प्रश्न पुरितका / QUESTION BOOKLET

कोड / Code : 25

विषय / Subject: General Studies PAPER - 1

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका क्रम

7026737

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 120

समय / Time : 2 घंटे / Hours

पुर्णांक / Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

Answer all questions.

All questions carry equal marks.

Only one answer is to be given for each question.

If more than one enswers are marked, it would be treated as wrong answer. 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.

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.)

The candidate should ensure that Series Code of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

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.

Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet, 5 marks will be deducted for filling wrong or

incomplete Roll Number.

Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorised 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 under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश

- समी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- समी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।

एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।

- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया हैं। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अयवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीसे बॉस प्वाइंट पेन से गहरा करना है ।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काय वायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथया किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से हैं । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
- प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वहीं सीरीज अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- मोबाईल फोन अयवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अध्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही मरें। गलत कृयवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
- चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनिधकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अध्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्रायमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अध्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।



| Ţ | Crimea has been merged by which country? | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|---|--|--|
| | (1) | Ukraine | (2) | Russia . | | |
| | (3) | China | (4) | France | | |
| | किस | देश ने क्रीमिया को अपने में शार् | मेल क | oर लिया है ? | | |
| | (1) | यूक्रेन | (2) | स्त् स | | |
| | (3) | चीन | (4) | फ्रान्स | | |
| 2 | Am | one the following which costs | haa | the highest I al. Call. C 9 | | |
| _ | (1) | Madhya Pradesh | (2) | the highest Lok Sabha Seats? Uttar Pradesh | | |
| | (3) | Rajasthan | (4) | Andhra Pradesh | | |
| | | में से किस राज्य में लोकसभा की | • • | | | |
| | | _ | | _ | | |
| | (1) | मध्य प्रदेश | (2) | उत्तर प्रदेश | | |
| | (3) | राजस्थान | (4) | आन्ध्र प्रदेश | | |
| 3 | 137L - | is the Chief Flories Court | | 6 T II 0 | | |
| 3 | | is the Chief Election Commi | | | | |
| | (1) | S.Y. Qureshi | (2) | V.S. Sampat | | |
| | (3) | W. Habib Ullah | (4) | Sri Niwasan | | |
| | भारत | के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं | j. | | | |
| | (1) | एस.वाई. कुरेशी | (2) | वी.एस. सम्पत | | |
| | (3) | डब्लू. हबीब उल्लाह | (4) | श्री निवासन | | |
| | | | | | | |
| 4 | Who | is the author of 'My Story' | ? | | | |
| | (1) | L.K. Advani | (2) | Narendra, Modi | | |
| | (3) | A.P.J. Abdul Kalam | (4) | Dr. Man Mohan Singh | | |
| | 'माई | स्टोरी' के लेखक कौन हैं ? | | 5°. | | |
| | (1) | एल.के. अडवानी | (2) | नरेन्द्र मोदी | | |
| | (3) | ए.पी.जे. अब्दुल कलाम | (4) | डॉ. मनमोहन सिंह | | |
| | | | | | | |

- 5 The most important salient feature of the Constitution of India is :
 - (1) India to be a Sovereign, Socialist, Secular and Democratic Republic
 - (2) Single Citizenship
 - (3) Anti Defection Act
 - (4) Nominal Head of the State भारत के संविधान की सर्वाधिक महत्वपूर्ण विशेषता है :
 - (1) भारत प्रभुत्व सम्पन्न समाजवादी, धर्म-निरपेक्ष एवं लोकतन्त्रात्मक गणराज्य है।
 - (2) एकल नागरिकता
 - (3) दल-विरोधी अधिनियम
 - (4) नामधारी राज्य अध्यक्ष
- 6 The President of India can be elected for -
 - (1) One term only
 - (2) Two terms
 - (3) Three terms
 - (4) Any number of terms
 भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन हो सकता है -
 - (1) केवल एक अवधि के लिये
 - (2) दो अवधि के लिये
 - (3) तीन अवधि के लिये
 - (4) कितनी भी अवधियों के लिये
- 7 Parliament is consisted of:
 - (1) Members of both the houses
 - (2) Members of both the houses and the president
 - (3) Members of state legislatures
 - (4) Members of both houses and the vice-president संसद के गठन में सम्मिलित हैं:
 - (1) दोनों सदनों के सदस्य
 - (2) दोनों सदनों के सदस्य एवं राष्ट्रपति
 - (3) विधान सभाओं के सदस्य
 - (4) संसद के दोनों सदनों के सदस्य एवं उप-राष्ट्रपति

[Contd...

| | to: | IVIII | usiers are collectively responsible |
|--------------|--|----------|-------------------------------------|
| | (1) Lok Sabha | (2) | President |
| | (3) Rajya Sabha | (4) | Speaker of Lok Sabha |
| | प्रधान मंत्री एवं मंत्रिपरिषद सामूहिक रू | प से | उत्तरदायी होती है : |
| | (1) लोकसभा के प्रति | (2) | राष्ट्रपति के प्रति |
| 4., | (3) राज्य सभा के प्रति | (4) | लोकसंभा अध्यक्ष के प्रति |
| . 9 | The executive power of the state | is ve | sted in |
| | (1) Chief Minister | (2) | |
| | (3) Governor | (4) | 5 |
| | राज्य की कार्यपालिका शक्ति निहित है | : | |
| | (1) मुख्य मंत्री में | (2) | उच्च न्यायालय में |
| | (3) राज्यपाल (गवर्नर) में | (4) | विधानसभा अध्यक्ष में |
| 10 | G-8 Summit, 2013 was organised i | in: | |
| | (1) Tokyo | (2) | Berlin |
| | (3) Rome | (4) | St. Petersburg |
| | जी-8 शिखर सम्मेलन 2013 में आयोजि | त कि | या गया था : |
| | (1) टोक्यो में | (2) | बर्लिन में |
| | (3) रोम में | (4) | सेंट पीट्सबर्ग में |
| 11 | Which of the following country is | not | n member of ASEAN 0 |
| | (1) 14 | (2) | Laos |
| | | (4) | Vietnam |
| | निम्न में से कौन-सा देश एसियान का स | | • |
| | /4\\ | (2) | _ |
| | 20 | | वियतनाम |
| 25 _A | | . | [Contd |

| 12 | When national emergency is declared under Article 352 of the Constitution, which of the fundamental right can not be suspended? | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | (1) Right to equality | | | | | | | |
| | (2) Right against exploitation | | | | | | | |
| | (3) Right to life and personal liberty | | | | | | | |
| | (4) Right to freedom of religion. | | | | | | | |
| | जब अनुच्छेद 352 (भारत के संविधान) के अन्तर्गत देश में आपातकाल की घोषणा | | | | | | | |
| | की जाती है, तब किस मौलिक अधिकार को स्थिगत नहीं किया जा सकता है ? | | | | | | | |
| | (1) समानता का अधिकार | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | (3) जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतन्त्रता का अधिकार | | | | | | | |
| | (4) धार्मिक स्वतन्त्रता का अधिकार | | | | | | | |
| 13 | What was the name of that President who had also served as speaker of Lok Sabha? | | | | | | | |
| | (1) Dr. Zakir Hussain (2) N. Sanjeeva Reddy | | | | | | | |
| | (3) Dr. S.D. Sharma (4) V. V. Giri | | | | | | | |
| | उस राष्ट्रपति का क्या नाम था जो लोक सभा के अध्यक्ष (स्पीकर) भी रहे थे ? | | | | | | | |
| | (1) डॉ. जािकर हुसैन (2) एन. संजीवा रेड्डी | | | | | | | |
| | (3) डॉ. एस.डी. शर्मा (4) वी.वी. गिरि | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 14 | The Municipalities and Panchayats have been given a constitutional status under Article: | | | | | | | |
| | (1) 151 (2) 16 | | | | | | | |
| | (3) 243 (4) 324 | | | | | | | |
| | नगरपालिकाओं एवं पंचायतों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया है अनुच्छेद : | | | | | | | |
| | (1) 151 में (2) 16 में | | | | | | | |
| | (3) 243 में (4) 324 में | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 15 | The Chairman of Municipalities are elected by : | | | | | | | |
| | (1) Direct election (2) Indirect election | | | | | | | |
| | (3) Senior citizens (4) Freedom fighters | | | | | | | |
| | नगरपालिकाओं के अध्यक्ष का चुनाव होता है | | | | | | | |
| | (1) प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा (2) अप्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा | | | | | | | |
| • • • • | (3) वरिष्ठ नागरिकों द्वारा (4) स्वतन्त्रता सेनानियों द्वारा | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 25_ | A] 5 [Contd | | | | | | | |

| 25_A | 1 | 6 | | [Contd |
|------|------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| | (3) | ए.एम. खुसरों | (4) | वर्गीज कुरियन |
| | | एस. मुधैया | | एम.एस. स्वामीनायन |
| | 'श्वेत | क्रान्ति' के जनक हैं - | | |
| | (3) | A.M. Khusro | (4) | Verghese Kurien |
| | (1) | S. Muthiah | (2) | M.S. Swaminathan |
| 20 | Fath | er of 'White Revolution' is - | | * |
| | (-) | ي بو دانو | (7) | 7/11 ~4 |
| | | मुम्बई हाई | (4) | कोच्चि |
| | | अंकलेश्वर | (2) | डिग्बोई |
| | | न तेल उत्पादक क्षेत्र नहीं है — | (1) | |
| | (3) | Mumbai High | (4) | Kochi |
| = | (1) | Ankleshwar | (2) | Digboi |
| 19 | Area | a not producing mineral oil is | _ | • |
| | (3) | छ त्तीसगढ़ | (4) | गोआ |
| | (1) | कर्नाटक | (2) | मध्य प्रदेश |
| | | न की लकड़ी के उत्पादन के लिये | प्रसिद्ध | राज्य है - |
| | (3) | Chhattisgarh | (4) | Goa |
| | (1) | Karnataka | (2) | * • |
| 18 | | state famous for sandalwood | _ | |
| | (3) | पंश्चिमी विक्षोभ | .(4) | जैट स्ट्रीम |
| | (1) | उत्तर-पूर्वी मानसून | (2) | दक्षिणी–पश्चिमी मानसून |
| | | ो–पश्चिमी भारत में शीतकालीन व | र्षाका | कारण है — |
| | (3) | Western disturbances | | Jet stream |
| | (1) | North - East monsoon | (2) | South - West monsoon |
| 17 | The | cause of winter rainfall in n | orth-w | vestern India is : |
| | (3) | बुर्जिल | (4) | बनीहाल |
| | (1) | थालघाट | (2) | |
| | | लिखित में से हिमालय का दर्रा न | | |
| | (3) | | (4) _a: a. | |
| | | Thal Ghat | (2) | Zoji La |
| 10 | | m 1 cr | | |

| Z 1 | Cora | u isiana is - | | | |
|------------|--------|---------------------------------------|----------|--|----------|
| | (1) | Crocodile | (2) | Elephanta | • |
| | (3) | Lakshdweep | (4) | Wheeler | |
| | प्रवाल | ा द्वीप है <i>-</i> | | | · |
| | (1) | क्रोकोडाइल | (2) | एलीफ़ैण्टा | |
| | (3) | लक्षद्वीप | (4) | ह्मीलर | |
| | | • | • | | |
| 22 | Dha | uladhar range is the part of - | | • | |
| | (1) | Trans Himalayas | (2) | Lesser Himalayas | |
| | (3) | Inner Himalayas | (4) | Siwaliks | |
| | धौला | घर श्रेणी जिसका अंग है, वह है | _ | | |
| | (1) | ट्रान्स हिमालय | (2) | लघु हिमालय | |
| | (3) | आन्तरिक हिमालय | (4) | शिवालिक | |
| | | | · | | |
| 23 | Sah | ayadris are also known as - | | | |
| | (1) | Western ghats | (2) | Eastern ghats | |
| | (3) | Aravali | (4) | Himadri | |
| | सह्य | द्रिका दूसरा नाम है – | | | |
| | (1) | पश्चिमी घाट | (2) | पूर्वी घाट | |
| | (3) | अरावली | (4) | हिमाद्रि | |
| | | | , , | | |
| 24 | The | correct sequence from north | to so | uth is - | |
| | (1) | Bhorghat, Thalghat, Palghat | | | |
| | (2) | Thalghat, Bhorghat, Palghat | | | |
| | (3) | Thalghat, Palghat, Bhorghat | | | - |
| | (4) | Bhorghat, Palghat, Thalghat | | | |
| | ्उत्तर | र से दक्षिण की ओर सही क्रम है | <u> </u> | | |
| • | (1) | भोरघाट, थालघाट, पालघाट | | | |
| | (2) | थालघाट, भोरघाट, पालघाट | | | |
| ٠. | (3) | | | | |
| · · | (4) | | | | |
| | | in variety and alloy and and | . | | [Cantal |
| 25 | A] | | / | | [Contd. |
| | | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | 4.7 | and the second s | |

| 25 | The | sea coast extending between K | rishna | river delta and Kanyakumari is | _ | |
|------|---|------------------------------------|---------|--------------------------------|---|--|
| | (1) | Konkan | (2) | Kakinada | | |
| | (3) | Coroniandal | (4) | Malabar | | |
| | कृष्णा | नदी के डेल्टा से कन्याकुमारी अ | न्तरीय | तक फ़ैला तट है — | | |
| | (1) | कोंकण | (2) | काकीनाडा | | |
| | (3) | कोरोमण्डल | (4) | मलाबार | | |
| 26 | The | most suitable temperature at 1 | the tiu | me of sowing wheat is - | | |
| | | 20° - 25°C | | 25° - 30°C | | |
| | (3) | 15° - 20°C | (4) | 10° - 15°C | | |
| | गेहूँ ह | बोते समय सर्वाधिक उपयुक्त तापम | न होत | ता हैं − | | |
| | (1) | 20° - 25°C | (2) | 25° - 30°C | | |
| | (3) | 15° - 20°C | (4) | 10° - 15°C | | |
| | | | | | | |
| 27 | The | correct pair is - | | | | |
| | (1) | Adilabad - Iron ore | (2) | Kolar - Manganese | | |
| | (3) | Jhamar Kotda - Zinc | (4) | Shimoga - Mica | | |
| | सही : | युग्म है | | | | |
| | (1) | आदिलाबाद – लौह अयस्क | (2) | कोलार मैंगनीज | | |
| | (3) | झामर कोटड़ा – जस्ता | (4) | शिमोगा – अभ्रक | | |
| 28 | Hirap | our, Kulti and Burnpur are the | units | s of - | | |
| | (1) | Durgapur Steel Plant | | | | |
| | (2) | Vishwesaraiya Iron and Steel | Work | s Ltd. (VISL) | | |
| | (3) | Indian Iron and Steel Compar | ıу (П | SCO) | | |
| | (4) | Tata Iron and Steel Company | (TIS | CO) | | |
| | हीरापुर, कुल्टी और बर्नपुर जिसकी इकाइयाँ हैं, वह है – | | | | | |
| | (1) | दुर्गापुर इस्पात संयत्र | | | | |
| | (2) | विश्वेसरैया लौह व इस्पात वर्क्स वि | लेमिटेड | (VISL) | | |
| | | भारतीय लौह व इस्पात कम्पनी (11 | | | | |
| | | टाटा लौह व इस्पात कम्पनी (TIS6 | , | | | |
| 25_A | j | 8 | | [Contd | | |
| : | | | | : | | |

| (1) (3) | Korba Jharia | (2) | Kalakot |
|------------|--------------------------------------|--------|-------------------------------|
| (3) | Jharia | | |
| (2) | | (4) | Singhreni |
| टर्शि | परी कोयला क्षेत्र जहाँ मिलते हैं, वा | ह है - | |
| . (1) | कोरबा | (2) | कालाकोट |
| (3) | झरिया | (4) | सिंहरैणी |
| 30 The | one which is not a major cot | ton t | extile industrial centre is - |
| (1) | Vishakhapattnam | (2) | Mumbai |
| (3) | Ahmedabad | (4) | Kanpur |
| निम्न | में से एक जो सूती उद्योग का प्र | मुख वे | oन्द्र नहीं है <i>─</i> |
| (1) | विशाखापट्टनम् | (2) | मुम्बई |
| (3) | अहमदाबाद | (4) | कानपुर |
| | | | |
| 31 Part | t of Arabian Sea drainage is - | | |
| (1) | Kothari river | (2) | Jawai river |
| (3) | Berach river | (4) | Banas river |
| अरब | वसागरीय अपवाह का अंग है – | | |
| (1) | कोठारी नदी | (2) | जवाई नदी |
| (3) | बेड्च नदी | (4) | बनास नदी |
| 32 Dat | e of arrival of monsoon in Ra | jastha | n advances towards - |
| (1) | North - West | (2) | North - East |
| (3) | South - West | (4) | South - East |
| राज | स्थान में मानसून के आगमन की ति | तथि रि | जस ओर बढ़ती जाती है, वह है – |
| (1) | उत्तर – पश्चिम | (2) | उत्तर – पूर्व |
| (3) | दक्षिण — पश्चिम | (4) | दक्षिण – पूर्व |
| 25_A] | 9 | | [Contd |

| 33 | The | part of Rajasthan having Kop | pen's | Aw climatic region is - |
|------|---------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| | (1) | Southern | (2) | Northern |
| | (3) | Eastern | (4) | Western |
| | राजस | थान के जिस भाग में कोपन का 🛭 | Aw ज | लवायु प्रदेश मिलता है, वह है |
| | (1) | दक्षिणी | (2) | उत्तरी |
| | (3) | पूर्वी | (4) | पश्चिमी |
| 34 | The | district not yielding tendu leav | ves is | - |
| | (1) | Baran | (2) | Chittaurgarh |
| | (3) | Hanumangarh | (4) | Jhalawar |
| | तेंदु प | पत्तियों का उत्पादन नहीं करने वाल | ा जिल | ा है − |
| | (1) | बारां | (2) | चितौड़गढ़ |
| | (3) | हनुमानगढ़ | (4) | झालावाड |
| | | | | |
| 35 | The | part of Rajasthan having maxir | num a | area under maize cultivation is - |
| | (1) | Northern | (2) | Eastern |
| | (3) | Southern | (4) | Western |
| | मक्का | के अन्तर्गत सर्वाधिक कृषि भूमिवा | ला रा | जस्थान का क्षेत्र है – |
| | (1) | उत्तरी | (2) | पूर्वी |
| | (3) | दक्षिणी | (4) | पश्चिमी |
| 36 | The | distance of the southern week | | |
| 50 | | tor is - | end | of the mainland India from the |
| | (1) | 786 km | (2) | 678 km |
| | (3) | 768 km | (4) | 876 km |
| | भारत | की मुख्य भूमि का दक्षिणतम सिर | भूमध | य रेखा से दूर है - |
| | (1). | 786 km | (2) | 678 km |
| | (3) | 768 km | (4) | 876 km |
| 25_A | 1 | 10 | | [Contd |

| • / | The state having Nepa | magai Papei Min | i is - |
|-------------|-------------------------|--------------------|--|
| | (1) West Bengal | (2) | Bihar |
| | (3) Madhya Pradesh | (4) | Gujarat |
| | नेपानगर पेपर मिल वाला | राज्य है - | the second second |
| - | (1) पश्चिमी बंगाल | (2) | बिहार 🗠 💮 |
| | (3) मध्य प्रदेश | (4) | गुजरात |
| 38 | Nathra-ki-Pal area is r | elated to - | |
| | (1) Iron ore | (2) | Mica |
| | (3) Copper | (4) | Coal |
| | नाथरा-की-पाल जिससे स | म्बन्धित है, वह है | - |
| | (1) लौह अयस्क | (2) | अभ्रक |
| | (3) ताँबा | (4) | कोयला |
| 39 | Incorrect match is - | | en e |
| | (1) Manas - Assam | (2) | Pachmarhi - Maharashtra |
| | (3) Panna - Madhya | Pradesh (4) | Nanda Devi - Uttarakhand |
| | असंगत युग्म है - | | and the same of th |
| | (1) मानस – असम | (2) | पचमढ़ी - महाराष्ट्र |
| | (3) पन्ना - मध्य प्रदेश | (4) | नन्दा देवी – उत्तराखण्ड |
| 40 | The district producing | more than 90% | of Rajasthan's felspar is - |
| | (1) Bhilwara | (2) | Ajmer |
| | (3) Nagaur | (4) | Jaipur |
| | राजस्थान का 90% से उ | मधिक फ़ैल्सपार का | उत्पादन करने वाला जिला है - |
| | (1) भीलवाड़ा | (2) | अजमेर |
| · . • ·. | (3) नागौर | (4) | जयपुर |
| 25_ | A] | 11 | [Contd |

| 41 | The first king of Mau | yan dynasty was - |
|------|----------------------------|---|
| | (1) Bindusar | (2) Bimbisar |
| | (3) Chandra Gupta | (4) Ashok |
| | मौर्य राजवंश का प्रथम श | स्सक था – |
| | (1) बिन्दुसार | (2) बिम्बिसार |
| | (3) चन्द्रगुप्त | (4) अशोक |
| 42 | Who among the follow | ring Delhi Sultans introduced token currency? |
| | (1) Mohammad Bin | • |
| | (3) Alauddin Khalji | (4) Iltutmish |
| | निम्न में से किस दिल्ली स् | ख़्तान ने सांकेतिक मुद्रा चालू की थी ? |
| | (l) मुहम्मद तुघलक | (2) फिरोजशाह तुघलक |
| | (3) अलाउद्दीन खलजी | (4) इल्तुतमिश |
| 43 | The revolt of 1857 he | d at Nasirabad on - |
| | (1) 10 th May | (2) 18 th March |
| | (3) 28 th May | (4) 12 th April |
| | नसीराबाद में 1857 की क्र | • |
| | (1) 10 मई को | (2) 18 मार्च को |
| | (3) 28 मई को | (4) 12 अप्रैल को |
| | | |
| 44 | Place where Mehrab K | han organised the revolt of 1857 was - |
| | (1) Kota | (2) Neemuch |
| | (3) Tonk | (4) Nimbaheda |
| | मेहराबखाँ ने किस स्थान र | । 1857 के विद्रोह का संचालन किया था ? |
| | (l) कोटा | (2) नीमच |
| | (3) टोंक | (4) निम्बाहेड़ा |
| 45 | From where did the 'C | uit India' movement of 1942 begin ? |
| | (1) Bombay | (2) Lahore |
| | (3) Calcutta | (4) Madras |
| ٠ | 1942 का भारत छोड़ो आ | दोलन कहाँ से प्रारम्भ हुआ था ? |
| | (1) बम्बई | (2) लाहोर |
| | (3) कलकत्ता | (4) मद्रास |
| 25 A | (1 | 12 |

| | | in movement was started by C | Janon | yr m 1550 |
|-----|----------|---|-----------|-------------------------------|
| | (1) | Champaran | (2) | Kheda |
| | (3) | Non-Cooperation | (4) | Civil Disobedience |
| | गाँधीज | _ी ने 1930 ई. में कौन—सा आन्दो | लन प्रः | ारम्भ किया था ? |
| | (1) | चम्पारन | (2) | खेड़ा |
| | (3) | असहयोग | (4) | सविनय अवज्ञा |
| | The | founder of Rath Krishna Miss | on wa | as - * |
| | (1) | Radha Krishna | (2) | Ram Krishna |
| | (3) | Vivekanand | (4) | Dayanand |
| | रामकृ | ष्ण मिशन के संस्थापक थे – | | |
| | (1) | राधाकृष्ण | (2) | रामकृष्ण |
| | (3) | विवेकानन्द | (4) | दयानन्द |
| | Who | gave the slogan 'Delhi Chalo | ' (mo | ve towards Delhi) |
| | (1) | Subhash Bose | (2) | Bhagat Singh |
| | (3) | Kesri Singh | (4) | Savarkar |
| | 'दिर्ल्ल | ो चलो' का नारा दिया था | | |
| | (1) | सुभाष बोस ने | (2) | भगतिसंह ने |
| | (3) | केसरीसिंह ने | (4) | सावरकर ने |
| | | Congress participated in the elerity in how many provinces? | | of 1937 and won an absolute |
| | (1) | 3 | (2) | 4 |
| | (3) | 5 | (4) | 6 |
| | 1937 | ' के निर्वाचन में काँग्रेस को कितने | प्रान्तों | में पूर्ण बहुमत प्राप्त हुआ ? |
| | (1) | 3 | (2) | 4 |
| | (3) | 5 | (4) | 6 |
| | Who | among the following was a l | eader | of 'Swarajya Party' ? |
| | (1) | C. Rajgopalachari | (2) | Tilak |
| | (3) | Motilal Nehru | (4) | Sardar Patel |
| | निम्नां | कित में से कौन 'स्वराज्य पार्टी' व | ञ नेता | ाथा ? |
| | | सी. राजगोपालचारी | (2) | तिलक |
| ş., | (1) | ALL CIMPLESSIMINE | | |
| ٠. | | मोतीलाल नेहरु | · - · | सरदार पटेल |

| 51 | Mah | atma Gandhi attended which 'I | Round | Table Conference' in England? |
|-------|----------|---|-----------|------------------------------------|
| | (1) | First | (2) | Second |
| | (3) | Third | (4) | First and Second |
| | महात | मा गाँधी इंग्लैण्ड में कौन—से गोलमे | ज सम् | नेलन में सम्मिलित हुए ? |
| | (1) | प्रथम | (2) | द्वितीय |
| | (3) | तृतीय | (4) | प्रथम एवं द्वितीय |
| 52 | | revolutionary who threw bomb | in tl | ne Central Assembly on 8 April, |
| | (1) | Bhagat Singh | (2) | Ras Bihari |
| | (3) | Lala Hardayal | (4) | Azad |
| | क्रान्ति | नकारी जिसने 8 अप्रैल, 1929 को वे | न्द्रीय ः | व्यवस्थापिका में बम फेंका, वह था — |
| | (1) | भगतसिंह | (2) | रास बिहारी |
| | (3) | लाला हरदयाल | (4) | आजाद |
| 53 | Who | o formed 'Samp Sabha' in sou | thern | Rajasthan ? |
| | (1) | Motilal Tejawat | (2) | Govind Giri |
| | (3) | Maniklal Verma | (4) | Bhogilal |
| | दक्षिण | ी राजस्थान में 'सम्प सभा' की स्थ | ापना ' | किसने की थी ? |
| | (1) | मोतीलाल तेजावत | (2) | गोविन्द गिरी |
| | (3) | माणिकलाल वर्मा | (4) | भोगीलाल |
| 54 | | place where 'Bikaner Prajaman ne year 1935 was - | ndal' | was established by Magha Ram |
| | (1) | Bikaner | (2) | Bombay |
| | (3) | Calcutta | (4) | Ganganagar |
| | 1935 | 5 में मधाराम ने 'बीकानेर प्रजामंडल | 'की | स्थापना किस स्थान पर की थी ? |
| | (1) | बीकानेर | (2) | बम्बई |
| | (3) | कलकत्ता | (4) | गंगानगर |
| ac' . | | | | |

| <u>(1)</u> | Kota | (2) | Mewar |
|------------|--|---------|------------------------------------|
| (3) | Marwar | (4) | Jaipur |
| • • | के 'भारत छोड़ो आन्दोलन' में वि | | सित की प्रजामंडल ने भाग नहीं लिया |
| (1) | कोरा | (2) | मेवाङ • |
| (3) | मारवाङ् | (4) | जयपुर |
| | e of the new school of painti faharana Pratap was - | ng em | erged in Mewar during the reign |
| (1) | Deogarh | (2) | Nathdwara |
| (3) | Chawand | (4) | Gogunda |
| महारा | णा प्रताप के शासन काल में कौ | नसी न | यी चित्रकला शैली प्रारम्म हुई थी ? |
| (1) | देवगढ़ | (2) | नाथद्वारा |
| (3) | चावण्ड | (4) | गोगुन्दा |
| Auth | or of 'Vamsh Bhaskar' was | | |
| (1) | Suryamal | (2) | Chandra Bardai |
| (3) | Hem Chandra Suri | (4) | Nayachandra Suri |
| 'वंश | भास्कर' के लेखक थे - | | · |
| (1) | सूर्यमल | (2) | चन्द्र बरदाई |
| (3) | हेमचन्द्र सुरी | (4) | नयाचन्द्र सुरी |
| | · · · | | |
| Whic | ch one of the following place | e is fa | mous for its 'Theva Art' ? |
| (1) | Banswada | (2) | Dungarpur |
| (3) | Pratapgarh | (4) | Jodhpur |
| निम्नां | कित में से कौन-सा स्थान 'थेवा | कला' | के लिए प्रसिद्ध है ? |
| (1) | बाँसवाड़ा | (2) | डूँगरपुर |
| (3) | प्रतापगढ़ | (4) | जोधपुर |

| 59 | 'Dac | lu Panthi' are divided into hou | v ma | ny sub-sects ? |
|----|-------|---------------------------------------|--------|--------------------|
| | (1) | ? | (2) | 3 |
| ٠ | (3) | 4 | (4) | 5 |
| | दादू | पंथी कितने उपसम्प्रदाय में विभाजित | त थे | ? |
| | (1) | 2 | (2) | 3 |
| | (3) | 4 | (4) | 5 |
| 60 | Wha | ut is 'Ravan Hatha' ? | | |
| | (1) | Musical instrument | (2) | Dance form |
| | (3) | Ornament | (4) | Festival |
| | 'रावः | गहत्या'क्या है ? | | |
| | (1) | वाद्य यंत्र | (2) | एक प्रकार का नृत्य |
| | (3) | आभूषण | (4) | त्यौहार |
| | | | | |
| 61 | | which region of Rajasthan "Gir | | |
| | (1) | Mewar | (2) | Shekhawati |
| | (3) | Vagad | (4) | Matsya |
| | राजस | थान के किस क्षेत्र में 'गींदड़ नृत्य' | लोर्का | प्रिय है ? |
| | (1) | मेवाड़ | (2) | शेखावाटी |
| | (3) | वागड़ | (4) | मत्स्य |
| 62 | "Me | ena Kshetriya Sabha" was fou | nded | in - |
| | (1) | 1920 | (2) | 1933 |
| | (3) | 1937 | (4) | 1940 |
| | ''मीप | गा क्षेत्रीय सभा'' की स्थापना की ग | ायी | |
| | (1) | 1920 में | (2) | 1933 में |
| | (3) | 1937 में | (4) | 1940 में |
| 25 | A 1 | 12 | | 1 Comed |

| 63 | | Jat leader of Bharatpur who revolt was - | inspire | ed the Jat farmers of Shekhavati |
|------------|---------------|--|----------|--|
| | (1) | Chandra Bhan | (2) | Ghasi Ram |
| | (3) | Deshraj | (4) | Ladu Singh |
|) , | भरतपु वह १ | | के जा | ट कृषकों को विद्रोह हेतु प्रेरित किया, |
| | (1) | चन्द्रभान | (2) | घासीराम |
| | (3) | देशराज | (4) | लादूसिंह |
| | | | | |
| 54 | With | which school of Rajasthani | paintin | g Nihal Chand was associated? |
| | (1) | Mewar | (2) | Bikaner |
| | (3) | Kishangarh | (4) | Bundi |
| | राजस्थ | यानी चित्रकला की किस शैली से | निहाल | चन्द का सम्बन्ध था ? |
| | (1) | मेवाड़ | (2) | बीकानेर |
| | (3) | किशनगढ़ | (4) | बून्दी |
| | | | • | |
| 55 | 'Маг | war-Ra-Pargana-ri-vigat' was | writter | a by. |
| | (1) | Achaldas | (2) | Karnidan |
| | (3) | Bankidas | (4) | Muhanot Nainsi |
| | 'मारव | ाड़ रा परगना री विगत' का ले | खक कौ | न था ? |
| | (1) | अचलदास | (2) | करणीदान |
| | (3) | वाँकीदास | (4) | मुहणोत नैणसी |
| 5_/ | V] | 1. | 7 | [Contd |

- 66 Length of small intestine of a man is approximately -
 - (1) -1 to 1.5 meters
- (2) 2 to 2.5 meters
- (3) 3 to 3.5 meters
- (4) 6 to 7.5 meters

मनुष्य की छोटी आंत की लम्बाई होती है, लगभग -

- (1) 1 से 1.5 मीटर
- (2) 2 से 2.5 मीटर
- (3) 3 से 3.5 मीटर
- (4) 6 से 7.5 मीटर
- 67 Consider the following statements:
 - (i) Left atrium receives oxygenated blood from different parts of body while right atrium receives deoxygenated blood from lungs.
 - (ii) Left ventricle pumps oxygenated blood to different body parts while right ventricle pumps deoxygenated blood to lungs.
 - (iii) Left atrium transfers oxygenated blood to right ventricle which sends it to different body parts.
 - (iv) Right atrium receives deoxygenated blood from different parts of body while left ventricle pumps oxygenated blood to different parts of body.

Which of the following statement/s is/are true?

- (1) (i) only
- (2) (ii) only
- (3) (i) and (iii)
- (4) (ii) and (iv)

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

- (i) बायाँ आलिंद शरीर के विभिन्न भागों से ऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है, जबिक दायाँ आलिंद फेफड़ों से विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है।
- (ii) बायाँ निलय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पम्प करता है जबकि दायाँ निलय विऑक्सीजनित रुधिर को फेफड़ों में पम्प करता है ।
- (iii) बायाँ आलिंद ऑक्सीजनित रुधिर को दाये आलिंद में स्थानान्तरित करता है, इस रुधिर को दायाँ आलिन्द शरीर के विभिन्न भागों को पहुँचाता है।
- (iv) दायाँ आलिन्द शरीर के विभिन्न भागों से विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है जबिक बायाँ निलय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पम्प करता है ।

उपरोक्त कथन/नों में से सत्य कथन कौन सा/से है/हैं ?

(1) केवल (i)

(2) केवल (ii)

(3) (i) ব (iii)

(4) (ii) 뎍 (iv)

25 A

18

[Contd...

| | (1) | Oxygen | (2) | Water |
|-------|---------|---------------------------------|--------|----------------------------------|
| | (3) | Sunlight | (4) | Moonlight |
| | मानव | शरीर विटामिन D का संश्लेषण | करता | ह — |
| | (1) | ऑक्सीजन की उपस्थिति में | (2) | जल की उपस्थिति में |
| | (3) | सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में | (4) | चन्द्र के प्रकाश की उपस्थिति में |
| • | | | | • . |
| 69 | Defic | ciency of vitamin A in human | body | causes - |
| | (1) | Loss of appetite | (2) | Loss of Vision |
| | (3) | Tooth decay | (4) | Mental disability |
| | मानव | शरीर में विटामिन A की कमी वं | के कार | एप होता है – |
| | (1) | भूख की क्षति | (2) | दृष्टि की क्षति |
| | (3) | दन्त क्षय | (4) | मानसिक अपंगता |
| | | , | | |
| 70 | Mono | omer unit of protein molecules | s is - | |
| | (1) | Amino acid | (2) | Glucose |
| | (3) | Glycol | (4) | Carboxylic acid |
| | प्रोटीन | अणुओं की एकलक इकाई है – | | |
| | (1) | अमीनो अम्ल | (2) | ग्लूकोज |
| - | (3) | ग्लाइकोल | (4) | कार्बोक्सिलिक अम्ल |
| | | | | |
| 71 | | olysis of fat gives - | | |
| | (1) | glycol and carboxylic acid | | |
| | (2) | glycol and sulphonic acid | | |
| | (3) | glycerol and carboxylic acid | | |
| | (4) | glycerol and sulphonic acid | | |
| | | के जल अपघटन से प्राप्त होता है | - | |
| | (1) | ग्लाइकॉल व कार्बोक्सिलक अम्ल | | |
| . • • | (2) | ग्लाइकॉल व सल्फोनिक अम्ल | • | |
| | (3) | ग्लिसरॉल व कार्बोक्सिलिक अम्ल | | |
| ٠. | (4) | ग्लिसरॉल व सल्फोनिक अम्ल | | |
| 25_A |] | 19 | • | [Contd |
| | | | | |
| | | 海 アンドラン しょくしょく しょくしょく | | |

Human body synthesizes vitamin D in the presence of -

68

| | | • | | |
|----|-----------------|---|--------|---------------------------------|
| 72 | Na ⁺ | and K+ balance in the blood | is ma | intained by : |
| | (1) | Relaxin | (2) | Aldosterone |
| | (3) | Erythropoletin | (4) | Cortisol |
| | रुधिर | में Na ⁺ व K ⁺ का सन्तुलन बना | रहता | है: |
| | (1) | रिलेक्सिन के द्वारा | (2) | ऐल्डोस्टीरोन के द्वारा |
| | (3) | इरीथ्रोपाइटिन के द्वारा | (4) | कोरटीसोल के द्वारा |
| 73 | Urea | cycle occurs in : | | |
| | (1) | Nephron | (2) | Liver • |
| | (3) | Spleen | (4) | Pancreas |
| | यूरिया | चक्र पाया जाता है : | | |
| | (1) | नेफ्रोन में | (2) | यकृत में |
| | (3) | प्लीहा में | (4) | अग्न्याशय में |
| 74 | Nerv | e impulse generation is due to | : | |
| | (1) | Action of hormones | | |
| | (2) | Na ⁺ /K ⁺ exchange | | |
| | (3) | Ca ⁺² /Mg ⁺² exchange | | |
| | (4) | Internal changes in neuron | | |
| | तंत्रिक | ा आवेश उत्पत्ति होती है : | | |
| | (1) | हार्मीन के कार्य के कारण | | |
| | (2) | Na+/K+ के विनिमय के कारण | | |
| | (3) | Ca+2/Mg+2 के विनिमय के कारण | ī | |
| | (4) | तंत्रिका कोशिका में अन्तः परिवर्तन | किव | कारण |
| 75 | Selec | et the correct statement about. | vitami | ins : |
| | (1) | They are needed in large am reactions. | ount | to maintain essential metabolic |
| | (2) | They are biosynthesized by li | ver c | ells. |
| | (3) | They are source of energy. | | |
| | (4) | They assist specific enzymes changes. | whi | ch cause essential biochemical |
| | مــه | | | <u>⊅•</u> . |

- विटामिन्स के बारे में सत्य कथन का चयन करें :
- अनिवार्य उपापचयी अभिक्रियाओं को सम्पोषित करने के लिए इनकी अधिक मात्रा (i) में आवश्यकता होती है।
- इनका यकृत कोशिकाओं द्वारा जैव संश्लेषण होता है। (2)
- ये ऊर्जा का स्रोत है। (3)
- ये उन विशिष्ट एन्जाइमों की सहायता करते हैं जो आवश्यक जैव रसायनिकी परिवर्तन के कारक है।

| 70 | | n one of the following sugar | | | | | | |
|----|------------|---|-----------|------------------------------------|--|--|--|--|
| | (1) | Sucrose | (2) | Lactose | | | | |
| | (3) | Glucose | (4) —~ | Maltose | | | | |
| | | में से कौनसी शर्करा डाइसैकेराइड | नहीं | ₹! | | | | |
| | (1) | सूक्रोस | (2) | लैक्टो स | | | | |
| | (3) | ग्लूकोस | (4) | माल्टोस | | | | |
| 77 | Whic | h of the following is a fat solub | le vit | amin that helps in blood clotting? | | | | |
| | (1) | С | (2) | D | | | | |
| | (3) | E | (4) | K | | | | |
| | | नखित में से कौनसा वसा घुलनशी द करता है ? | त विद | यमिन है जो रुधिर का थक्का बनाने | | | | |
| | (1) | c | (2) | D : | | | | |
| | | E | (4) | K | | | | |
| 78 | How | many cranial nerves are pres | ent i | n human beings ? | | | | |
| | (1) | 8 | (2) | 10 | | | | |
| | (3) | 12 | (4) | 14 | | | | |
| | मानव | में पायी जाने वाली कपाल तंत्रिक | न की | संख्या कितनी होती है? | | | | |
| • | (1) | 8 | (2) | 10 | | | | |
| | (3) | 12 | (4) | 14 | | | | |
| 79 | Whic | h of the following is not a t | уре с | of white blood cell (WBC) ? | | | | |
| | (1) | Neutrophil | (2) | Basophil | | | | |
| | (3) | Acidophil | (4) | Plasma cell | | | | |
| | निम्नि | निम्नलिखित में से कौनसा, सफेद रुधिर कोशिका (WBC) का प्रकार नहीं है? | | | | | | |
| | (1) | न्यूट्रोफिल | (2) | बेसोफिल | | | | |
| | (3) | एसिडोफिल | (4) | प्लास्मा कोशिका | | | | |
| 80 | Vitam | nin-C is | | | | | | |
| | (1) | Acetic acid | (2) | Ascorbic acid | | | | |
| | (3) | Citric acid | (4) | Lactic acid | | | | |
| | विटामि | न–सी होता है : | | | | | | |
| | (1) | ऐसिटिक ऐसिड | (2) | एस्कार्विक ऐसिड | | | | |
| | (3) | सिट्रिक ऐसिड | (4) | त्तैक्टिक ऐसिड | | | | |
| | A] | | | | | | | |

| 81 | The | energy values of honey and ja | ggery | , respectively are : | |
|------|-----------------------|---|--------|-----------------------|----------|
| | (l) | 319 and 388 kcal | | | er en er |
| | (2) | 359 and 418 kcal | | | |
| | (3) | 369 and 448 kcal | | | |
| | (4) | 399 and 468 kcal | | | |
| | शहद | एवं गुड़ के फर्जा मान क्रमशः है | : | | • |
| | (1) | 319 व 388 किलो कैलोरी | | | |
| | (2) | 359 व 418 किलो कैलोरी | | | |
| • | (3) | 369 व 448 किलो कैलोरी | | | |
| | (4) | 399 व 468 किलो कैलोरी | | | |
| | , (- <i>y</i> | | | • | |
| 82 | Wha | t is the chemical nature of en | zvmes | . ? | |
| | (1) | Carbohydrate | (2) | Fat | |
| | (3) | Protein | (4) | Vitamin | |
| | | माराध्या इमों की रासायनिक प्रकृति क्या है? | • | v italiili | • |
| | G.AII: | _. | | | |
| | (1) | कार्बोहाइड्रेट | (2) | वसा | |
| | (3) | प्रोटीन | (4) | विटामिन | |
| | | | | 1. P. 1. | |
| 83 | Whic | ch of the following are examp | les of | f basic amino acids ? | |
| | (1) | Alanine and Glycine | (2) | Cysteine and Proline | |
| | (3) | Glutamine and Valine | (4) | Histidine and Lysine | |
| | निर्मा | लेखित में से क्षारीय अमीनो अम्लों | के उ | दाहरण कौनसे हैं ? | |
| | (1) | एलानाइन व ग्लाइसीन | (2) | सिस्टीन व प्रोलीन | |
| | (3) | ग्लूटामीन व वैलीन | (4) | हिस्टीडीन व लायसीन | |
| 25_A | | 22 | | [C o | ntd |

| | give | en below | v the lists: | * A+ | | |
|-----|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | Lis | t I (Vita | amins) | List | II (Deficiency di | iseases) |
| | (a) | A | | (i) | Beri-beri | • |
| | (b) | В | | (ii) | Scurvy | |
| | (c) | C | | (iii) | Rickets | |
| | (d) | D | 6 2. | (iv) | Night-blindness | |
| | Co | des : | | | | |
| | (1) | (a)-(i), | , (b)-(iv), (c)- | (iii), (d)-(ii) | | |
| | (2) | (a)-(ii) |), (b)-(iii), (c) | -(iv), (d)-(i) | | |
| | (3) | (a)-(iii |), (b)-(ii), (c) | -(i), (d)-(iv) | | |
| | (4) | (a)-(iv |), (b)-(i), (c)- | (ii), (d)-(iii) | | |
| | | | ची−II से मिलान का चयन की | | यों के नीचे दिये गये व | कूटों की सहायता |
| | सूची | −I (विटारि | मेन) | सूची- | ·II (हीनताजन्य रोग) | |
| | (a) | A | | (i) | बेरी-बेरी | |
| | (b) | В | | (ii) | स्कर्वी | • |
| | (c) | С | | (iii) | रिकेट्स | |
| | (d) | D | | | रतौंधी | |
| | कूट | : | | ` ' | | |
| | (1) | | (b)-(iv), (c)- | (iii), (d)-(ii) | | |
| | (2) | | , (b)-(iii), (c) | | | |
| | (3) | |), (b)-(ii), (c)- | | | |
| | (4) | |), (b)-(i), (c)- | | | |
| 85 | Whi | ch of th | ne following l | olood group is | a universal recipie | ent ? |
| | | \mathbf{A}^{-1} | | · | В | |
| | (3) | AB (| | (4) | o | • |
| | | TO IX | क्त समूह में से | ा कौनसा सर्व आ | दाता (ग्राही) है ? | |
| : | (1) | ए | | (2) | बी | |
| | (3) | एबी | | (4) | ओ | |
| 25_ | A 1 | | | 23 | | [Contd |

Match List I with List II and select the correct answer from the codes

| 86 | Which one of the following statement is not true as per the Rutherford's nuclear atomic model? | | | | | | | |
|------|--|---|----------------|---|--|--|--|--|
| | (1) | Electrons revolves around the | e nucl | eus in circular path. | | | | |
| | (2) | Positive charge and the mass nucleus. | s of t | he atom is concentrated in the | | | | |
| | (3) | Neutrons exist in the nucleus | S . | | | | | |
| | (4) | Electrons and nucleus are bone of attraction. | ded to | each other by electrostatic force | | | | |
| | रदरप नहीं | _ | अनुस | तार निम्न में से कौनसा कथन सही | | | | |
| | (1) | | | | | | | |
| | (2) | धन आवेश एवं परमाणु का द्रव्या | _ | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| | ` ' | नामिक में न्यूट्रॉन होते है। | | icia ii wixii yeli yi | | | | |
| | (4) | -1 | भाग तैन | द्युत आकर्षण बल द्वारा बन्धे रहते है। | | | | |
| | (7) | व्यापद्रात जार जात्रक ज्याच्या व र | .4. 4 , | युत जाकामन यस क्षारा यन्य रहत है। | | | | |
| 87 | Who | discovered the radioactive ele | ement | Radium ? | | | | |
| | (1) | Wilhelm Roentgen | (2) | Henri Becquerel | | | | |
| | (3) | Benjamin Franklin | • • | Marie Curie | | | | |
| | रेडिय | धर्मी तत्व रेडियम की खोज किसने | की | ? | | | | |
| | (1) | विल्हेम रॉन्टजेन | (2) | हेनरी बेकेरल | | | | |
| | (3) | बेंजामिन फ्रेंकलिन | (4) | मैरी क्यूरी | | | | |
| 88 | Elem calle | | numbe | er and same mass number are | | | | |
| | (1) | Isotopes | (2) | Isobars | | | | |
| | (3) | Isotones | (4) | Isomers | | | | |
| | वे त | त्व जिनके परमाणु क्रमांक भिन्न–िभ ाते है | न्न तथ | या द्रव्यमान संख्या समान होती है, | | | | |
| | (1) | समस्यानिक | (2) | समभारिक | | | | |
| | (3) | समन्यूट्रॉनिक | (4) | समावयवी | | | | |
| 89 | Perc | entage of lead in lead pencil i | is : | · | | | | |
| | (1) | Zero | (2) | 40% | | | | |
| | (3) | 80% | (4) | 100% | | | | |
| | सीसा | पेन्सिल में सीसे की प्रतिशतता होत | ती है | : | | | | |
| | (1) | शून्य | (2) | 40% | | | | |
| | (3) | 80% | (4) | 100% | | | | |
| 25_A | i] | 24 | | [Contd | | | | |

| Diolize is all alloy of | | |
|---|---|--|
| (1) Copper and Zinc | (2) | Copper and Tin |
| (3) Copper and Nickel | (4) | Copper and Lead |
| काँसा मिश्र धातु होती है : | | |
| (1) ताँबा तथा जस्ता की | (2) | ताँबा तथा टिन की |
| (3) ताँबा तथा निकल की | (4) | ताँबा तथा सीसा की |
| An alloy is - | | • |
| (1) an element | (2) | a compound |
| (3) a homogeneous mixture | (4) | a heterogeneous mixture |
| एक मिश्र धातु है — | | |
| (1) एक तत्व | (2) | एक यौगिक |
| (3) एक समांगी मिश्रण | (4) | एक विषमांगी मिश्रण |
| Elements with valency one are : | | |
| (1) always metals | (2) | always metalloids |
| (3) either metal or non metal | (4) | always non-metals |
| एक संयोजकता वाले तत्व होते हैं : | | |
| (1) केवल धातु | (2) | केवल उपधातु |
| (3) धातु अथवा अधातु | (4) | केवल अधातु |
| The ratio of electrons, protons ar | nd neut | trons in an atom of helium is : |
| (i) 1:1:1 | (2) | 1:1:2 |
| (3) 1:2:1 | (4) | 2:1:1 |
| हीलियम के एक परमाणु में इलेक्ट्रॉनों, | प्रोटॉनों | तथा न्यूट्रॉनों का अनुपात होता है : |
| (1) 1:1:1 | (2) | 1:1:2 |
| (3) 1:2:1 | (4) | 2:1:1 |
| Beta rays emitted by radioactive | substan | nces are |
| (1) electromagnetic rays | (2) | slow speed protons |
| | | |
| रेडियोएक्टिय पदार्थों से उत्सर्जित बीटा | किरणें | ₹ |
| | | |
| (3) आवेशित हीलियम कण | <i>-</i> 2 | A 3 3 4 |
| | (1) Copper and Zinc (3) Copper and Nickel काँसा मिश्र धातु होती है: (1) ताँबा तथा जस्ता की (3) ताँबा तथा जिंकल की An alloy is - (1) an element (3) a homogeneous mixture एक मिश्र धातु है - (1) एक तत्व (3) एक समांगी मिश्रण Elements with valency one are: (1) always metals (3) either metal or non metal एक संयोजकता वाले तत्व होते हैं: (1) केवल धातु (3) धातु अथवा अधातु The ratio of electrons, protons ar (1) 1:1:1 (3) 1:2:1 हिलियम के एक परमाणु में इलेक्ट्रॉनों, (1) 1:1:1 (3) 1:2:1 Beta rays emitted by radioactive (1) electromagnetic rays (3) charged helium particles रेडियोएक्टिय पदार्थों से उत्सर्जित बीटा (1) विद्युत युम्बकीय किरणे | (1) Copper and Zinc (2) (3) Copper and Nickel (4) काँसा मिश्र घातु होती है: (1) ताँबा तथा जस्ता की (2) (3) ताँबा तथा जस्ता की (4) An alloy is - (1) an element (2) (3) a homogeneous mixture एक मिश्र घातु है - (1) एक तत्व (2) (3) एक समांगी मिश्रण (4) Elements with valency one are: (1) always metals (2) (3) either metal or non metal (4) एक संयोजकता वाले तत्व होते हैं: (1) केवल घातु (2) (3) घातु अथवा अधातु (4) The ratio of electrons, protons and neur(1) 1:1:1 (2) (3) 1:2:1 (4) हीलियम के एक परमाणु में इलेक्ट्रॉनों, प्रोटॉनों (1) 1:1:1 (2) (3) 1:2:1 (4) Beta rays emitted by radioactive substar (1) electromagnetic rays (2) (3) charged helium particles (4) रेडियोएक्टिय पदार्थों से उत्सर्जित बीटा किरणें (1) विद्युत युम्बकीय किरणे (2) |

| | (1) | Calcium - 47 | ,(2) | Cobalt - 60 |
|----------------------|-------------|--|--------|-----------------------------------|
| | (3) | Carbon - 14 | (4) | Iodine - 125 |
| | | ॉइड समस्या के उपचार में उपयोग | में अ | ाने वाला समस्थानिक है : |
| | (1) | कैल्सियम - 47 | (2) | कोबाल्ट - 60 |
| | (3) | कार्बन - 14 | (4) | आयोडीन - 125 |
| 96 | Elec | trical resistivity of a given me | tallic | wire depends upon |
| | (1) | its length | (2) | its thickness |
| | (3) | its shape | (4) | nature of material |
| | किसी | दिये गये धातु के तार की विद्युत | प्रति | रोधकता निर्भर करती है : |
| | (1) | उसकी लम्बाई पर | (2) | उसकी मोटाई पर |
| , | (3) | उसकी आकृति पर | (4) | उसके पदार्थ की प्रकृति पर |
| 97 | | it is the maximum resistance whit of 1/5 ohm ? | ich ca | n be made by using five resistors |
| | (1) | 1/5 ohm | (2) | 10 ohm |
| | (3) | 5 ohm | (4) | 1 ohm |
| | पाँच | प्रतिरोधकों जिनमें प्रत्येक का प्रतिरोध 1 | /5 oh | m है, का उपयोग कर कितना अधिकतम |
| | प्रतिर | धि बनाया जा सकता है ? | | |
| | (1) | 1/5 ohm | (2) | 10 ohm |
| | (3) | 5 ohm | (4) | 1 ohm |
| | | | | 10 mg. |
| 98 | | ch of the following is used to | save | electric energy,? |
| | (1) | Electric bulb | | AMM. |
| | (2) | CFL (Compact Fluorescent L | amp) | |
| | (3) | Fluorescent tube | | ्रेड्डिट and |
| | (4) | MCB (Miniature Circuit Brea | • | 57 ² |
| | निम्न | लिखित में से कौनसा विद्युत ऊर्जा | बचाने | के लिये उपयोग में लाया जाता है? |
| | (1) | विद्युत बल्ब | | |
| , | (2) | CFL (कोम्पेक्ट फ्लुओरोसेंट लेम्प) | | ↓ |
| | (3) | फ्लुओरोसेंट ट्यूब | | |
| ٠. | (4) | MCB (मिनिअेचर सर्किट ब्रेकर) | | |
| 2 5_ <i>A</i> | X Jo | 26 | | [Contd |

The radioactive isotope used to diagnose thyroid problem is :

95

| 99 | One kilowatt hour of electrical energy is equal to : |
|------------|---|
| | (1) 3.6×10^6 joule (2) 3.6×10^6 ergs |
| | (3) 3.6×10^6 watt (4) 3.6×10^6 B.T.U. |
| | एक किलोवाट घंटा विद्युत ऊर्जा के बराबर है: |
| | (1) 3.6 × 10 ⁶ जूल (2) 3.6 × 10 ⁶ अर्ग |
| | (3) 3.6 × 10 ⁶ बा ट (4) 3.6 × 10 ⁶ बी. टी. यू. |
| 100 | current is used - |
| | (1) bulb |
| | (2) fuse |
| | (3) transformer |
| • | (4) CFL (Compact Fluorescent Lamp) |
| | परिपथ एवं युक्तिओं में उच्च धारा को प्रवाहित होने से रोकने के लिये प्रयुक्त किया जाता है : |
| | (1) बल्ब |
| | (2) प्रयूज |
| | (3) ट्रान्सफोर्मर |
| | (4) सी. एफ. एल. (कोम्पेक्ट फ्लुओरोसेंट लेम्प) |
| | (1) an am to found afford and |
| 101 | Percentage of carbon dioxide present in air is : |
| | (1) 3.03% (2) 0.30% |
| | (3) 0.03% (4) 3.30% |
| | वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत है : |
| | (1) 3.03% (2) 0.30% |
| | (3) 0.03% (4) 3.30% |
| 102 | Which of the following is not a source of air pollution? |
| | (1) Windmill (2) Burning of firewood |
| | (3) Automobile vehicular exhaust (4) Thermal Power Plant |
| | निम्नलिखित में से कौनसा वायु प्रदूषण का स्रोत नहीं है ? |
| | (1) पवन-चक्की (2) ईंधन का दहन |
| | (3) स्वचालित वाहनों का निकास (4) तापीय शक्ति संयंत्र |
| 103 | Which one of the following gas is not responsible for global warming? |
| | (1) CO ₂ (2) CH ₄ |
| | (3) NO (4) N ₂ |
| · · · | निम्नलिखित में से कौनसी गैस वैश्विक तापन के लिये उत्तरदायी नहीं है ? |
| ~ . | (1) CO ₂ (2) CH ₄ |
| | (3) NO (4) N ₂ |
| 25 / | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
| | s i tulitum |

| | | Nitric and sulphuric acid | | • |
|------|----------|---------------------------------|------------|-------------------------------------|
| , | (2) | Acetic and Hydrochloric acid | | |
| | (3) | Citric and sulphuric acid | | |
| | (4) F | Picric and Hydrochloric acid | | |
| | अम्लीय | वर्षा के जल में पाये जाने वाले | अम्ल | ै है : |
| | (1) | गइट्रिक एवं सल्फ्यूरिक अम्ल | | |
| | (2) ऐ | सीटिक एवं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल | | • |
| | (3) f | सेट्रिक एवं सल्पैयूरिक अम्ल | | • |
| | (4) f | पेक्रिक एवं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल | | |
| 105 | The no | ormal hearing range of huma | ın bei | ng is: |
| | (1) 5 | hertz to 10 hertz | | |
| | (2) 2 | 0 hertz to 20,000 hertz | | |
| | (3) 2 | 20,000 hertz to 50,000 hertz | | |
| | (4) 5 | 0,000 hertz to 80,000 hertz | | |
| | मनुष्य व | की सामान्य श्रवण क्षमता का प्रस | ार है | : |
| | (1) 5 | हर्ट्ज से 10 हर्ट्ज | | |
| | (2) 2 | 0 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज | | • |
| | (3) 2 | 0,000 हर्ट्ज से 50,000 हर्ट्ज | | |
| | (4) 5 | 0,000 हर्ट्ज से 80,000 हर्ट्ज | | · |
| 106 | The ke | evboard short cut key that c | an be | used to activate or open the |
| | | and Replace" screen in Micr | | - |
| | | Ctrl G | (2) | Ctrl H |
| | | Alt G | (4) | Alt H |
| | `` | | ` ' | ce" स्क्रीन को खोलने या सक्रिय करने |
| | | जिस की-बोर्ड शोर्ट कट कुंजी | _ | |
| | | Ctrl G | (2) | Ctrl H |
| | (3) A | Alt G | (4) | Alt H |
| 107 | Fach v | vehicle on the Internet can be | 20000 | sed by entering a unique address. |
| 10. | | ddress is referred as: | access | see by entering a unique address. |
| | | HTTP | (2) | HTML |
| | . , | TP | (4) | URL |
| | ` ' | • | • • | ये एक अद्वितीय पता प्रविष्ठ करना |
| | | । इस पते को कहते हैं : | भ) हि | प एक जासताच पता प्रापक करना |
| | | TTP | (2) | нгмі |
| | | TP | (2) (4) | HTML URL |
| | (3) | | (7) | OIL . |
| 25_A | .] . | 28 | | [Contd |
| | | | | |
| | | | | |

104 Acids found in the acid rain water are:

| 108 | In modern computers, the CPU sp | eed is measured in : | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| | (1) kilo hertz | (2) giga byte | | | | |
| | (3) kilo byte | (4) giga hertz | | | | |
| | आधुनिक कम्प्यूटरों में सी.पी.यू. की गति को किस इकाई में मापा जाता है ? | | | | | |
| | (1) किलो हर्ट्ज | (2) गीमा बाइट | | | | |
| | (3) किलो बाइट | (4) गीगा हर्ट्ज | | | | |
| 109 | The very first artificial satellite lau | nched in space was: | | | | |
| | (1) Sputnic - 1 | (2) Vostac - 1 | | | | |
| | (3) Mariner - 1 | (4) Appolo - I | | | | |
| | अंतरिक्ष में भेजा जाने वाला प्रथम कृत्रि | अंतरिक्ष में भेजा जाने वाला प्रथम कृत्रिम उपग्रह था : | | | | |
| | (1) स्पूतनिक - 1 | (2) वोस्ताक - 1 | | | | |
| | (3) मेरिनर - 1 | (4) अपोलो - 1 | | | | |
| 110 | Agencies giving internet connection | s are known as : | | | | |
| | (1) IRS | (2) Met-SAT | | | | |
| | (3) ISP | (4) INSAT | | | | |
| | इन्टरनेट सुविधा देने वाली संस्थायें कहल | ाती हैं: | | | | |
| | (1) IRS | (2) Met-SAT | | | | |
| | (3) ISP | (4) INSAT | | | | |
| 111 | Severest bleeding occurs in the wo | ound : | | | | |
| | (1) Abrasion | (2) Lacerated | | | | |
| | (3) Incised | (4) Abscess | | | | |
| | सबसे अधिक रक्तस्राव इस घाव में होत | π है : | | | | |
| | (1) खरोंच | (2) विदार | | | | |
| | (3) चीरा | (4) विद्रिध | | | | |
| 112 | In which of the following bleeding | ; is severest ? | | | | |
| | (1) Venous bleeding | (2) Arterial bleeding | | | | |
| | (3) Capillary bleeding | (4) Lymphatic bleeding | | | | |
| | निम्न में से सर्वाधिक रक्त स्नाव किसमें | होता है ? | | | | |
| | (1) शिरीय रक्त स्नाव | (2) धमनीय रक्त स्नाव | | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (3) केशिकीय रक्त स्नाव | (4) लसीकीय रक्त स्नाव | | | | |
| ÷ . | | | | | | |

| 113 | Breaking of the ligaments aroun | d the joint is called: | | | | |
|------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | (1) Fracture | (2) Sprain | | | | |
| | (3) Dislocation | (4) Arthritis | | | | |
| | संधि के चारों ओर के लिगामेन्ट का टूटना कहलाता है : | | | | | |
| | (1) अस्थि-भंग | (2) मोच | | | | |
| | (3) विस्थापन | (4) सन्धिशोय | | | | |
| | | | | | | |
| 114 | To prevent further injury in an injured casualy, it should not be done: | | | | | |
| | (1) Keep the casualty's injured | part immobilised | | | | |
| | (2) Keep the casualty warm | | | | | |
| | (3) Move the injured part freq | uently | | | | |
| | (4) Keep the casualty in comfortable position | | | | | |
| | घायल व्यक्ति में क्षति रोकने के लिये निम्न में से नहीं करे : | | | | | |
| | (1) घायल के क्षतिग्रस्त भाग को वि | ध्यर रखें | | | | |
| | (2) पीडित को गर्म रखे | | | | | |
| | (3) क्षतिग्रस्त भाग को बार-बार हि | लायें | | | | |
| | (4) पीड़ित को आरामदायक स्थिति | में रखें | | | | |
| | () | | | | | |
| 115 | What type of bandage is used i | n head injury ? | | | | |
| • | (1) Stump | (2) Spica | | | | |
| | (3) T bandage | (4) Capline | | | | |
| | सिर की चोट में किस प्रकार की पट्टी उपयोग में ली जाती है? | | | | | |
| | (1) स्टम्प | (2) स्पाईका | | | | |
| | (3) टी बेन्डेज | (4) केपलिन | | | | |
| | | () | | | | |
| 116 | Which of the following body part can be most affected due to ultraviolet radiations? | | | | | |
| | (1) Stomach | (2) Liver | | | | |
| | (3) Nerve | (4) Skin | | | | |
| | पराबैंगनी विकिरण द्वारा निम्न में से शरीर का कौनसा भाग सबसे ज्यादा प्रभावित | | | | | |
| | होता है? | The term of the term and the parties | | | | |
| | (1) आमाशय | (2) यकृत | | | | |
| • | (3) तंत्रिका | (4) त्वचा | | | | |
| | | (1) (44) | | | | |
| 25_A | \] | 60 [Contd | | | | |

| LI/ | who discovered the blood group | АВО | for the first time? |
|------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|
| • | (1) Robert Cock | (2) | Karl Landsteiner |
| | (3) Darwin | (4) | Anton Van Leeuven Hock |
| | रक्त समूह एबीओ (ABO) की खोज | सर्वप्रथः | न किसने दी थी ? |
| | (1) रोबर्ट कॉक | (2) | कार्ल लैंडस्टिनर |
| | (3) डार्विन | (4) | एन्टोन वॉन ल्यूवेन हॉक |
| 118 | Sir C.V. Raman won the nobel pr | ize fo | r his work on - |
| | (1) Green chemistry | (2) | Scattering of light |
| | (3) Nuclear energy | (4) | Solar cells |
| | सर सी. वी. रमन को अपने जिस कार | कि के | लिये नोबल पुरस्कार मिला : |
| | (1) ग्रीन रसायन | (2) | प्रकाश का प्रकीर्णन |
| | (3) नामिकीय ऊर्जा | (4) | सौर सेल |
| | | | |
| 119 | X-Rays were invented by - | <i>4</i> -3 | |
| | (1) W. Rontgen | (2) | · |
| | (3) M. Rontgen | ` ` | W. Faraday |
| | एक्स-रे किरणों का आविष्कार करने व | ाले थे | - |
| | (1) डबल्यू. रांटगेन | (2) | एम. फैराडे |
| | (3) एम. रांटगेन | (4) | डबल्यू. फैराडे |
| 120 | Cell was first discovered by - | | |
| | (1) Robert Brown | (2) | James Watson |
| | (3) Crick | (4) | Robert Hooke |
| | कोशिका की खोज करने वाले थे – | | |
| | (1) रोबर्ट ब्राउन | (2) | जेम्स वाटसन |
| | (3) क्रीक | (4) | रोबर्ट हूक |
| 25_A | A [| | [Contd |

https://www.freshersnow.com/previous-year-question-papers/

25 A 5A 5A 5A

25_A]

32