आर्थिक मंच

(3) सी.ए.पी.ए.आर.टी.

(4) यूनेस्को

1\. The organisation, which published report Youth & COVID-19 that examines the impacts of COVID-19 on jobs, education etc. :

(1) ILO

(2) World Economic Forum

(3) CAPART

(4) UNESCO

2\. संस्थान, जिसके साथ राजस्थान सरकार ने सड़क सुरक्षा की एक नवीन पद्धति को लागू करने के लिए गठजोड़ किया है :

(1) आई.आई.टी., मद्रास

(2) एम.एन.आई.टी., जयपुर

(3) आई.आई.टी., मुम्बई

(4) आई.आई.टी., दिल्ली

2\. The Institute, with which the Government of Rajasthan collaborated to implement a new approach to road safety :

(1) IIT, Madras

(2) MNIT, Jaipur

(3) IIT, Mumbai

(4) IIT, Delhi

3\. निम्न में से किसने जुलाई, 2021 में वर्जिन गैलेक्टिक के माध्यम से अन्तरिक्ष यात्रा की ?

(1) सिरीशा बुन्देला

(2) सिरीशा शर्मा

(3) सिरीशा बान्दला

(4) सिरीशा बेन्द्रे

3\. Who of the following travelled into space by Virgin Galactic in July, 2021 ?

(1) Sirisha Bundela

(2) Sirisha Sharma

(3) Sirisha Bandla

(4) Sirisha Bendre

4\. कौन सी फंगस 'ब्लैक फंगस' रोग का कारण है ?

(1) लेप्टोस्पाईरा

(2) म्यूकर

(3) लाईकोपोडियम

(4) पेनिसिलियम

4\. Which fungus causes 'black fungus' disease ?

(1) Leptospira

(2) Mucor

(3) Lycopodium

(4) Penicillium

5. कोवैक्सीन वैक्सीन निर्मित है –

(1) एडिनोवायरस वायरल वाहक से
(2) SARS-CoV-2 के स्पाईक प्रोटीन के आनुवंशिक पदार्थ द्वारा
(3) निष्क्रिय/मृत SARS-CoV-2 द्वारा
(4) संशोधित mRNA, जो SARS-CoV-2 के स्पाईक प्रोटीन को कोडित करता है ।

6. टोक्यो ओलम्पिक 2020 में राजस्थान से कितने खिलाड़ियों ने भारत का प्रतिनिधित्व किया ?

(1) 5
(2) 2
(3) 3
(4) 4

7. भारत सरकार द्वारा जुलाई, 2021 में प्रदान की गई ऑनलाइन रैंकिंग में राजस्थान का कौन सा शहर राजस्थान के स्मार्ट शहरों में शीर्ष स्थान पर रहा ?

(1) जयपुर
(2) उदयपुर
(3) अजमेर
(4) कोटा

8. श्री नारायण राणे को जुलाई 2021 में MSME मंत्रालय का कार्यभार दिया गया । यहाँ 'MSME' से क्या तात्पर्य है ?

(1) माइक्रो, स्मॉल एंड मीडियम एन्टरप्राइजेज
(2) मीडियम, स्ट्रेटीजिक एंड माइक्रो एन्टरप्राइजेज
(3) माइक्रो, स्मॉल एंड मार्जिनलाइज्ड एन्टरप्राइजेज
(4) मीडियम, स्मॉल एंड मार्जिनलाइज्ड एन्टरप्राइजेज

5. COVAXIN Vaccine is made up of

(1) Adenovirus Viral Vector.
(2) Genetic material of the SARS-CoV-2 Spike protein.
(3) Inactivated (killed) SARS-CoV-2.
(4) Modified mRNA, which encodes spike protein of SARS-CoV-2.

6. How many players from Rajasthan represented India in the Tokyo Olympics 2020 ?

(1) 5
(2) 2
(3) 3
(4) 4

7. As per the online ranking accorded by Government of India in July 2021, which city of Rajasthan stands on top amongst smart cities of Rajasthan ?

(1) Jaipur
(2) Udaipur
(3) Ajmer
(4) Kota

8. Sh. Narayan Rane has been given charge of 'MSME' Ministry in July 2021. Here MSME stands for –

(1) Micro, Small and Medium Enterprises
(2) Medium, Strategic and Micro Enterprises
(3) Micro, Small and Marginalized Enterprises
(4) Medium, Small and Marginalized Enterprises

9. 30 जनवरी, 2021 को आयुष्मान भारत महात्मा गांधी राजस्थान स्वास्थ्य बीमा योजना की सूची में किन स्वास्थ्य जटिलताओं को जोड़ा गया है ?

(1) पीमीट्रेक्सड, फिस्टूलेक्टोमी

(2) कोविड-19 का उपचार, हीमोडायलिसिस

(3) कोविड-19 का उपचार, प्रोलेपस्स यूटेरस

(4) कोविड-19 का उपचार, न्यूमोनेक्टोमी

10. 'BRICS' की 2021 में अध्यक्षता करने वाला देश है ?

(1) चीन

(2) ब्राजील

(3) भारत

(4) रूस

11. वर्ष 2021 का फ्रैंच ओपन पुरुष एकल किसने जीता ?

(1) स्टेफानो स्टीसीपास

(2) रोजर फेडरर

(3) राफेल नडाल

(4) नोवाक जोकोविच

12. ओलम्पिक में भाग लेने वाली प्रथम भारतीय तलवार बाज है :

(1) राधिका प्रकाश

(2) कबिता देवी

(3) रितु चौधरी

(4) भवानी देवी

9. Which of the following healt complications been added in th list of Ayushman Bhar Mahatma Gandhi Rajastha Health Insurance Scheme on 30 January, 2021 ?

(1) Pemetrexed, Fistulectomy

(2) Treatment of COVID-1 Hemodylasis

(3) Treatment of COVID-1 Prolapse Uterus.

(4) Treatment of COVID-1 Pneumonectomy.

10. Which country chairs 'BRICS' 2021 ?

(1) China

(2) Brazil

(3) India

(4) Russia

11. Who won the French Open-Mei Singles-2021 ?

(1) Stefano Tsitsipas

(2) Roger Federer

(3) Rafael Nadal

(4) Noval Djokovic

12. The first Indian fencer participate in Olympics is –

(1) Radhika Prakash

(2) Kabita Devi

(3) Ritu Chaudhary

(4) Bhavani Devi

13. "गींदड़ नृत्य" राजस्थान के किस क्षेत्र में किया जाता है ?
(1) शेखावटी
(2) मेवाड़
(3) हाड़ौती
(4) बागड़

14. देलवाड़ा के जैन मन्दिरों का निर्माण निम्नलिखित में से किसने करवाया था ?
(1) भीम शाह
(2) नेमीनाथ
(3) विमल शाह
(4) आदिनाथ

15. 'कान्हड़ दे प्रबन्ध' नामक काव्य का लेखक कौन है ?
(1) पं. जीवाधर
(2) पद्मनाभ
(3) वीरभाण
(4) भट्ट जगजीवन

16. दादू पंथ की प्रमुख पीठ स्थित है
(1) करौली
(2) आमेर
(3) नरैना
(4) मण्डोर

17. बिजौलिया किसान आंदोलन के प्रणेता निम्न में से कौन थे ?
(1) अर्जुनलाल सेठी
(2) विजय सिंह पथिक
(3) केसरी सिंह बारहठ
(4) जमनालाल बजाज

18. "स्वराज" शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किया था
(1) स्वामी विवेकानन्द
(2) दयानन्द सरस्वती
(3) एम.एन. रॉय
(4) गोपाल कृष्णा गोखले

13. "Geendad Dance" is performed in which region of Rajasthan ?
(1) Shekhawati
(2) Mewar
(3) Hadoti
(4) Bagad

14. Who among the following built the Jain Temples of Delwara ?
(1) Bheem Shah
(2) Neminath
(3) Vimal Shah
(4) Adinath

15. Who is the author of 'Kanhad De Prabandh' ?
(1) Pt. Jeevadhar
(2) Padmanabh
(3) Veerbhan
(4) Bhatt Jagjeevan

16. The main Peeth of Dadu Panth is situated at –
(1) Karoli
(2) Amer
(3) Naraina
(4) Mandor

17. Who among the following was the pioneer of "Bijoliya Kissan Movement" ?
(1) Arjunlal Sethi
(2) Vijay Singh Pathik
(3) Kesri Singh Barahath
(4) Jamnalal Bajaj

18. The term 'Swaraj' was first used by –
(1) Swami Vivekanand
(2) Dayanand Saraswati
(3) M.N. Roy
(4) Gopal Krishna Gokhale

19. 'ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती की दरगाह' के लिए मुगल बादशाह अकबर द्वारा व्यवस्थार्थ दिए गए गाँवों की संख्या है
(1) 18
(2) 09
(3) 12
(4) 15

20. "तिवारा कर" वसूला जाता था
(1) कृषि उत्पादों पर
(2) औद्योगिक उत्पादों पर
(3) दूसरे राज्यों से व्यापार पर
(4) दिवाली और होली जैसे पर्वों पर

21. नाथद्वारा का मूल नाम था
(1) बेदला
(2) बनेड़ा
(3) कानोड़
(4) सिहाड़

22. चौरासी खम्भों की छतरी स्थित है
(1) सवाई माधोपुर
(2) कोटा
(3) झालावाड़
(4) बूँदी

23. निम्नलिखित में से कौन सा दुर्ग "जल दुर्ग" की श्रेणी में आता है ?
(1) गागरोन
(2) कुम्भलगढ़
(3) नाहरगढ़
(4) रणथम्भौर

24. बूँदी में स्थित "रानीजी की बावड़ी" का निर्माण किसने करवाया ?
(1) रानी गायत्री
(2) रानी पद्मिनी
(3) रानी नाथावती
(4) रानी विजया देवी

19. The Number of villages awarded by the Mughal Emperor Akbar for the arrangements of the "Shrine of Khwaja Moin-ud-din Chishti" were
(1) 18 (2) 09
(3) 12 (4) 15

20. The "Tiwara tax" was levied on –
(1) On Agriculture Productions
(2) On Industrial Productions
(3) On trade with other states
(4) On festivals such as Diwali and Holi

21. The original name of Nathdwara was –
(1) Bedla
(2) Banera
(3) Kanore
(4) Sihad

22. The eighty-four pillars cenotaph is located at –
(1) Sawai Madhopur
(2) Kota
(3) Jhalawar
(4) Bundi

23. Which of the following forts fall under the category of "Jal Durg"?
(1) Gagron
(2) Kumbhalgarh
(3) Nahargarh
(4) Ranthambhore

24. Who built "Raniji Ki Baori" at Bundi?
(1) Rani Gayatri
(2) Rani Padmini
(3) Rani Nathawati
(4) Rani Vijaya Devi

0A

25. भारत का कौन सा राज्य जूट का सर्वाधिक उत्पादन करता है ?
(1) झारखंड
(2) पश्चिम बंगाल
(3) बिहार
(4) ओडिशा

26. महात्मा गांधी निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध नहीं थे ?
(1) युगान्तर
(2) हिन्द स्वराज
(3) यंग इंडिया
(4) इंडियन ओपिनियन

27. मुँह के द्वारा बजाए जाने वाले वाद्य-यंत्रों में निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है ?
(1) रवाज़
(2) अलगोजा
(3) सतारा
(4) मशक

28. स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान निम्न में से किस उद्योगपति ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की सदस्यता नहीं ली थी ?
(1) वी.एल. मेहता
(2) जी.डी. बिड़ला
(3) जमनालाल बजाज
(4) लाला शंकरलाल

29. भारत के राष्ट्रीय उद्यानों की राज्यों में स्थिति से मिलान कीजिए :

I.	कॉर्बेट	A.	मध्य प्रदेश
II.	कान्हा	B.	उत्तराखण्ड
III.	गिर	C.	कर्नाटक
IV.	बाँदीपुर	D.	गुजरात

सही सुमेलित युग्मों का विकल्प है –

	I	II	III	IV
(1)	D	C	B	A
(2)	A	B	C	D
(3)	B	A	D	C
(4)	C	D	A	B

25. Which state produces most of the Jute ?
(1) Jharkhand
(2) West Bengal
(3) Bihar
(4) Odisha

26. With which of the followings Mahatma Gandhi was not associated ?
(1) Yugantar
(2) Hind Swaraj
(3) Young India
(4) Indian Opinion

27. Which of the following is not one of the instruments played by mouth ?
(1) Rawaj
(2) Algoja
(3) Satara
(4) Mashak

28. Which of the following Industrialists did not take membership of the Indian National Congress during the Freedom Movement ?
(1) V.L. Mehta
(2) G.D. Birla
(3) Jamnalal Bajaj
(4) Lala Shankarlal

29. Match the National Parks of India situated in the States :

I.	Corbett	A.	Madhya Pradesh
II.	Kanha	B.	Uttarakhand
III.	Gir	C.	Karnataka
IV.	Bandipur	D.	Gujarat

Option of correctly matched pairs is

	I	II	III	IV
(1)	D	C	B	A
(2)	A	B	C	D
(3)	B	A	D	C
(4)	C	D	A	B

30. निम्न में से कौन सी राजस्थान के डूँगरपुर जिले की सिंचाई परियोजना है ?
(1) सिद्धमुख
(2) पाँचना
(3) सोम, कमला, अम्बा
(4) जवाई

31. भारत का कौन सा राज्य जिप्सम का सर्वाधिक उत्पादन करता है ?
(1) मध्य प्रदेश
(2) तमिलनाडु
(3) गुजरात
(4) राजस्थान

32. भारत का कौन सा शहर सूती कपड़ों की राजधानी (कोटनोपोलिस) के रूप में प्रसिद्ध है ?
(1) मुम्बई
(2) राजकोट
(3) सूरत
(4) नागपुर

33. निम्नलिखित भारत के रेलवे जोन और उनके मुख्यालयों का मिलान कीजिए :

I.	दक्षिणी	A.	मुम्बई
II.	मध्य	B.	चेन्नई
III.	उत्तर पश्चिमी	C.	कोलकाता
IV.	पूर्वी	D.	जयपुर

सुमेलित युग्म है :

	I	II	III	IV
(1)	B	A	D	C
(2)	A	B	C	D
(3)	C	D	A	B
(4)	D	C	B	A

34. राजस्थान में स्थित निम्न औद्योगिक उपक्रमों में से कौन सा भारत सरकार का उपक्रम नहीं है ?
(1) श्रीगंगानगर शुगर मिल्स लिमिटेड, श्रीगंगानगर
(2) इंस्ट्रुमेंटेशन लिमिटेड, कोटा
(3) सांभर साल्ट्स लिमिटेड, सांभर
(4) मॉडर्न बेकरीज इंडिया लिमिटेड, जयपुर

30. Which of the following is a irrigation project of Dungarpur district in Rajasthan ?
(1) Sidhmukh
(2) Panchna
(3) Som, Kamla, Amba
(4) Jawai

31. Which state of India produces most of gypsum ?
(1) Madhya Pradesh
(2) Tamil Nadu
(3) Gujarat
(4) Rajasthan

32. Which city of India is famous as Cottonopolis ?
(1) Mumbai
(2) Rajkot
(3) Surat
(4) Nagpur

33. Match the following Indian Railway zones and their headquarters :

I.	Southern	A.	Mumbai
II.	Central	B.	Chennai
III.	North Western	C.	Kolkata
IV.	Eastern	D.	Jaipur

Correctly matched pair is

	I	II	III	IV
(1)	B	A	D	C
(2)	A	B	C	D
(3)	C	D	A	B
(4)	D	C	B	A

34. Which of the following Industrial Undertaking is not a Undertaking of Government of India located in Rajasthan ?
(1) Sri Ganganagar Sugar Mills Limited, Sri Ganganagar
(2) Instrumentation Limited, Kota
(3) Sambhar Salts Limited, Sambhar
(4) Modern Bakeries India Limited, Jaipur

35. राजस्थान के खनिज संसाधनों तथा उनके उत्पादक स्थलों का मिलान कीजिए :

I.	टंग्स्टन	A.	लीलवानी
II.	मैंगनीज	B.	डेगाना
III.	ताँबा	C.	जावर माला
IV.	सीसा-जस्ता	D.	खेतड़ी सिंघाना

सुमेलित युग्म हैं :

	I	II	III	IV
(1)	D	C	A	B
(2)	B	A	D	C
(3)	A	B	C	D
(4)	C	D	B	A

36. पर्वतों और उनकी स्थिति वाले देशों का मिलान कीजिए :

	पर्वत का नाम		देश
A.	पिनाईन	–	इंग्लैण्ड
B.	दक्षिणी आल्प्स	–	न्यूजीलैण्ड
C.	अप्लेशियन	–	ब्राजील

सुमेलित युग्म हैं :

(1) B और C
(2) केवल A
(3) A और B
(4) A और C

37. निम्न में से कौन सा यूरोप महाद्वीप का सर्वोच्च पर्वत शिखर है ?

(1) माउंट पेरडू
(2) माउंट ब्लांक
(3) विनामाला
(4) माउंट एल्ब्रुस

38. स्वेज नहर जोड़ती है

(1) भूमध्य सागर से लाल सागर
(2) अंध महासागर से प्रशांत महासागर
(3) लाल सागर से काला सागर
(4) भूमध्य सागर से काला सागर

35. Match the Mineral resources of Rajasthan and their production sites :

I.	Tungsten	A.	Lilvani
II.	Manganese	B.	Degana
III.	Copper	C.	Jawar Mala
IV.	Lead and Zinc	D.	Khetri Singhana

Correctly matched pairs are :

	I	II	III	IV
(1)	D	C	A	B
(2)	B	A	D	C
(3)	A	B	C	D
(4)	C	D	B	A

36. Match the Mountains situated in countries :

	Name of Mountain		Country
A.	Pennine	–	England
B.	Southern Alps	–	New Zealand
C.	Appalachian	–	Brazil

Correctly matched pairs are

(1) B and C
(2) Only A
(3) A and B
(4) A and C

37. Which of the following is the highest mountain peak of Europe continent ?

(1) Mount Perdu
(2) Mount Blanc
(3) Vinamala
(4) Mount Elbrus

38. Suez Canal connects :

(1) Mediterranean sea to Red sea
(2) Atlantic ocean to Pacific ocean
(3) Red sea and Black sea
(4) Mediterranean sea to Black sea

39. भारत की संविधान सभा की प्रारूप समिति का गठन कब हुआ ?
(1) 9 जुलाई, 1946
(2) 26 अगस्त, 1947
(3) 29 अगस्त, 1947
(4) 22 नवम्बर, 1947

40. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यों के उच्च न्यायालयों को मूल अधिकारों के प्रवर्तन का अधिकार देता है ?
(1) अनुच्छेद-229
(2) अनुच्छेद-32
(3) अनुच्छेद-124
(4) अनुच्छेद-226

41. नागोया औद्योगिक प्रदेश है :
(1) मलेशिया का
(2) जापान का
(3) चीन का
(4) दक्षिण कोरिया का

42. विश्व के किस शहर में पृथ्वी सम्मेलन-2002 का आयोजन किया गया था ?
(1) लंदन
(2) रियो डी जेनेरो
(3) टोक्यो
(4) जोहान्सबर्ग

43. कुम्भलगढ़ और गोगुन्दा के मध्य स्थित पठार है :
(1) छप्पन (2) मेसा
(3) भोराट (4) उड़िया

44. राजस्थान का कौन सा क्षेत्र अर्द्धशुष्क अथवा स्टेपी जलवायु प्रदेश के अन्तर्गत आता है ?
(1) गंगानगर, हनुमानगढ़, बीकानेर, चुरू
(2) उदयपुर, डूँगरपुर, बाँसवाड़ा
(3) जालौर, पाली, जोधपुर, नागौर, सीकर, झुन्झुनू
(4) प्रतापगढ़, चित्तौड़गढ़, कोटा, बूँदी, बारां

39. When was the Drafting Committee of the Constituent Assembly of India formed ?
(1) 9th July, 1946
(2) 26th August, 1947
(3) 29th August, 1947
(4) 22nd November, 1947

40. Which Article of the Constitution of India empowers the High Courts for enforcement of fundamental rights ?
(1) Article – 229
(2) Article – 32
(3) Article – 124
(4) Article – 226

41. Nagoya is industrial region of
(1) Malaysia
(2) Japan
(3) China
(4) South Korea

42. In which city of the world the Earth Summit – 2002 was organized ?
(1) London
(2) Rio de Janeiro
(3) Tokyo
(4) Johannesburg

43. The plateau situated in between Kumbhalgarh and Gogunda is
(1) Chhappan (2) Mesa
(3) Bhorat (4) Orria

44. Which area comes under semi-arid or steppe climatic region in Rajasthan ?
(1) Ganganagar, Hanumangarh, Bikaner, Churu
(2) Udaipur, Dungarpur, Banswara
(3) Jalore, Pali, Jodhpur, Nagaur, Sikar, Jhunjhunu
(4) Pratapgarh, Chittorgarh, Kota, Bundi, Baran

45. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
I.	ग्राम पंचायत का गठन	1.	अनुच्छेद 50
II.	समान नागरिक संहिता	2.	अनुच्छेद 48
III.	कृषि और पशुपालन	3.	अनुच्छेद 40
IV.	न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण	4.	अनुच्छेद 44

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	1	2	3	4
(2)	3	4	2	1
(3)	4	3	2	1
(4)	2	3	1	4

46. किस संविधान संशोधन द्वारा मन्त्रिपरिषद् की संख्या लोक सभा की कुल सदस्य संख्या के 15 प्रतिशत तक सीमित कर दी गई ?

(1) 91वाँ संशोधन 2002
(2) 93वाँ संशोधन 2003
(3) 89वाँ संशोधन 2001
(4) 91वाँ संशोधन 2003

47. 1935 के भारत शासन अधिनियम की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता नहीं है ?

(1) प्रान्तों में द्वैध शासन की शुरुआत
(2) केन्द्र में द्वैध शासन
(3) एक अखिल भारतीय संघ
(4) प्रान्तों में स्वायत्तता

48. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य में विधान परिषद् की संरचना का उल्लेख है ?

(1) 173
(2) 170
(3) 171
(4) 172

45. Match List-I with List-II and identify the correct answer from the codes given below :

	List-I		List-II
I.	Formation of Village Panchayat	1.	Article 50
II.	Uniform Civil Code	2.	Article 48
III.	Agriculture and Animal Husbandry	3.	Article 40
IV.	Separation of Judiciary from Executive	4.	Article 44

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	1	2	3	4
(2)	3	4	2	1
(3)	4	3	2	1
(4)	2	3	1	4

46. Which constitutional amendment restricted the size of the Council of Ministers to 15 percent of total number of members of the Lok Sabha ?

(1) 91st Amendment 2002
(2) 93rd Amendment 2003
(3) 89th Amendment 2001
(4) 91st Amendment 2003

47. Which of the following is not the characteristic of the Government of India Act, 1935 ?

(1) Beginning of Dyarchy of States
(2) Dyarchy in the Central Government
(3) One All India Federation
(4) Provincial Autonomy

48. Which Article of the Constitution of India mentions about composition of Legislative Council in state ?

(1) 173
(2) 170
(3) 171
(4) 172

49. भारतीय संसद का गठन भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत किया गया है ?

(1) अनुच्छेद 83
(2) अनुच्छेद 79
(3) अनुच्छेद 80
(4) अनुच्छेद 81

50. निम्नांकित में से किस राज्य में अनुच्छेद 356 सबसे अधिक बार (जुलाई, 2021 तक) लागू किया गया है ?

(1) पंजाब
(2) मणिपुर
(3) उत्तर प्रदेश
(4) बिहार

51. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का गठन किस अधिनियम के अन्तर्गत किया गया ?

(1) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1995
(2) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1991
(3) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1992
(4) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993

52. निम्नांकित में से कौन पद ग्रहण करने से पूर्व राजस्थान के राज्यपाल के समक्ष पद की शपथ लेता है/लेते हैं ?

(A) राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष
(B) राजस्थान का लोकायुक्त
(C) राज्य निर्वाचन आयुक्त
(D) राजस्थान का महाधिवक्ता

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A), (B), (C) और (D)
(2) केवल (A)
(3) केवल (A) और (B)
(4) केवल (A), (B) और (C)

49. Under which Article of the Constitution of India, the Indian Parliament is constituted ?

(1) Article 83
(2) Article 79
(3) Article 80
(4) Article 81

50. In which of the following states Article 356 has been imposed for the maximum number of time (till July, 2021) ?

(1) Punjab
(2) Manipur
(3) Uttar Pradesh
(4) Bihar

51. According to which Act, National Human Rights Commission was constituted ?

(1) Protection of Human Rights Act, 1995
(2) Protection of Human Rights Act, 1991
(3) Protection of Human Rights Act, 1992
(4) Protection of Human Rights Act, 1993

52. Who among the following take/s the oath of the office before the Governor of Rajasthan, prior to assuming the office ?

(A) Chairman of Rajasthan State Human Rights Commission
(B) Lokayukt of Rajasthan
(C) State Election Commissioner
(D) Advocate General of Rajasthan

Choose the correct answer :

(1) (A), (B), (C) and (D)
(2) Only (A)
(3) Only (A) and (B)
(4) Only (A), (B) and (C)

53. निम्नांकित में से कौन राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष नहीं रहे हैं ?
(1) जस्टिस एस. सगीर अहमद
(2) जस्टिस एन.के. जैन
(3) जस्टिस प्रकाश टाटिया
(4) जस्टिस जगत सिंह

54. निम्नांकित में से किस मुख्यमंत्री के त्यागपत्र देने के पश्चात् बरकतुल्लाह खान को राजस्थान का मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया ?
(1) हरिदेव जोशी
(2) टीका राम पालीवाल
(3) मोहनलाल सुखाड़िया
(4) शिवचरण माथुर

55. राजस्थान विधान सभा में अध्यक्ष की अनुपस्थिति में अविलम्बनीय मामलों में निम्नांकित में से कौन अध्यक्ष की ओर से विधेयक को प्रमाणित कर सकता है ?
(1) संसदीय सचिव
(2) उपाध्यक्ष
(3) संसदीय कार्य मंत्री
(4) विधान सभा का सचिव

56. राजस्थान उच्च न्यायालय के निम्नांकित न्यायाधीशों में से कौन अन्य राज्यों के उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायमूर्ति नहीं रहा है ?
(1) नगेन्द्र कुमार जैन
(2) राजेश बालिया
(3) प्रकाश टाटिया
(4) एन.एन. माथुर

57. निम्नांकित में से कौन राजस्थान लोक सेवा आयोग के सचिव एवं अध्यक्ष दोनों रहे हैं ?
(1) देवेन्द्र सिंह
(2) एन.के. बैरवा
(3) यतीन्द्र सिंह
(4) डी.डी. चौहान

53. Who among the following has not been the Chairperson of Rajasthan State Human Rights Commission ?
(1) Justice S. Sageer Ahmed
(2) Justice N.K. Jain
(3) Justice Prakash Tatia
(4) Justice Jagat Singh

54. Barkatullah Khan was appointed as Chief Minister of Rajasthan after resignation of which of the following Chief Minister ?
(1) Haridev Joshi
(2) Tika Ram Paliwal
(3) Mohanlal Sukhadia
(4) Shivcharan Mathur

55. In the absence of the Speaker, who among the following may, in case of urgency, authenticate the bill on behalf of the Speaker in Rajasthan Legislative Assembly ?
(1) Parliamentary Secretary
(2) Deputy Speaker
(3) Minister of Parliamentary Affairs
(4) Secretary of the Legislative Assembly

56. Who among the following Judges of the Rajasthan High Court has not been the Chief Justice of the High Court of other states ?
(1) Nagendra Kumar Jain
(2) Rajesh Balia
(3) Prakash Tatia
(4) N.N. Mathur

57. Who among the following has been the Secretary and Chairman of Rajasthan Public Service Commission, both ?
(1) Devendra Singh
(2) N.K. Bairwa
(3) Yatindra Singh
(4) D.D. Chauhan

58. निम्न में से कौन सा गरीबी का कारण नहीं है ?
(1) ऋणग्रस्तता
(2) आर्थिक असमानता
(3) सामाजिक समावेश
(4) बेरोजगारी

59. सीमावर्ती क्षेत्र विकास कार्यक्रम (BADP) राजस्थान के किन चार सीमावर्ती जिलों के 16 ब्लॉकों में कार्यान्वित किया गया है ?
(1) बाँसवाड़ा, डूँगरपुर, बाड़मेर, जैसलमेर
(2) झालावाड़, बारां, सवाई माधोपुर, करौली
(3) धौलपुर, भरतपुर, अलवर, झुन्झुनू
(4) बाड़मेर, बीकानेर, गंगानगर, जैसलमेर

60. निम्न में से कौन सा एक सरकारी बजट का उद्देश्य नहीं है ?
(1) घाटे का बजट
(2) आय एवं सम्पत्ति का पुनर्वितरण
(3) आर्थिक स्थिरता
(4) सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि

61. निम्नलिखित में से कौन सी एक राष्ट्रीय आय के मापन की समस्या नहीं है ?
(1) बहिष्करण और समावेश की समस्या
(2) दोहरी गणना
(3) त्रुटिपूर्ण अभिलेख
(4) व्यक्तियों की आय में अंतर

62. निम्नलिखित में से कौन सा एक साख नियंत्रण का गुणात्मक उपकरण है ?
(1) मार्जिन आवश्यकताएँ
(2) बैंक दर
(3) रेपो दर
(4) खुले बाजार की क्रियाएँ

63. मानव विकास प्रतिवेदन 2020 के अनुसार भारत का लैंगिक विकास सूचकांक है :
(1) 0.820
(2) 0.488
(3) 0.642
(4) 0.688

58. Which of the following is not a cause of poverty ?
(1) Indebtedness
(2) Economic Inequality
(3) Social Inclusion
(4) Unemployment

59. Border Area Development Programme (BADP) is implemented in 16 blocks of which four border districts of Rajasthan ?
(1) Banswara, Dungarpur, Barmer, Jaisalmer
(2) Jhalawar, Baran, Sawai Madhopur, Karauli
(3) Dhaulpur, Bharatpur, Alwar, Jhunjhunu
(4) Barmer, Bikaner, Ganganagar, Jaisalmer

60. Which of the following is not an objective of Government Budget ?
(1) Deficit Budget
(2) Redistribution of Income and Wealth
(3) Economic stability
(4) Increase in Gross Domestic Product

61. Which of the following is not a problem in the measurement of National Income ?
(1) Problem of exclusion and inclusion
(2) Double Counting
(3) Improper Records
(4) Difference in Income of the individuals

62. Which one of the following is a qualitative tool of credit control ?
(1) Margin Requirements
(2) Bank Rate
(3) Repo Rate
(4) Open market operations

63. As per the Human Development Report 2020, the Gender Development Index for India is
(1) 0.820
(2) 0.488
(3) 0.642
(4) 0.688

64. आर्थिक समीक्षा 2020–21 के अनुसार राज्य के आर्थिक विकास के सन्दर्भ में निम्न में से कौन से कथन सत्य हैं ?

(a) सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुसार वृद्धि दर, स्थिर कीमतों (2011-12) पर वर्ष 2020-21 में 4.11% है ।

(b) सकल राज्य मूल्यवर्धन में स्थिर कीमतों (2011-12) पर क्षेत्रवार योगदान में वर्ष 2020-21 में सेवाओं का योगदान 42.40% है ।

(c) वर्ष 2019-20 में राजकोषीय घाटा, सकल राज्य घरेलू उत्पाद का 3.77% रहा है ।

(d) सकल राज्य मूल्यवर्धन में, कृषि क्षेत्र का योगदान स्थिर कीमतों पर न्यूनतम रहा है ।

(1) (a), (c) तथा (d)
(2) केवल (a)
(3) (b) तथा (d)
(4) (b) तथा (c)

65. राजस्थान में 'जीवन धारा योजना' का सम्बन्ध है :

(1) चिकित्सा सेवाओं की उपलब्धता
(2) गरीबों के लिए बीमा योजना
(3) सिंचाई कुओं का निर्माण
(4) ग्रामीण गरीबों के लिए बिजली की उपलब्धता

66. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना के तहत लाभार्थियों को (महिलाओं को पहले बच्चे के जन्म पर) कितनी राशि दी जाती है ?

(1) ₹ 20,000
(2) ₹ 5,000
(3) ₹ 10,000
(4) ₹ 15,000

64. As per Economic Survey 2020-21, which of the following statements are correct, regarding state economic development ?

(a) The growth rate as per gross state domestic product at constant prices (2011-12), in year 2020-21 is 4.11%.

(b) The sectoral contribution of services in Gross State Value Added at constant prices (2011-12) in year 2020-21 is 42.40%.

(c) The Fiscal deficit to Gross State Domestic Product in year 2019-20 was 3.77%.

(d) The contribution of Agriculture sector in Gross State Value Added at constant prices is the lowest.

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

65. In Rajasthan 'Jeevan Dhara Yojana' is related to :

(1) Availability of health services.
(2) Insurance Plan for the poor.
(3) Construction of irrigation wells.
(4) Availability of Electricity for the rural poor.

66. What is the amount of money given to the beneficiaries (Women on birth of their first child) under the scheme of Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana ?

(1) ₹ 20,000
(2) ₹ 5,000
(3) ₹ 10,000
(4) ₹ 15,000

67. राजस्थान की एम सैंड नीति 2021 का उद्देश्य है :
(1) अन्य राज्यों की नदी बजरी के प्रयोग को रोकना ।
(2) राज्य में निर्माण कार्यों में नदियों से प्राप्त बजरी के उपयोग को बढ़ाना ।
(3) नदी बजरी के निर्यात को बढ़ावा देना ।
(4) प्रदेश के माइनिंग क्षेत्रों में खानों से निकलने वाले अपशिष्ट (वेस्ट) की समस्या का समाधान कराना ।

68. लागत प्रेरित कारकों में से कौन सा मुद्रास्फीति का एक कारण नहीं है ?
(1) उत्पादन तथा पूर्ति में उच्चावचन
(2) तेल कीमतों में वृद्धि
(3) करों में वृद्धि
(4) घाटे की वित्त व्यवस्था

69. निम्न में से केन्द्र सरकार की कौन सी योजना असंगठित क्षेत्र के कर्मचारियों हेतु केन्द्रित नहीं है ?
(1) दीनदयाल उपाध्याय अन्त्योदय योजना
(2) प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन योजना
(3) स्वावलम्बन स्कीम
(4) अटल पेन्शन योजना

70. राजस्थान की निम्न बाह्य सहायता-प्राप्त परियोजनाओं को उनकी सम्बन्धित संस्थाओं के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) वानिकी एवं जैवविविधता परियोजना चरण-II	(i) NDB
(b) राज्य राजमार्ग विकास कार्यक्रम-II	(ii) ADB
(c) राज्य राजमार्ग निवेश कार्यक्रम-I	(iii) WB
(d) रेगिस्तानी क्षेत्रों के लिए जल क्षेत्र पुनर्निर्माण परियोजना	(iv) JICA

कूट :

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

67. The Rajasthan M Sand Policy 2021 aims to :
(1) Restrict the use of other state river sand.
(2) Increase the use of river sand for construction works across the state.
(3) Promote the export of river sand.
(4) Resolve the problem of waste coming out from mines in the state.

68. Which one is not the cause of inflation under cost-push factors ?
(1) Fluctuations in output and supply
(2) Hike in oil prices
(3) Increase in taxes
(4) Deficit financing

69. Which of the following scheme of Central Government is not focused to Unorganised sector workers ?
(1) Deendayal Upadhyaya Antyodaya Yojana
(2) Pradhan Mantri Shram Yogi Maandhan Yojana
(3) Swavalamban Scheme
(4) Atal Pension Yojana

70. Match the following externally aided projects of Rajasthan with their respective agencies :

List-I	List-II
(a) Forestry and Biodiversity Project Phase-II	(i) NDB
(b) State Highway Development Programme-II	(ii) ADB
(c) State Highway Investment Programme-I	(iii) WB
(d) Water Sector Reconstruction Project for desert areas	(iv) JICA

Codes :

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

71. डी.एन.ए. फिंगरप्रिन्टिंग की तकनीक किसके द्वारा विकसित की गई थी ?
(1) बी. वालेस एवं सहयोगी
(2) एलैक जैफरी एवं सहयोगी
(3) लालजी सिंह एवं सहयोगी
(4) ई.एम. सदर्न एवं सहयोगी

72. भारत के योजना आयोग को नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था :
(1) 1 जनवरी, 2017 को
(2) 1 जनवरी, 2014 को
(3) 1 जनवरी, 2015 को
(4) 1 जनवरी, 2016 को

73. अपने निवेश के बदले में एक शेयरधारक प्राप्त करता है :
(1) निवेश पर लाभ
(2) अवितरित लाभ
(3) लाभांश एवं बोनस शेयर
(4) निवेश पर ब्याज

74. इन्सान को चन्द्रमा पर ले जाने वाला प्रथम अन्तरिक्ष-यान था
(1) अपोलो-I
(2) हीलियस-B
(3) लुना-9
(4) अपोलो-II

75. नैनो-टेक्नोलॉजी का जनक किसे कहा जाता है ?
(1) आर्थर वैनबर्ग
(2) निकोला टेस्ला
(3) रिचर्ड फेमैन
(4) लिनस पॉलिंग

71. The technique of DNA Fingerprinting was developed by :
(1) B. Wallace and co-workers
(2) Alec Jeffreys and co-workers
(3) Lalji Singh and co-workers
(4) E.M. Southern and co-workers

72. Planning Commission of India was replaced by NITI Aayog on
(1) 1st January, 2017
(2) 1st January, 2014
(3) 1st January, 2015
(4) 1st January, 2016

73. In return for his investment, a shareholder receives
(1) Profit on investment
(2) Undistributed profit
(3) Dividends and Bonus shares
(4) Interest on investment

74. First Spacecraft to carry man on the Moon was :
(1) Apollo-I
(2) Helius-B
(3) Luna-9
(4) Apollo-II

75. Who is called Father of Nano-technology ?
(1) Arthur Weinberg
(2) Nikola Tesla
(3) Richard Feynman
(4) Linus Pauling

76. राजस्थान में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग किस वर्ष में स्थापित हुआ था ?

(1) 1996
(2) 1972
(3) 2019
(4) 1983

77. निम्न में से कौन सा हिमनरक्षी (cryoprotectant) की तरह उपयोग में नहीं आता है ?

(1) सोडियम हाइपो-क्लोराइड
(2) सुक्रोज
(3) डी.एम.एस.ओ.
(4) ग्लिसरॉल

78. कार्सिनोमा सम्बन्ध रखता है

(1) इनमें से कोई नहीं
(2) प्रवाहकीय ऊतक का असाध्य (मैलिगनेन्ट) ट्यूमर
(3) त्वचा एवं म्यूकस झिल्ली का असाध्य (मैलिगनेन्ट) ट्यूमर
(4) संयोजी ऊतक का बिनाइन ट्यूमर

79. क्योटो प्रोटोकॉल जो कि एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, सम्बन्धित है

(1) यू.जी.सी. से
(2) यू.एन.एफ.सी.सी. से
(3) डब्ल्यू.टी.ओ. से
(4) डब्ल्यू.एच.ओ. से

80. राजस्थान में NBPGR का प्रादेशिक केन्द्र कहाँ स्थित है ?

(1) बीकानेर
(2) जयपुर
(3) उदयपुर
(4) जोधपुर

76. The Department of Science and Technology was established in the Rajasthan in the year of –

(1) 1996
(2) 1972
(3) 2019
(4) 1983

77. Which one of following is not used as a cryoprotectant ?

(1) Sodium hypochloride
(2) Sucrose
(3) DMSO
(4) Glycerol

78. Carcinoma refers to :

(1) None of these
(2) Malignant tumors of the conductive tissue.
(3) Malignant tumors of the Skin & Mucous membrane.
(4) Benign tumor of the connective tissue.

79. Kyoto Protocol is an international agreement linked to :

(1) UGC
(2) UNFCC
(3) WTO
(4) WHO

80. The regional station of NBPGR in Rajasthan is located at –

(1) Bikaner
(2) Jaipur
(3) Udaipur
(4) Jodhpur

81. एक 'निबल' में कितनी 'बिट्स' होती हैं ?
(1) 8
(2) 16
(3) 32
(4) 4

82. अपने उड़ान पथ में अवरोधकों की पहचान करने के लिए चमगादड़ निम्नलिखित तरंगों में से कौन सी एक का उपयोग करते हैं ?
(1) सूक्ष्म तरंगें
(2) अवरक्त तरंगें
(3) रेडियो तरंगें
(4) पराश्रव्य तरंगें

83. "राष्ट्रीय बीजीय मसाला अनुसंधान केन्द्र" राजस्थान में कहाँ पर स्थित है ?
(1) अजमेर
(2) जयपुर
(3) जोधपुर
(4) कोटा

84. निम्न में से कौन सी तरंग सामान्य टी.वी. के रिमोट कन्ट्रोल के द्वारा उपयोग में ली जाती है ?
(1) अल्ट्रासोनिक तरंगें
(2) रेडियों तरंगें
(3) पराबैंगनी तरंगें
(4) अवरक्त तरंगें

85. भारत का प्रथम उपग्रह जिसकी सम्पूर्ण रचना (डिजाईन) एवं निर्माण भारत में हुआ है :
(1) EOS-01
(2) GSAT-30
(3) IRNSS
(4) आर्यभट्ट

86. राजस्थान का राज्य वृक्ष है :
(1) नीम
(2) खेजड़ी
(3) रोहिड़ा
(4) पीपल

81. How many 'Bits' are there in a 'nibble' ?
(1) 8
(2) 16
(3) 32
(4) 4

82. Which one of the following waves is utilised by Bats to identify the obstacles in their flight path ?
(1) Micro waves
(2) Infrared waves
(3) Radio waves
(4) Ultrasonic waves

83. "National Research Centre on Seed Spices" in Rajasthan is located at –
(1) Ajmer
(2) Jaipur
(3) Jodhpur
(4) Kota

84. Which of the following waves are used by the common TV remote control ?
(1) Ultrasonic waves
(2) Radio waves
(3) Ultraviolet waves
(4) Infrared waves

85. India's first satellite which was completely designed and fabricated in India is –
(1) EOS-01
(2) GSAT-30
(3) IRNSS
(4) Aryabhata

86. The state tree of Rajasthan is :
(1) Neem
(2) Khejri
(3) Rohida
(4) Peepal

87. यह मानते हुए कि कथन "हर पुस्तकालय में पुस्तकें होती हैं" सत्य है, निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है ?

(1) पुस्तकालय केवल पुस्तकों के लिए होते हैं।
(2) पुस्तकें केवल पुस्तकालय में होती हैं।
(3) कोई भी पुस्तकालय पुस्तकों के बिना नहीं होता है।
(4) कुछ पुस्तकालयों में पाठक नहीं होते हैं।

88. निम्न प्रश्न में एक कथन के पश्चात् तीन तर्क I, II व III दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा (से) तर्क मजबूत हैं और कौन सा(से) कमजोर, इस आधार पर दिए गए विकल्पों में से उत्तर का चयन करना है।

कथन : क्या देश के सभी विश्वविद्यालयों में स्नातक पाठ्यक्रमों में सभी विषयों के लिए एकसमान पाठ्यक्रम होना चाहिए ?

तर्क :

I. हाँ, यह देश के शिक्षा तंत्र में एकरूपता लाने का एकमात्र तरीका है।
II. हाँ, यह देश के विभिन्न विश्वविद्यालयों द्वारा दिए जा रहे स्नातक प्रमाणपत्रों की गुणवत्ता को मानकीकृत करने में सहायक होगा।
III. नहीं, प्रत्येक विश्वविद्यालय को अपनी विशिष्ट आवश्यकता के आधार पर अपना पाठ्यक्रम तय करने की स्वायत्तता होनी चाहिए।

(1) कोई भी मजबूत नहीं है।
(2) II व III मजबूत हैं।
(3) सिर्फ I मजबूत है।
(4) सिर्फ II मजबूत है।

89. कार्बन का कौन सा अपररूप दृढ़ त्रिविम संरचना के रूप में होता है ?

(1) काजल
(2) ग्रेफाइट
(3) फुलेरीन
(4) हीरा

87. Assuming the statement "Every Library has books" to be true. From the following statements, which one is certainly correct ?

(1) Library is only for books.
(2) Books are only in the library.
(3) No library is without books.
(4) Some libraries do not have readers.

88. Question given below consists of a statement followed by three arguments numbered I, II and III. You have to decide which of the arguments is/are strong argument(s) and which is/are weak argument(s) and accordingly choose your answer from the alternatives after the question.

Statement : Should there be a common syllabus for all the subjects in graduate courses in all the Universities across the country ?

Arguments :

I. Yes, this is the only way to bring in uniformity in the education system in the country.
II. Yes, it will help standardise the quality of graduation certificates being given by different Universities in the country.
III. No, each university should have the autonomy to decide its syllabus based on the specific requirement of itself.

(1) None is strong.
(2) II and III are strong.
(3) Only I is strong.
(4) Only II is strong.

89. Which allotrope of carbon is in the form of a rigid three dimensional structure ?

(1) Lamp black
(2) Graphite
(3) Fullerene
(4) Diamond

90. निम्नलिखित तर्कों पर विचार कीजिए :
- एक आर.ए.एस. बनने के लिए उसे कॉलेज से स्नातक होना चाहिए।
- सभी प्रोफेसर गरीब हैं।
- कुछ गणितज्ञ प्रोफेसर हैं।
- कोई कॉलेज स्नातक गरीब नहीं है।

उपरोक्त तर्कों के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा एक वैध निष्कर्ष नहीं है ?

(1) प्रोफेसर आर.ए.एस. नहीं हैं।
(2) कुछ गणितज्ञ आर.ए.एस. नहीं हैं।
(3) कुछ आर.ए.एस. प्रोफेसर हैं।
(4) आर.ए.एस. गरीब नहीं हैं।

91. निम्न शृंखला में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए :

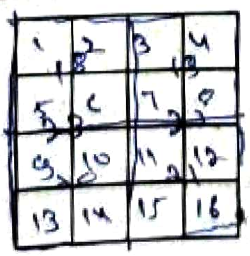
4, 18, ?, 100, 180, 294, 448

(1) 48
(2) 60
(3) 50
(4) 58

92. एक निश्चित कूट भाषा में 'GOAL' को 'BPMH' तथा 'MIND' को 'OJEN' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SOAR' को क्या लिखा जाएगा ?

(1) KTPB
(2) BPST
(3) BRTS
(4) STBR

93. निम्नलिखित चित्र में वर्गों की संख्या है :



(1) 50
(2) 20
(3) 40
(4) 30

90. Consider the following arguments :
- In order to be a R.A.S. one must be graduate from college.
- All Professors are poor.
- Some mathematicians are professors.
- No college graduate is poor.

Which one of the following is not a valid conclusion regarding the above arguments ?

(1) Professors are not R.A.S.
(2) Some mathematicians are not R.A.S.
(3) Some R.A.S. are Professors.
(4) R.A.S. are not poor.

91. Find the missing number in the following series :

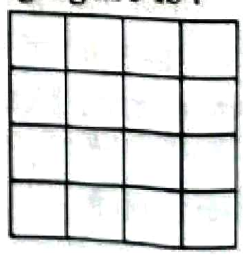
4, 18, ?, 100, 180, 294, 448

(1) 48
(2) 60
(3) 50
(4) 58

92. In a certain code language, 'GOAL' is written as 'BPMH' and 'MIND' as 'OJEN'. So what will be written to 'SOAR' in the same code language ?

(1) KTPB
(2) BPST
(3) BRTS
(4) STBR

93. The number of squares in the following figure is :

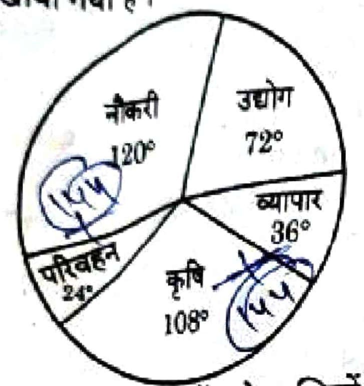


(1) 50
(2) 20
(3) 40
(4) 30

94. यदि सीमा और रीमा की आयु का अनुपात 9 : 16 है, दस वर्ष पश्चात् इनकी आयु का अनुपात 2 : 3 होगा । सीमा और रीमा की आयु का अनुपात छः वर्ष पूर्व था :

(1) 6 : 13
(2) 2 : 3
(3) 9 : 16
(4) 3 : 2

95. एक गाँव की जनसंख्या 3,60,000 है । इसके विभिन्न व्यवसायों को निम्नांकित पाई-चार्ट में दिखाया गया है ।



नौकरी और परिवहन में लगे व्यक्तियों का योग निम्नलिखित में से किन व्यवसायों के योग के बराबर है ?

(1) उद्योग और कृषि
(2) कृषि और परिवहन
(3) व्यापार और उद्योग
(4) कृषि और व्यापार

96. कमल एवं लक्ष्मण दो सगे भाई हैं । ओम तथा प्रेम एक विवाहित दम्पत्ति है । नन्दनी, कमल की पुत्री है । लक्ष्मण, प्रेम का पिता है । लक्ष्मण की पत्नी चंचल है और कमल की माँ का नाम मधु है । ओम, लक्ष्मण का दामाद है एवं दया, ओम की पुत्री है ।

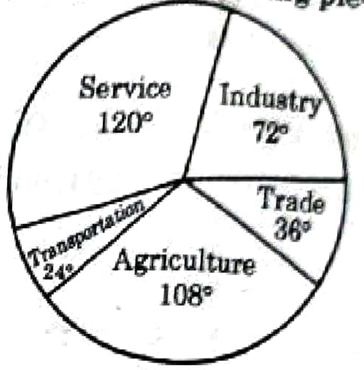
प्रेम, नन्दनी की क्या लगती है ?

(1) माँ
(2) चचेरी बहन
(3) भाभी
(4) चाची

94. If the ratio of ages of Seema and Reema is 9 : 16, after ten year it will be 2 : 3. The ratio of ages of Seema and Reema before six years was :

(1) 6 : 13
(2) 2 : 3
(3) 9 : 16
(4) 3 : 2

95. The population of a village is 3,60,000. Its various occupations are shown in following pie-chart.



The sum of the persons engaged in service and transportation is equal to sum of which of the following occupations ?

(1) Industry and Agriculture
(2) Agriculture and Transportation
(3) Trade and Industry
(4) Agriculture and Trade

96. Kamal and Laxman are two real brothers. Om and Prem is a married couple. Nandani is daughter of Kamal. Laxman is father of Prem. Chanchal is the wife of Laxman and Kamal's mother name is Madhu. Om is Laxman's son-in-law and Daya is Om's daughter.

How is Prem related to Nandani ?

(1) Mother
(2) Cousin sister
(3) Sister-in-law
(4) Aunty

97. किसी मशीन के मूल्य का अवमूल्यन 10% प्रति वर्ष होता है । इसको 3 वर्ष पूर्व खरीदा गया था । यदि इसका वर्तमान मूल्य ₹ 8,748 है, तो इसका क्रय मूल्य था :

(1) ₹ 16,000
(2) ₹ 10,000
(3) ₹ 12,000
(4) ₹ 14,000

98. निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2021 में पद्म विभूषण से विभूषित नहीं किया गया ?

(1) रामविलास पासवान
(2) एस.पी. बालासुब्रमण्यम्
(3) बी.बी. लाल
(4) शिंजो एबे

99. कंपनी जो भारत के नए संसद भवन का निर्माण कर रही है :

(1) गैमोन इंडिया लिमिटेड
(2) टाटा प्रोजेक्टस लिमिटेड
(3) शापूरजी पल्लनजी कन्स्ट्रक्शन लिमिटेड
(4) एल एण्ड टी कन्स्ट्रक्शन

100. पंडित राजन मिश्र के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए :

(A) वे ख़याल शैली के शास्त्रीय गायक थे ।
(B) उन्हें वर्ष 2007 में पद्मश्री प्रदान किया गया था ।

सही विकल्प चुनिए :

(1) दोनों कथन सही हैं ।
(2) केवल कथन (A) सही है ।
(3) केवल कथन (B) सही है ।
(4) ना तो (A) ना ही (B) सही है ।

97. The value of a machine depreciates at the rate of 10% every year. It was purchased 3 years ago. If its present value is ₹ 8,748, then its purchase price was –

(1) ₹ 16,000
(2) ₹ 10,000
(3) ₹ 12,000
(4) ₹ 14,000

98. Which of the following has NOT been awarded Padma Vibhushan in year 2021 ?

(1) Ramvilas Paswan
(2) S.P. Balasubramaniam
(3) B.B. Lal
(4) Shinzo Abe

99. The company, which is constructing New Parliament Building of India :

(1) Gammon India Ltd.
(2) Tata Projects Ltd.
(3) Shapoorji Pallonji Construction Ltd.
(4) L & T Construction

100. Read the following statements about Pandit Rajan Mishra :

(A) He was a classical vocalist of Khayal style.
(B) He was awarded Padmashri in year 2007.

Choose the correct option :

(1) Both the statements are correct.
(2) Only Statement (A) is correct.
(3) Only Statement (B) is correct.
(4) Neither (A) nor (B) is correct.