



प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

कोड / Code : 25

विषय / Subject :  
General Studies  
PAPER - 1

पुस्तिका क्रम

MKSI-2013

[A] बुकलेट  
सीरीजपुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 32

7026737

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 120

समय / Time : 2 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

## INSTRUCTIONS

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. 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.)
7. 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.
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 will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.

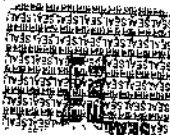
**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

## निर्देश

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 क्रमशः 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. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काट 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।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही 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।
8. मोबाईल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक 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 सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत अथवा 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 अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी 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 अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

VS25\_A



1 Crimea has been merged by which country ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) Ukraine | (2) Russia |
| (3) China   | (4) France |

किस देश ने क्रीमिया को अपने में शामिल कर लिया है ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) यूक्रेन | (2) रूस     |
| (3) चीन     | (4) फ्रान्स |

2 Among the following, which state has the highest Lok Sabha Seats ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Madhya Pradesh | (2) Uttar Pradesh  |
| (3) Rajasthan      | (4) Andhra Pradesh |

निम्न में से किस राज्य में लोकसभा की सर्वाधिक सीटें हैं ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) मध्य प्रदेश | (2) उत्तर प्रदेश  |
| (3) राजस्थान    | (4) आन्ध्र प्रदेश |

3 Who is the Chief Election Commissioner of India ?

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) S.Y. Qureshi  | (2) V.S. Sampat |
| (3) W. Habibullah | (4) Sri Niwasan |

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं ?

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (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 ?

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| (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

8 The Prime Minister and Council of Ministers are collectively responsible to :

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| (1) Lok Sabha   | (2) President            |
| (3) Rajya Sabha | (4) Speaker of Lok Sabha |

प्रधान मंत्री एवं मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से उत्तरदायी होती है :

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) लोकसभा के प्रति    | (2) राष्ट्रपति के प्रति     |
| (3) राज्य सभा के प्रति | (4) लोकसभा अध्यक्ष के प्रति |

9 The executive power of the state is vested in :

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) Chief Minister | (2) High Court          |
| (3) Governor       | (4) Speaker of Assembly |

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 in :

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| (1) Tokyo | (2) Berlin         |
| (3) Rome  | (4) St. Petersburg |

जी-8 शिखर सम्मेलन 2013 में आयोजित किया गया था :

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| (1) टोक्यो में | (2) बर्लिन में          |
| (3) रोम में    | (4) सेंट पीटर्सबर्ग में |

11 Which of the following country is not a member of ASEAN ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) Myanmar     | (2) Laos    |
| (3) North Korea | (4) Vietnam |

निम्न में से कौन-सा देश एसियान का सदस्य नहीं है ?

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (1) म्यांमार     | (2) लाओस    |
| (3) उत्तर कोरिया | (4) वियतनाम |

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 स्थगित नहीं किया जा सकता है ?

- (1) समानता का अधिकार
- (2) शोषण के विरुद्ध 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. जाकिर हुसैन
- (2) एन. संजीवा रेड्डी
- (3) डॉ. एस.डी. शर्मा
- (4) वी.वी. गिरि

www.upscstudymaterials.com

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

16 Which one of the following is not a Himalayan pass ?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Thal Ghat | (2) Zoji La |
| (3) Buzil     | (4) Banihal |

निम्नलिखित में से हिमालय का दर्रा नहीं है -

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) थालघाट  | (2) जोजीला |
| (3) बुर्जिल | (4) बनीहाल |

17 The cause of winter rainfall in north-western India is :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) North - East monsoon | (2) South - West monsoon |
| (3) Western disturbances | (4) Jet stream           |

उत्तरी-पश्चिमी भारत में शीतकालीन वर्षा का कारण है -

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) उत्तर-पूर्वी मानसून | (2) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून |
| (3) पश्चिमी विक्षोभ     | (4) जेट स्ट्रीम            |

18 The state famous for sandalwood production is -

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) Karnataka    | (2) Madhya Pradesh |
| (3) Chhattisgarh | (4) Goa            |

चन्दन की लकड़ी के उत्पादन के लिये प्रसिद्ध राज्य है -

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) कर्नाटक   | (2) मध्य प्रदेश |
| (3) छत्तीसगढ़ | (4) गोआ         |

19 Area not producing mineral oil is -

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| (1) Ankleshwar  | (2) Digboi |
| (3) Mumbai High | (4) Kochi  |

खनिज तेल उत्पादक क्षेत्र नहीं है -

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) अंकलेश्वर  | (2) डिग्बोई |
| (3) मुम्बई हाई | (4) कोच्चि  |

20 Father of 'White Revolution' is -

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) S. Muthiah  | (2) M.S. Swaminathan |
| (3) A.M. Khusro | (4) Verghese Kurien  |

'श्वेत क्रांति' के जनक हैं -

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (1) एस. मुथैया  | (2) एम.एस. स्वामीनाथन |
| (3) ए.एम. खुसरो | (4) वर्गीज कुरियन     |

21 Coral island is -

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) Crocodile  | (2) Elephanta |
| (3) Lakshdweep | (4) Wheeler   |

प्रवाल द्वीप है -

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) क्रोकोडाइल | (2) एलीफैंटा |
| (3) लक्षद्वीप  | (4) व्हीलर   |

22 Dhauladhar range is the part of -

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) Trans Himalayas | (2) Lesser Himalayas |
| (3) Inner Himalayas | (4) Siwaliks         |

धौलाधर श्रेणी जिसका अंग है, वह है -

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) ट्रान्स हिमालय | (2) लघु हिमालय |
| (3) आन्तरिक हिमालय | (4) शिवालिक    |

23 Sahayadris are also known as -

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Western ghats | (2) Eastern ghats |
| (3) Aravali       | (4) Himadri       |

सहायद्रि का दूसरा नाम है -

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) पश्चिमी घाट | (2) पूर्वी घाट |
| (3) अरावली      | (4) हिमाद्रि   |

24 The correct sequence from north to south is -

- |                                 |
|---------------------------------|
| (1) Bhorphat, Thalghat, Palghat |
| (2) Thalghat, Bhorphat, Palghat |
| (3) Thalghat, Palghat, Bhorphat |
| (4) Bhorphat, Palghat, Thalghat |

उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है -

- |                            |
|----------------------------|
| (1) भोरघाट, थालघाट, पालघाट |
| (2) थालघाट, भोरघाट, पालघाट |
| (3) थालघाट, पालघाट, भोरघाट |
| (4) भोरघाट, पालघाट, थालघाट |

25\_A]

7

[ Contd...

- 25 The sea coast extending between Krishna river delta and Kanyakumari is -  
(1) Konkan (2) Kakinada  
(3) Coromandal (4) Malabar  
कृष्णा नदी के डेल्टा से कन्याकुमारी अन्तरीप तक फैला तट है -  
(1) कोंकण (2) काकीनाडा  
(3) कोरोमण्डल (4) मलाबार
- 26 The most suitable temperature at the time of sowing wheat is -  
(1) 20° - 25°C (2) 25° - 30°C  
(3) 15° - 20°C (4) 10° - 15°C  
गेहूँ बोते समय सर्वाधिक उपयुक्त तापमान होता है -  
(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) Jhama Kotda - Zinc (4) Shimoga - Mica  
सही युग्म है -  
(1) आदिलाबाद - लौह अयस्क (2) कोलार - मैंगनीज  
(3) झामर कोटड़ा - जस्ता (4) शिमोगा - अभ्रक
- 28 Hirapur, Kulti and Burnpur are the units of -  
(1) Durgapur Steel Plant  
(2) Vishwesaraiya Iron and Steel Works Ltd. (VISL)  
(3) Indian Iron and Steel Company (IISCO)  
(4) Tata Iron and Steel Company (TISCO)  
हीरापुर, कुल्टी और बर्नपुर जिसकी इकाइयाँ हैं, वह है -  
(1) दुर्गापुर इस्पात संयंत्र  
(2) विश्वेसरैया लौह व इस्पात वर्क्स लिमिटेड (VISL)  
(3) भारतीय लौह व इस्पात कम्पनी (IISCO)  
(4) टाटा लौह व इस्पात कम्पनी (TISCO)



29 Tertiary coalfields are found in -

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) Korba  | (2) Kalakot   |
| (3) Jharia | (4) Singhreni |

टर्शियरी कोयला क्षेत्र जहाँ मिलते हैं, वह है -

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) कोरबा | (2) कालाकोट  |
| (3) झरिया | (4) सिंहरेणी |

30 The one which is not a major cotton textile industrial centre is -

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| (1) Vishakhapatnam | (2) Mumbai |
| (3) Ahmedabad      | (4) Kanpur |

निम्न में से एक जो सूती उद्योग का प्रमुख केन्द्र नहीं है -

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| (1) विशाखापट्टनम् | (2) मुम्बई |
| (3) अहमदाबाद      | (4) कानपुर |

31 Part of Arabian Sea drainage is -

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) Kothari river | (2) Jawai river |
| (3) Berach river  | (4) Banas river |

अरबसागरीय अपवाह का अंग है -

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) कोठारी नदी | (2) जवाई नदी |
| (3) बेड़च नदी  | (4) बनास नदी |

32 Date of arrival of monsoon in Rajasthan advances towards -

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) North - West | (2) North - East |
| (3) South - West | (4) South - East |

राजस्थान में मानसून के आगमन की तिथि जिस ओर बढ़ती जाती है, वह है -

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) उत्तर - पश्चिम  | (2) उत्तर - पूर्व  |
| (3) दक्षिण - पश्चिम | (4) दक्षिण - पूर्व |

33 The part of Rajasthan having Koppen's Aw climatic region is -

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) Southern | (2) Northern |
| (3) Eastern  | (4) Western  |

राजस्थान के जिस भाग में कोपन का Aw जलवायु प्रदेश मिलता है, वह है -

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) दक्षिणी | (2) उत्तरी  |
| (3) पूर्वी  | (4) पश्चिमी |

34 The district not yielding tendu leaves is -

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Baran       | (2) Chittaurgarh |
| (3) Hanumangarh | (4) Jhalawar     |

तेंदु पत्तियों का उत्पादन नहीं करने वाला जिला है -

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) बारां     | (2) चित्तौड़गढ़ |
| (3) हनुमानगढ़ | (4) झालावाड़    |

35 The part of Rajasthan having maximum area under maize cultivation is -

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Northern | (2) Eastern |
| (3) Southern | (4) Western |

मक्का के अन्तर्गत सर्वाधिक कृषि भूमिवाला राजस्थान का क्षेत्र है -

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) उत्तरी  | (2) पूर्वी  |
| (3) दक्षिणी | (4) पश्चिमी |

36 The distance of the southern-most end of the mainland India from the equator is -

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 786 km | (2) 678 km |
| (3) 768 km | (4) 876 km |

भारत की मुख्य भूमि का दक्षिणतम सिरा भूमध्य रेखा से दूर है -

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 786 km | (2) 678 km |
| (3) 768 km | (4) 876 km |

37 The state having Nepanagar Paper Mill is -

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| (1) West Bengal    | (2) Bihar   |
| (3) Madhya Pradesh | (4) Gujarat |

नेपानगर पेपर मिल वाला राज्य है -

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| (1) पश्चिमी बंगाल | (2) बिहार  |
| (3) मध्य प्रदेश   | (4) गुजरात |

38 Nathra-ki-Pal area is related to -

- |              |          |
|--------------|----------|
| (1) Iron ore | (2) Mica |
| (3) Copper   | (4) Coal |

नाथरा-की-पाल जिससे सम्बन्धित है, वह है -

- |               |           |
|---------------|-----------|
| (1) लौह अयस्क | (2) अन्नक |
| (3) तौबा      | (4) कोयला |

39 Incorrect match is -

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) Manas - Assam          | (2) Pachmuh - Maharashtra    |
| (3) Panna - Madhya Pradesh | (4) Nanda Devi - Uttarakhand |

असंगत युग्म है -

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (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 अधिक फ़ैल्सपार का उत्पादन करने वाला जिला है -

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) भीलवाड़ा | (2) अजमेर |
| (3) नागौर    | (4) जयपुर |

- 41 The first king of Mauryan dynasty was -  
 (1) Bindusar (2) Bimbisara  
 (3) Chandra Gupta (4) Ashok  
 मौर्य राजवंश का प्रथम शासक था -  
 (1) बिन्दुसार (2) बिम्बिसार  
 (3) चन्द्रगुप्त (4) अशोक
- 42 Who among the following Delhi Sultans introduced token currency ?  
 (1) Mohammad Bin Tughlaq (2) Firozshah Tughlaq  
 (3) Alauddin Khalji (4) Iltutmish  
 निम्न में से किस दिल्ली सुल्तान ने सांकेतिक मुद्रा चालू की थी ?  
 (1) मुहम्मद तुघलक (2) फिरोजशाह तुघलक  
 (3) अलाउद्दीन खलजी (4) इल्तुतमिश
- 43 The revolt of 1857 held at Nasirabad on -  
 (1) 10<sup>th</sup> May (2) 18<sup>th</sup> March  
 (3) 28<sup>th</sup> May (4) 12<sup>th</sup> April  
 नसीराबाद में 1857 की क्रान्ति हुई थी -  
 (1) 10 मई को (2) 18 मार्च को  
 (3) 28 मई को (4) 12 अप्रैल को
- 44 Place where Mehrab Khan organised the revolt of 1857 was -  
 (1) Kota (2) Neemuch  
 (3) Tonk (4) Nimbaheda  
 मेहराबखानों ने किस स्थान से 1857 के विद्रोह का संचालन किया था ?  
 (1) कोटा (2) नीमच  
 (3) टोंक (4) निम्बाहेड़ा
- 45 From where did the 'Quit India' movement of 1942 begin ?  
 (1) Bombay (2) Lahore  
 (3) Calcutta (4) Madras  
 1942 का भारत छोड़ो आन्दोलन कहाँ से प्रारम्भ हुआ था ?  
 (1) बम्बई (2) लाहौर  
 (3) कलकत्ता (4) मद्रास

- 46 Which movement was started by Gandhiji in 1930 ?  
(1) Champaran (2) Kheda  
(3) Non-Cooperation (4) Civil Disobedience

गांधीजी ने 1930 ई. में कौन-सा आन्दोलन प्रारम्भ किया था ?

- (1) चम्पारन (2) खेड़ा  
(3) असहयोग (4) सविनय अवज्ञा

- 47 The founder of Ram Krishna Misson was -

- (1) Radha Krishna (2) Ram Krishna  
(3) Vivekanand (4) Dayanand

रामकृष्ण मिशन के संस्थापक थे -

- (1) राधाकृष्ण (2) रामकृष्ण  
(3) विवेकानन्द (4) दयानन्द

- 48 Who gave the slogan 'Delhi Chalo' (move towards Delhi)

- (1) Subhash Bose (2) Bhagat Singh  
(3) Kesri Singh (4) Savarkar

'दिल्ली चलो' का नारा दिया था

- (1) सुभाष बोस ने (2) भगतसिंह ने  
(3) केसरीसिंह ने (4) सावरकर ने

- 49 The Congress participated in the election of 1937 and won an absolute majority in how many provinces ?

- (1) 3 (2) 4  
(3) 5 (4) 6

1937 के निर्वाचन में कांग्रेस को कितने प्रान्तों में पूर्ण बहुमत प्राप्त हुआ ?

- (1) 3 (2) 4  
(3) 5 (4) 6

- 50 Who among the following was a leader of 'Swarajya Party' ?

- (1) C. Rajgopalachari (2) Tilak  
(3) Motilal Nehru (4) Sardar Patel

निम्नांकित में से कौन 'स्वराज्य पार्टी' का नेता था ?

- (1) सी. राजगोपालचारी (2) तिलक  
(3) मोतीलाल नेहरू (4) सरदार पटेल

51 Mahatma Gandhi attended which 'Round Table Conference' in England ?

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| (1) First | (2) Second           |
| (3) Third | (4) First and Second |

महात्मा गाँधी इंग्लैण्ड में कौन-से गोलमेज सम्मेलन में सम्मिलित हुए ?

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| (1) प्रथम | (2) द्वितीय           |
| (3) तृतीय | (4) प्रथम एवं द्वितीय |

52 The revolutionary who threw bomb in the Central Assembly on 8 April, 1929 was -

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) Bhagat Singh  | (2) Ras Bihari |
| (3) Lala Hardayal | (4) Azad       |

क्रान्तिकारी जिसने 8 अप्रैल, 1929 को केन्द्रीय व्यवस्थापिका में बम फेंका, वह था -

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) भगतसिंह     | (2) रास बिहारी |
| (3) लाला हरदयाल | (4) आजाद       |

53 Who formed 'Samp Sabha' in southern Rajasthan ?

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (1) Motilal Tejawat | (2) Govind Giri |
| (3) Maniklal Verma  | (4) Bhogilal    |

दक्षिणी राजस्थान में 'सम्प सभा' की स्थापना किसने की थी ?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) मोतीलाल तेजावत | (2) गोविन्द गिरी |
| (3) माणिकलाल वर्मा | (4) भोगीलाल      |

54 The place where 'Bikaner Prajamandal' was established by Magha Ram in the year 1935 was -

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) Bikaner  | (2) Bombay     |
| (3) Calcutta | (4) Ganganagar |

1935 में मधाराम ने 'बीकानेर प्रजामंडल' की स्थापना किस स्थान पर की थी ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) बीकानेर | (2) बम्बई   |
| (3) कलकत्ता | (4) गंगानगर |

55 Praja Mandal of which state did not participate in Quit India movement of 1942 ?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Kota   | (2) Mewar  |
| (3) Marwar | (4) Jaipur |

1942 के 'भारत छोड़ो आन्दोलन' में किस रियासत की प्रजामंडल ने भाग नहीं लिया था ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) कोटा    | (2) मेवाड़ |
| (3) मारवाड़ | (4) जयपुर  |

56 Name of the new school of painting emerged in Mewar during the reign of Maharana Pratap was -

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) Deogarh | (2) Nathdwara |
| (3) Chawand | (4) Gogunda   |

महाराणा प्रताप के शासन काल में कौनसी नयी चित्रकला शैली प्रारम्भ हुई थी ?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) देवगढ़ | (2) नाथद्वारा |
| (3) चावण्ड | (4) गोगुन्दा  |

57 Author 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 |

58 Which one of the following place is famous for its 'Theva Art' ?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) Banswada   | (2) Dungarpur |
| (3) Pratapgarh | (4) Jodhpur   |

निम्नांकित में से कौन-सा स्थान 'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध है ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) बाँसवाड़ा | (2) डूंगरपुर |
| (3) प्रतापगढ़ | (4) जोधपुर   |

59 'Dadu Panthi' are divided into how many sub-sects ?

- (1) ? (2) 3  
(3) 4 (4) 5

दादू पंथी कितने उपसम्प्रदाय में विभाजित थे ?

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

60 What is 'Ravan Hatha' ?

- (1) Musical instrument (2) Dance form  
(3) Ornament (4) Festival

'रावण हत्था' क्या है ?

- (1) वाद्य यंत्र (2) एक प्रकार का नृत्य  
(3) आभूषण (4) त्यौहार

61 In which region of Rajasthan "Gindar Dance" is popular ?

- (1) Mewar (2) Shekhawati  
(3) Vagad (4) Matsya

राजस्थान के किस क्षेत्र में 'गींदड़ नृत्य' लोकप्रिय है ?

- (1) मेवाड़ (2) शेखावाटी  
(3) वागड़ (4) मत्स्य

62 "Meena Kshetriya Sabha" was founded in -

- (1) 1920 (2) 1933  
(3) 1937 (4) 1940

"मीणा क्षेत्रीय सभा" की स्थापना की गयी -

- (1) 1920 में (2) 1933 में  
(3) 1937 में (4) 1940 में



63 The Jat leader of Bharatpur who inspired the Jat farmers of Shekhavati for revolt was -

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) Chandra Bhan | (2) Ghasi Ram  |
| (3) Deshraj      | (4) Ladu Singh |

भरतपुर का जाट नेता जिसने शेखावटी के जाट कृषकों को विद्रोह हेतु प्रेरित किया, वह था -

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) चन्द्रभान | (2) घासीराम  |
| (3) देशराज    | (4) लादूसिंह |

64 With which school of Rajasthani painting Nihal Chand was associated ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Mewar      | (2) Bikaner |
| (3) Kishangarh | (4) Bundi   |

राजस्थानी चित्रकला की किस शैली से निहालचन्द का सम्बन्ध था ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) मेवाड़  | (2) बीकानेर |
| (3) किशनगढ़ | (4) बून्दी  |

65 'Marwar-Ra-Pargana-ri-vigat' was written by

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (1) Achaldas | (2) Karnidan       |
| (3) Bankidas | (4) Muhanot Nainsi |

'मारवाड़ रा परगना री विगत' का लेखक कौन था ?

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) अचलदास   | (2) करणीदान      |
| (3) बाँकीदास | (4) मुहणोत नैणसी |

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 :

- Left atrium receives oxygenated blood from different parts of body while right atrium receives deoxygenated blood from lungs.
- Left ventricle pumps oxygenated blood to different body parts while right ventricle pumps deoxygenated blood to lungs.
- Left atrium transfers oxygenated blood to right ventricle which sends it to different body parts.
- 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 ?

- (i) only
- (ii) only
- (i) and (iii)
- (ii) and (iv)

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

- बायाँ आलिंद शरीर के विभिन्न भागों से ऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है, जबकि दायाँ आलिंद फेफड़ों से विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है ।
- बायाँ निलय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पम्प करता है जबकि दायाँ निलय विऑक्सीजनित रुधिर को फेफड़ों में पम्प करता है ।
- बायाँ आलिंद ऑक्सीजनित रुधिर को दाये आलिंद में स्थानान्तरित करता है, इस रुधिर को दायाँ आलिंद शरीर के विभिन्न भागों को पहुँचाता है ।
- दायाँ आलिंद शरीर के विभिन्न भागों से विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है जबकि 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) व (iii) | (4) (ii) व (iv) |

68 Human body synthesizes vitamin D in the presence of -

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Oxygen   | (2) Water     |
| (3) Sunlight | (4) Moonlight |

मानव शरीर विटामिन D का संश्लेषण करता है—

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| (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 Deficiency 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 के कारण होता है —

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) भूख की क्षति | (2) दृष्टि की क्षति |
| (3) दन्त क्षय    | (4) मानसिक अपंगता   |

70 Monomer unit of protein molecules is -

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (1) Amino acid | (2) Glucose         |
| (3) Glycol     | (4) Carboxylic acid |

प्रोटीन अणुओं की एकक इकाई है —

- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| (1) अमीनो अम्ल | (2) ग्लूकोज            |
| (3) ग्लाइकोल   | (4) कार्बोक्सिलिक अम्ल |

71 Hydrolysis of fat gives -

- |                                  |
|----------------------------------|
| (1) glycol and carboxylic acid   |
| (2) glycol and sulphonic acid    |
| (3) glycerol and carboxylic acid |
| (4) glycerol and sulphonic acid  |

वसा के जल अपघटन से प्राप्त होता है —

- |                                   |
|-----------------------------------|
| (1) ग्लाइकोल व कार्बोक्सिलिक अम्ल |
| (2) ग्लाइकोल व सल्फोनिक अम्ल      |
| (3) ग्लिसरॉल व कार्बोक्सिलिक अम्ल |
| (4) ग्लिसरॉल व सल्फोनिक अम्ल      |

72  $\text{Na}^+$  and  $\text{K}^+$  balance in the blood is maintained by :

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) Relaxin        | (2) Aldosterone |
| (3) Erythropoietin | (4) Cortisol    |

रुधिर में  $\text{Na}^+$  व  $\text{K}^+$  का सन्तुलन बना रहता है :

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) रिलेक्सिन के द्वारा     | (2) ऐल्डोस्टीरोन के द्वारा |
| (3) इरीथ्रोपाइटिन के द्वारा | (4) कोर्टीसोल 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 Nerve impulse generation is due to :

- (1) Action of hormones
- (2)  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  exchange
- (3)  $\text{Ca}^{+2}/\text{Mg}^{+2}$  exchange
- (4) Internal changes in neuron

तंत्रिका आवेश उत्पत्ति होती है :

- (1) हार्मोन के कार्य के कारण
- (2)  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  के विनिमय के कारण
- (3)  $\text{Ca}^{+2}/\text{Mg}^{+2}$  के विनिमय के कारण
- (4) तंत्रिका कोशिका में अन्तः परिवर्तन के कारण

75 Select the correct statement about vitamins :

- (1) They are needed in large amount to maintain essential metabolic reactions.
- (2) They are biosynthesized by liver cells.
- (3) They are source of energy.
- (4) They assist specific enzymes which cause essential biochemical changes.

विटामिन्स के बारे में सत्य कथन का चयन करें :

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

76 Which one of the following sugar is not a disaccharide ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Sucrose | (2) Lactose |
| (3) Glucose | (4) Maltose |

निम्न में से कौनसी शर्करा डाइसैकेराइड नहीं है ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) सुक्रोस | (2) लैक्टोस |
| (3) ग्लूकोस | (4) माल्टोस |

77 Which of the following is a fat soluble vitamin that helps in blood clotting ?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) C | (2) D |
| (3) E | (4) K |

निम्नलिखित में से कौनसा वसा घुलनशील विटामिन है जो रुधिर का थक्का बनाने में मदद करता है ?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) C | (2) D |
| (3) E | (4) K |

78 How many cranial nerves are present in human beings ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 8  | (2) 10 |
| (3) 12 | (4) 14 |

मानव में पायी जाने वाली कपाल तंत्रिका की संख्या कितनी होती है ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 8  | (2) 10 |
| (3) 12 | (4) 14 |

79 Which of the following is not a type of white blood cell (WBC) ?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) Neutrophil | (2) Basophil    |
| (3) Acidophil  | (4) Plasma cell |

निम्नलिखित में से कौनसा, सफेद रुधिर कोशिका (WBC) का प्रकार नहीं है ?

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) न्यूट्रोफिल | (2) बेसोफिल         |
| (3) एसिडोफिल    | (4) प्लास्मा कोशिका |

80 Vitamin-C is :

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) Acetic acid | (2) Ascorbic acid |
| (3) Citric acid | (4) Lactic acid   |

विटामिन-सी होता है :

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) ऐसिटिक एसिड  | (2) एस्कॉर्बिक एसिड |
| (3) सिट्रिक एसिड | (4) लैक्टिक एसिड    |

81 The energy values of honey and jaggery, respectively are :

- (1) 319 and 388 kcal
- (2) 359 and 418 kcal
- (3) 369 and 448 kcal
- (4) 399 and 468 kcal

शहद एवं गुड़ के ऊर्जा 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

82 What is the chemical nature of enzymes ?

- (1) Carbohydrate
- (2) Fat
- (3) Protein
- (4) Vitamin

एन्जाइमों की रासायनिक प्रकृति क्या है?

- (1) कार्बोहाइड्रेट
- (2) वसा
- (3) प्रोटीन
- (4) विटामिन

83 Which of the following are examples of basic amino acids ?

- (1) Alanine and Glycine
- (2) Cysteine and Proline
- (3) Glutamine and Valine
- (4) Histidine and Lysine

निम्नलिखित में से क्षारीय अमीनो अम्लों के उदाहरण कौनसे हैं ?

- (1) एलानाइन व ग्लाइसीन
- (2) सिस्टीन व प्रोलीन
- (3) ग्लूटामीन व वैलीन
- (4) हिस्टीडीन व लायसीन

- 84 Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below the lists :

**List I (Vitamins)**

- (a) A  
(b) B  
(c) C  
(d) D

**List II (Deficiency diseases)**

- (i) Beri-beri  
(ii) Scurvy  
(iii) Rickets  
(iv) Night-blindness

**Codes :**

- (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)

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये :

**सूची-I (विटामिन)**

- (a) A  
(b) B  
(c) C  
(d) D

**सूची-II (हीनताजन्य रोग)**

- (i) बेरी-बेरी  
(ii) स्कर्वी  
(iii) रिकेट्स  
(iv) रतौंधी

**कूट :**

- (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)

- 85 Which of the following blood group is a universal recipient ?

- (1) A (2) B  
(3) AB (4) O

निम्नलिखित रक्त समूह में से कौनसा सर्व आदाता (ग्राही) है ?

- (1) ए (2) बी  
(3) एबी (4) ओ

86 Which one of the following statement is not true as per the Rutherford's nuclear atomic model ?

- (1) Electrons revolves around the nucleus in circular path.
- (2) Positive charge and the mass of the atom is concentrated in the nucleus.
- (3) Neutrons exist in the nucleus.
- (4) Electrons and nucleus are bonded to each other by electrostatic force of attraction.

रदरफोर्ड के नाभिकीय परमाणु मॉडल के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- (1) नाभिक के चारों ओर इलेक्ट्रॉन वृत्ताकार पथ में घूमते हैं।
- (2) धन आवेश एवं परमाणु का द्रव्यमान नाभिक में केन्द्रित रहता है।
- (3) नाभिक में न्यूट्रॉन होते हैं।
- (4) इलेक्ट्रॉन और नाभिक आपस में स्थिर वैद्युत आकर्षण बल द्वारा बन्धे रहते हैं।

87 Who discovered the radioactive element Radium ?

- (1) Wilhelm Roentgen
- (2) Henri Becquerel
- (3) Benjamin Franklin
- (4) Marie Curie

रेडियोधर्मी तत्व रेडियम की खोज किसने की ?

- (1) विल्हेम रॉन्टजेन
- (2) हेनरी बेकेरल
- (3) बेंजामिन फ्रैंकलिन
- (4) मैरी क्यूरी

88 Elements having different atomic number and same mass number are called :

- (1) Isotopes
- (2) Isobars
- (3) Isotones
- (4) Isomers

वे तत्व जिनके परमाणु क्रमांक भिन्न-भिन्न तथा द्रव्यमान संख्या समान होती है, कहलाते हैं

- (1) समस्थानिक
- (2) समभारिक
- (3) समन्यूट्रॉनिक
- (4) समावयवी

89 Percentage of lead in lead pencil is :

- (1) Zero
- (2) 40%
- (3) 80%
- (4) 100%

सीसा पेन्सिल में सीसे की प्रतिशतता होती है :

- (1) शून्य
- (2) 40%
- (3) 80%
- (4) 100%



90 Bronze is an 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 |

91 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 |

92 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  |

93 The ratio of electrons, protons and neutrons in an atom of helium is :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 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 |

94 Beta rays emitted by radioactive substances are

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) electromagnetic rays     | (2) slow speed protons   |
| (3) charged helium particles | (4) high speed electrons |

रेडियोएक्टिव पदार्थों से उत्सर्जित बीटा किरणें हैं -

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) विद्युत चुम्बकीय किरणें | (2) धीमी गति वाले प्रोटॉन    |
| (3) आवेशित हीलियम कण        | (4) उच्च गति वाले इलेक्ट्रॉन |

95 The radioactive isotope used to diagnose thyroid problem is :

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Calcium - 47 | (2) Cobalt - 60  |
| (3) Carbon - 14  | (4) Iodine - 125 |

थायरॉइड समस्या के उपचार में उपयोग में आने वाला समस्थानिक है :

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) कैल्सियम - 47 | (2) कोबाल्ट - 60 |
| (3) कार्बन - 14   | (4) आयोडीन - 125 |

96 Electrical resistivity of a given metallic wire depends upon

- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| (1) its length | (2) its thickness      |
| (3) its shape  | (4) nature of material |

किसी दिये गये धातु के तार की विद्युत प्रतिरोधकता निर्भर करती है :

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| (1) उसकी लम्बाई पर | (2) उसकी मोटाई पर             |
| (3) उसकी आकृति पर  | (4) उसके पदार्थ की प्रकृति पर |

97 What is the maximum resistance which can be made by using five resistors each of  $1/5$  ohm ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) $1/5$ ohm | (2) 10 ohm |
| (3) 5 ohm     | (4) 1 ohm  |

पाँच प्रतिरोधकों जिनमें प्रत्येक का प्रतिरोध  $1/5$  ohm है, का उपयोग कर कितना अधिकतम प्रतिरोध बनाया जा सकता है ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) $1/5$ ohm | (2) 10 ohm |
| (3) 5 ohm     | (4) 1 ohm  |

98 Which of the following is used to save electric energy ?

- |                                     |
|-------------------------------------|
| (1) Electric bulb                   |
| (2) CFL (Compact Fluorescent Lamp)  |
| (3) Fluorescent tube                |
| (4) MCB (Miniature Circuit Breaker) |

निम्नलिखित में से कौनसा विद्युत ऊर्जा बचाने के लिये उपयोग में लाया जाता है ?

- |                                       |
|---------------------------------------|
| (1) विद्युत बल्ब                      |
| (2) CFL (कॉम्पैक्ट फ्लुओरोसेंट लेम्प) |
| (3) फ्लुओरोसेंट ट्यूब                 |
| (4) MCB (मिनिअचर सर्किट ब्रेकर)       |

99 One kilowatt hour of electrical energy is equal to :

- (1)  $3.6 \times 10^6$  joule (2)  $3.6 \times 10^6$  ergs  
(3)  $3.6 \times 10^6$  watt (4)  $3.6 \times 10^6$  B.T.U.

एक किलोवाट घंटा विद्युत ऊर्जा के बराबर है :

- (1)  $3.6 \times 10^6$  जूल (2)  $3.6 \times 10^6$  अर्ग  
(3)  $3.6 \times 10^6$  वाट (4)  $3.6 \times 10^6$  बी. टी. यू.

100 To protect circuits and appliances by stopping the flow of high electric 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) फ्यूज  
(3) ट्रान्सफॉर्मर  
(4) सी. एफ. एल. (कॉम्पैक्ट फ्लुओरोसेंट लेम्प)

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)  $\text{CO}_2$  (2)  $\text{CH}_4$   
(3)  $\text{NO}$  (4)  $\text{N}_2$

निम्नलिखित में से कौनसी गैस वैश्विक तापन के लिये उत्तरदायी नहीं है ?

- (1)  $\text{CO}_2$  (2)  $\text{CH}_4$   
(3)  $\text{NO}$  (4)  $\text{N}_2$

104 Acids found in the acid rain water are :

- (1) Nitric and sulphuric acid
- (2) Acetic and Hydrochloric acid
- (3) Citric and sulphuric acid
- (4) Picric and Hydrochloric acid

अम्लीय वर्षा के जल में पाये जाने वाले अम्ल है :

- (1) नाइट्रिक एवं सल्फ्यूरिक अम्ल
- (2) ऐसीटिक एवं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (3) सिट्रिक एवं सल्फ्यूरिक अम्ल
- (4) पिक्रिक एवं हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

105 The normal hearing range of human being is :

- (1) 5 hertz to 10 hertz
- (2) 20 hertz to 20,000 hertz
- (3) 20,000 hertz to 50,000 hertz
- (4) 50,000 hertz to 80,000 hertz

मनुष्य की सामान्य श्रवण क्षमता का प्रसार है :

- (1) 5 हर्ट्ज से 10 हर्ट्ज
- (2) 20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज
- (3) 20,000 हर्ट्ज से 50,000 हर्ट्ज
- (4) 50,000 हर्ट्ज से 80,000 हर्ट्ज

106 The keyboard short cut key that can be used to activate or open the "Find and Replace" screen in Microsoft Window Office is :

- (1) Ctrl G
- (2) Ctrl H
- (3) Alt G
- (4) Alt H

माइक्रोसॉफ्ट विन्डो ऑफिस में "Find and Replace" स्क्रीन को खोलने या सक्रिय करने के लिये जिस की-बोर्ड शोर्ट कट कुंजी का प्रयोग किया जाता है, वह है :

- (1) Ctrl G
- (2) Ctrl H
- (3) Alt G
- (4) Alt H

107 Each website on the Internet can be accessed by entering a unique address. This address is referred as :

- (1) HTTP
- (2) HTML
- (3) FTP
- (4) URL

इन्टरनेट पर किसी वेबसाइट को खोलने के लिये एक अद्वितीय पता प्रविष्ट करना होता है। इस पते को कहते हैं :

- (1) HTTP
- (2) HTML
- (3) FTP
- (4) URL

108 In modern computers, the CPU speed 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) गीगा बाइट   |
| (3) किलो बाइट   | (4) गीगा हर्ट्ज |

109 The very first artificial satellite launched in space was :

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) Sputnik - 1 | (2) Vostac - 1 |
| (3) Mariner - 1 | (4) Appolo - 1 |

अंतरिक्ष में भेजा जाने वाला प्रथम कृत्रिम उपग्रह था :

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) स्पूतनिक - 1 | (2) वोस्तोक - 1 |
| (3) मेरिनर - 1   | (4) अपोलो - 1   |

110 Agencies giving internet connections are known as :

- |         |             |
|---------|-------------|
| (1) IRS | (2) Met-SAT |
| (3) ISP | (4) INSAT   |

इन्टरनेट सुविधा देने वाली संस्थाएँ कहलाती हैं :

- |         |             |
|---------|-------------|
| (1) IRS | (2) Met-SAT |
| (3) ISP | (4) INSAT   |

www.upscstudymaterials.com

111 Severest bleeding occurs in the wound :

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Abrasion | (2) Lacerated |
| (3) Incised  | (4) Abscess   |

सबसे अधिक रक्तस्राव इस घाव में होता है :

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (1) खरोंच | (2) विदार   |
| (3) चीरा  | (4) विद्रधि |

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 स्राव किसमें होता है ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) शिर्रीय रक्त स्राव | (2) धमनीय रक्त स्राव  |
| (3) केशिकीय रक्त स्राव | (4) लसीकीय रक्त स्राव |

**113** Breaking of the ligaments around 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) सन्धिशोथ |

**114** To prevent further injury in an injured casualty, it should not be done :

- (1) Keep the casualty's injured part immobilised
- (2) Keep the casualty warm
- (3) Move the injured part frequently
- (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 स्थिर रखें
- (2) पीड़ित को गर्म रखें
- (3) क्षतिग्रस्त भाग को बार-बार हिलायें
- (4) पीड़ित को आरामदायक स्थिति में रखें

**115** What type of bandage is used in 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 बन्डेज | (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 ?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) आमाशय    | (2) यकृत  |
| (3) तंत्रिका | (4) त्वचा |

117 Who discovered the blood group ABO for the first time ?

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| (1) Robert Cock | (2) Karl Landsteiner       |
| (3) Darwin      | (4) Anton Van Leeuwen Hock |

रक्त समूह एबीओ (ABO) की खोज सर्वप्रथम किसने दी थी ?

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| (1) रोबर्ट कॉक | (2) कार्ल लैंडस्टेनर       |
| (3) डार्विन    | (4) एन्टोन वॉन ल्यूवेन हॉक |

118 Sir C.V. Raman won the nobel prize for his work on -

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) Green chemistry | (2) Scattering of light |
| (3) Nuclear energy  | (4) Solar cells         |

सर सी. वी. रमन को अपने जिस कार्य के लिये नोबल पुरस्कार मिला :

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| (1) ग्रीन रसायन   | (2) प्रकाश का प्रकीर्णन |
| (3) नाभिकीय ऊर्जा | (4) सौर सेल             |

119 X-Rays were invented by -

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) W. Rontgen | (2) M. Faraday |
| (3) M. Rontgen | (4) W. Faraday |

एक्स-रे किरणों का आविष्कार करने वाले 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 हुक  |

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

www.upscstudymaterials.com

25\_A]

32

25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A  
25\_A



**MVSI COMP EXAM 2013**  
**PAPER-I(GK AND EVERYDAY SCIENCE )**

26-08-2014

SET_A	RES
1	2
2	2
3	2
4	*
5	1
6	4
7	2
8	1
9	3
10	*
11	3
12	3
13	2
14	3
15	1
16	1
17	3
18	1
19	4
20	4
21	3
22	2
23	1
24	2
25	3
26	4
27	1
28	3
29	2
30	1
31	2
32	1
33	1
34	3
35	3
36	4
37	3
38	1
39	2
40	2
41	3
42	1
43	3
44	1
45	1

SET_A	RES
61	2
62	2
63	3
64	3
65	4
66	4
67	4
68	3
69	2
70	1
71	3
72	2
73	2
74	2
75	4
76	3
77	4
78	3
79	4
80	2
81	1
82	5
83	4
84	4
85	3
86	3
87	4
88	2
89	1
90	2
91	3
92	3
93	1
94	4
95	4
96	*
97	4
98	2
99	1
100	2
101	3
102	1
103	4
104	1
105	2

www.upscstudymaterials.com

46	4
47	3
48	1
49	4
50	3
51	2
52	1
53	2
54	3
55	4
56	3
57	1
58	3
59	4
60	1

106	2
107	4
108	4
109	1
110	3
111	3
112	2
113	2
114	3
115	4
116	4
117	2
118	2
119	1
120	4

NOTE : \* MEAN DELETED