Question Booklet Series :–
प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला :- B

Question Booklet No. :–
प्रश्न पुस्तिका संख्या :-

## DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO
## इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

**Time Allowed: 2 Hours**
अनुमत समय : **2** घंटे

LDC PAPER–I
**SESSION–I**

**Total No. of Questions : 100**

TIME 10:00 AM – To – 12:00 NOON

**Roll No. :**
अनुक्रमांक : ............................................

**OMR Answer Sheet No. :**
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या : ..............................

**Name of the Candidate (in capital letters) :**
अभ्यर्थी का नाम : ..........................................................................................

**Candidate's Signature**
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : ..............................

**Invigilator's Signature**
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर : ....................................

| READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET | |
|---|---|
| 1. | Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the **above mentioned number of questions** and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. Before answering you must ensure that you have got correct post code/discipline booklet. No complaint in this regard shall be entertained at a later stage. |
| 2. | Write with **Ball Point Pen** Your Name, Roll No. on this page (above); and **use Ball Point Pen for filling boxes** of the Answer Sheet in the space provided and sign on the OMR Answer Sheet by Ball Point Pen and **use Blue/Black Ball Point Pen to darken the ovals.** |
| 3. | This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialled (A) to (D). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet and NOT in the Question Booklet. |
| **4.** | **All questions are compulsory.** |
| **5.** | **DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.** |
| 6. | Answer sheet will be processed by Electronic means. Hence, invalidation of answer sheet resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of the answer sheet will be the sole responsibility of the candidate. |
| 7. | Rough Work is to be done in the blank space provided at the end of the booklet. No other paper will be allowed/provided. |
| 8. | Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. **Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.** |
| 9. | Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall. |
| 10. | Return OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence. |

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (**Back cover**) पर दिया गया है।

Prepp
Your Personal Exams Guide

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ़ कार्य के लिए स्थान

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

# GENERAL AWARENESS (सामान्य ज्ञान)

**1. Water boils at a lower temperature on the hills because**

(A) it is cold on the hills.
(B) there is less carbon dioxide on the hills.
(C) there is decrease in air pressure on the hills.
(D) there is less oxygen.

**1. पहाड़ों पर पानी के कम तापमान पर उबलने का कारण है:**

(A) पहाड़ों पर ठंड है
(B) पहाड़ों पर कम कार्बनडाईऑक्साइड है
(C) पहाड़ों पर हवा का दबाव कम होता है
(D) आक्सीजन कम है

**2. A person being a universal recipient can donate blood to person having**

(A) A-Group.
(B) B-Group.
(C) AB –Group.
(D) O-Group.

**2. सार्वभौम ग्राही (यूनिवरसल रेसीपीएंट) व्यक्ति किसको खून दे सकता है:**

(A) वर्ग-A
(B) वर्ग-B
(C) वर्ग-AB
(D) वर्ग-O

**3. Source of energy in ecosystem is**

(A) Sun.
(B) Green Plants.
(C) Sugar produced in Photosynthesis.
(D) ATP.

**3. पारितंत्र में ऊर्जा का स्रोत है:**

(A) सूर्य
(B) हरे पौधे
(C) प्रकाश संश्लेषण में उत्पन्न शर्करा
(D) ए.टी.पी.

**4. Who was the author of Geet Govinda?**

(A) Jayadeva.
(B) Kalhana.
(C) Kalidasa.
(D) Raja Rao.

**4. गीत गोविंद के रचयिता कौन हैं?**

(A) जयदेव
(B) कल्हण
(C) कालिदास
(D) राजा राव

**5. Solar energy is due to**

(A) fusion reactions.
(B) fission reactions.
(C) combustion reactions.
(D) chemical reactions.

**5. सौर ऊर्जा का कारण है:**

(A) संलयन प्रतिक्रिया
(B) विभाजन प्रतिक्रिया
(C) दहन प्रतिक्रिया
(D) रासायनिक प्रतिक्रिया

**6. Which battle did open the Delhi area to Muhammad Ghori?**

(A) First Battle of Tarain.
(B) Second Battle of Tarain.
(C) Battle of Khanwa.
(D) First Battle of Panipat.

**6. मौहम्मद गोरी के लिए किस युद्ध ने दिल्ली क्षेत्र खोला:**

(A) तराई का प्रथम युद्ध
(B) तराई का द्वितीय युद्ध
(C) खानवॉ का युद्ध
(D) पानीपत का प्रथम युद्ध

**7. Hypertension is the term used for**

(A) increase in heart rate.
(B) decrease in heart rate.
(C) decrease in blood pressure.
(D) increase in blood pressure.

**7. अतितनाव (हाईपरटेंश्न) शब्द का प्रयोग किया जाता है:**

(A) हृदय गति में तीव्रता
(B) हृदय गति में कमी
(C) रक्तचाप में कमी
(D) रक्तचाप में वृद्धि

**8. An area legally reserved for wild life in its natural surroundings is**

(A) Biosphere Reserve.
(B) Sanctuary.
(C) Social Forest.
(D) National Park.

**8. प्राकृतिक क्षेत्र में वन्य जीवन के लिए कानूनी रूप से संरक्षित क्षेत्र है**

(A) जीवमंडल संरक्षित
(B) अभ्यारण
(C) सामाजिक बन
(D) राष्ट्रीय पार्क

Prepp Your Personal Exam Guide

**9. The electronic configuration of an atom having atomic number '20' is**

(A) 2, 8, 10
(B) 2, 6, 8, 4
(C) 2, 8, 8, 2
(D) 2, 10, 8

**9. एक अणु जिसकी अणु संख्या (अटॉमिक नंबर) 20 है, में इलेक्ट्रोनिक संरूपण होगाः**

(A) 2, 8, 10
(B) 2, 6, 8, 4
(C) 2, 8, 8, 2
(D) 2, 10, 8

**10. The major component in the LPG is**

(A) Methane.
(B) Butane.
(C) Ethane.
(D) Propone.

**10. एल.पी.जी. का मुख्य घटक हैः**

(A) मीथेन
(B) बूटेन
(C) इथेन
(D) प्रोपेन

**11. Who among the following was the first heavyweight boxer to go undefeated throughout his career?**

(A) Rocky Marciano.
(B) Lee Epperson.
(C) Larry Holmes.
(D) Michael Spinks.

**11. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रथम भारी-भार वाला (हैवी वेट) मुक्केबाज अपने कैरियर में अपराजित रहाः**

(A) रॉकी मारसियानों
(B) ली एप्पेर्सोन
(C) लेरी होम्स
(D) माइकल स्पिंक्स

**12. The Chairman of the Finance Commission must be**

(A) A person of Finance and Banking field.
(B) An Economist of high caliber.
(C) An expert from Judiciary – level of High Court Judge.
(D) A person having experience in Public Affairs.

**12. वित्त आयोग का अध्यक्ष अवश्य होना चाहिएः**

(A) वित्त और बैंकिग क्षेत्र से जुड़ा व्यक्ति
(B) उच्च स्तर का अर्थशास्त्री
(C) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के स्तर का न्यायिक विशेषज्ञ
(D) सार्वजनिक मामलों के अनुभव वाला व्यक्ति

**13. Who amongst the following was the Last Guru of the Sikhs?**

(A) Guru Arjun Dev.
(B) Guru Teg Bahadur.
(C) Guru Gobind Singh.
(D) Guru Angad Dev.

**13. निम्नलिखित में से सिखों के अंतिम गुरू कौन थेः**

(A) गुरू अर्जुन देव
(B) गुरू तेग़ बहादुर
(C) गुरू गोविंद सिंह
(D) गुरू अंगद देव

**14. The writ of 'Habeas Corpus' is issued in the event of:**

(A) Loss of Property.
(B) Refund of Excess Taxes.
(C) Wrongful Police Detention.
(D) Violation of the Freedom of Speech.

**14. 'हैबीयस कॉर्पस' याचिका किस स्थिति में जारी की जाती हैः**

(A) संपत्ति के नुकसान में
(B) अतिरिक्त करों की वापसी में
(C) पुलिस द्वारा हिरासत में
(D) वाक स्वतंत्रता का उल्लंघन

**15. The disease that is caused by virus is:**

(A) Typhoid.
(B) Cholera.
(C) Common Cold.
(D) Malaria.

**15. वाइरस द्वारा होने वाली बीमारी**

(A) आंत्र-ज्वर
(B) हैजा
(C) आम जुकाम
(D) मलेरिया

**16. In plants water is adsorbed by the root hairs by a process called:**

(A) Transpiration.
(B) Respiration.
(C) Perspiration.
(D) Osmosis.

**16. पौधों में पानी जड़ों द्वारा शोषित किया जाता है इस प्रक्रिया को कहते हैं?**

(A) प्रस्वेदन
(B) श्वसन
(C) स्वेदन
(D) परासरण

17. **Which of the following gods are worshipped in the sanctum of Badrinath and Kedarnath temples respectively?**

(A) Visnu and Shiva.
(B) Shiva and Vishnu.
(C) Shiva and Parvati.
(D) Vishnu and Brahma.

17. **बद्रीनाथ और केदारनाथ मंदिरों में क्रमशः किन देवताओं की पूजा की जाती है:**

(A) विष्णु और शिव
(B) शिव और विष्णु
(C) शिव और पार्वती
(D) विष्णु और ब्रह्मा

18. **Konark which has famous 'Sun God Temple' with wonderful specimens of Hindu architecture lies in the state of:**

(A) Orissa.
(B) Gujarat.
(C) Karnataka.
(D) Madhya Pradesh.

18. **कोणार्क जहाँ पर प्रसिद्ध सूर्य भगवान का मंदिर, हिन्दू वास्तुकला के अदभुत नमूने के साथ है, स्थित है:**

(A) उड़ीसा
(B) गुजरात
(C) कर्नाटक
(D) मध्य-प्रदेश

19. **'Giddha' is a form of dance associated with the state of:**

(A) Punjab.
(B) Himachal Pradesh.
(C) Haryana.
(D) Rajasthan.

19. **'गिददा' नृत्य किस राज्य के साथ जुड़ा है:**

(A) पंजाब
(B) हिमाचल
(C) हरियाणा
(D) राजस्थान

20. **The Nobel Prize was instituted by the country**

(A) USA.
(B) UK.
(C) Russia.
(D) Sweden.

20. **नोबेल पुरस्कार किस देश द्वारा शुरू किया गया:**

(A) यू.एस.ए.
(B) यू.के.
(C) रूस
(D) स्वीडन

21. **Who is the Chairman of Planning Commission?**

(A) President.
(B) Prime Minister.
(C) Finance Minister.
(D) Vice-President.

21. **योजना आयोग का अध्यक्ष होता है:**

(A) राष्ट्रपति
(B) प्रधानमंत्री
(C) वित्त-मंत्री
(D) उप-राष्ट्रपति

22. **In onion the edible part is**

(A) Leaf.
(B) Root.
(C) Stem.
(D) Flower.

22. **प्याज का खाया जाने वाला भाग:**

(A) पत्ती
(B) जड़
(C) तना
(D) फूल

23. **Which country won the last FIFA World Cup in Soccer**

(A) Brazil
(B) Spain
(C) Argentina
(D) England

23. **निम्न में से किस देश ने फुटबॉल का पिछला फीफा 'FIFA' विश्व कप जीता था:**

(A) ब्राज़ील
(B) स्पेन
(C) अर्जेंटीना
(D) इंग्लैंड

24. **Who is the present prime minister of Pakistan**

(A) Asaf Ali Zardari
(B) Nawaz Sharif
(C) Yousaf Raza Gillani
(D) Raza Parvaiz Ashraf

24. **पाकिस्तान के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं:**

(A) आसिफ अली ज़रदारी
(B) नवाज शरीफ
(C) यूसूफ़ रजा गिलानी
(D) रजा परवेज़ अशरफ

**25. The present Governor of Reserve Bank of India is**

(A) D. Subbarao
(B) Y. V. Reddy
(C) Bimal Jalan
(D) Raghuram Rajan

**25. भारतीय रिज़र्व बैंक के वर्तमान गवर्नर हैं:**

(A) डी सुब्बारॉव
(B) वाई.वी. रेड्डी
(C) बिमल जालान
(D) रघुराम राजन

**26. Who won the ICC Champions Trophy – 2013 recently held in England**

(A) England
(B) Australia
(C) India
(D) South Africa

**26. निम्न में से किस देश ने हाल ही में इंग्लैंड में आयोजित आई.सी.सी. चैंपियन ट्रॉफी-2013 जीती:**

(A) इंग्लैंड
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) भारत
(D) दक्षिण अफ्रीका

**27. Who amongst the following is not a Lawn Tennis Player**

(A) Rafel Nadal
(B) Roger Federer
(C) Tiger Woods
(D) Serena Williams

**27. निम्न में से कौन- लॉन टेनिस के खिलाड़ी नहीं है:**

(A) राफेल नडाल
(B) रॉजर फेडरर
(C) टाइगर वुड्स
(D) सेरेन विलियम्स

**28. Which country will host the Olympic Games in 2016**

(A) USA
(B) Germany
(C) Brazil
(D) Australia

**28. निम्न में से कौन-सा देश वर्ष 2016 के ओलम्पिक खेलों का आयोजन करेगा:**

(A) संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) जर्मनी
(C) ब्राज़ील
(D) ऑस्ट्रेलिया

**29. Who is the present Vice Chairman of Planning Commission**

(A) Montek Singh Ahluwalia
(B) Vijay L. Kelkar
(C) P. Chidambaram
(D) Pratip Choudhary

**29. योजना आयोग के वर्तमान उपाध्यक्ष कौन हैं:**

(A) मोंटेक सिंह अहलुवालिया
(B) विजय एल केलकर
(C) पी. चिदम्बरम
(D) प्रतीप चौधरी

**30. A Bill passed by both the Houses of the Parliament goes for approval to _______ before legislation**

(A) Prime Minister
(B) Union Cabinet
(C) President
(D) Supreme Court

**30. संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित बिल अध्यादेश बनने से पहले ....... के पास अनुमोदन के लिए भेजा जाता है:**

(A) प्रधानमंत्री
(B) संघ के मंत्रिमंडल
(C) राष्ट्रपति
(D) सर्वोच्च न्यायालय

**31. Proposed state of Telangana is presently part of**

(A) Karnataka
(B) Tamil Nadu
(C) Maharashtra
(D) Andhra Pradesh

**31. प्रस्तावित तेलंगाना राज्य वर्तमान में एक भाग है:**

(A) कर्नाटक राज्य का
(B) तमिलनाडू राज्य का
(C) महाराष्ट्र राज्य का
(D) आंध्र प्रदेश राज्य का

**32. Saina Nehwal is associated with**

(A) Lawn Tennis
(B) Table Tennis
(C) Badminton
(D) Squash

**32. सायना नेहवाल किस खेल से सम्बन्धित हैं:**

(A) लॉन टेनिस
(B) टेबल टेनिस
(C) बैडमिंटन
(D) स्क्वाश

33. **What is the maximum age limit prescribed for the post of the President of India?**

(A) 58 years.
(B) 60 years.
(C) 62 years.
(D) There is no maximum age limit.

33. **भारत के राष्ट्रपति पद के लिए अधिकतम उम्र सीमा क्या है?**

(A) 58 वर्ष
(B) 60 वर्ष
(C) 62 वर्ष
(D) कोई अधिकतम सीमा उम्र नहीं

34. **The term PC means**

(A) Private Computer.
(B) Personal Computer.
(C) Professional Computer.
(D) Processing Computer.

34. **पी.सी. शब्द का अर्थ है:**

(A) प्राइवेट कम्प्यूटर
(B) पर्सनल कम्प्यूटर
(C) प्रोफेशनल कम्प्यूटर
(D) प्रोसेसिंग कम्प्यूटर

35. **Right to Information Act was passed in the year**

(A) 2001.
(B) 2005.
(C) 2004.
(D) 2002.

35. **सूचना का अधिकार अधिनियम किस वर्ष में लागू किया गया:**

(A) 2001
(B) 2005
(C) 2004
(D) 2002

36. **In an economy, the sectors are classified into public and private on the basis of**

(A) employment conditions.
(B) nature of economic activities.
(C) ownership of enterprises.
(D) use of raw materials.

36. **आर्थिक क्षेत्र में सार्वजनिक और निजी क्षेत्र वर्गीकृत करने का आधार है:**

(A) रोजगार स्थिति
(B) आर्थिक क्रिया-कलाप की प्रकृति
(C) उद्यमों का स्वामित्व
(D) कच्चे माल का उपयोग

37. **The author of the book 'My Experiments With Truth' is**

(A) Maulana Abul Kalam Azad.
(B) Govind Vallabh Pant.
(C) M. K. Gandhi.
(D) Tara Ali Beg.

37. **'My Experiments With Truth' किताब के लेखक हैं:**

(A) मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद
(B) गोविंद वल्लभ पंत
(C) एम.के. गाँधी
(D) तारा अली बेग

38. **Great Stupa at Sanchi is in**

(A) Uttar Pradesh.
(B) Madhya Pradesh.
(C) Arunachal Pradesh.
(D) Andhra Pradesh.

38. **साँची का 'ग्रेट स्तूप' कहाँ है:**

(A) उत्तर-प्रदेश
(B) मध्य-प्रदेश
(C) अरूणाचल-प्रदेश
(D) आंध्र-प्रदेश

39. **The resource which can be used continuously, year after year are called**

(A) Biotic.
(B) Abiotic.
(C) Non-renewable.
(D) Renewable.

39. **वह संसाधन जिसे वर्ष दर वर्ष लगातार इस्तेमाल किया जा सके:**

(A) जैविक
(B) अजैविक
(C) गैर नवीनीकर्णीय
(D) नवीनीकर्णीय

40. **Mangal Pandey fired the first shot of the Revolt of 1857 at**

(A) Barrackpore.
(B) Meerut.
(C) Kanpur.
(D) Jhansi.

40. **मंगल पाण्डेय द्वारा किस स्थान पर 1857 में विद्रोह किया गया:**

(A) बैरकपुर
(B) मेरठ
(C) कानपुर
(D) झाँसी

prepp
Your Personal Exams Guide

# ESI SCHEME (ई.एस.आई. योजना)

**41. The present wage ceiling for coverage of an employee with 'disability' is**

(A) ₹ 10, 000/- per month.
(B) ₹ 15, 000/- per month.
(C) ₹ 20, 000/- per month.
(D) ₹ 25, 000/- per month.

**41. शारीरिक रूप से विकलांग कर्मचारी के लिए कर्मचारी राज्य बीमा योजना योजना में व्याप्ति के लिए मजदूरी की वर्तमान उच्चतम सीमा है:**

(A) ₹ 10,000/- प्रति माह
(B) ₹ 15,000/- प्रति माह
(C) ₹ 20,000/- प्रति माह
(D) ₹ 25,000/- प्रति माह

**42. What is the name of new Biometric Smart Card issued to Insured Persons**

(A) Aadhar Card.
(B) Medical Card.
(C) Pehchan Card.
(D) VIP Card.

**42. बीमाकृत व्यक्तियों को जारी नए बायोमेट्रिक स्मार्ट कार्ड का क्या नाम है:**

(A) आधार कार्ड
(B) मेडिकल कार्ड
(C) पहचान कार्ड
(D) वी.आई.पी. कार्ड

**43. Which of the following is not a Cash Benefit under ESI Scheme**

(A) Old Age Medical Care.
(B) Sickness Benefit.
(C) Enhanced Sickness Benefit.
(D) Extended Sickness Benefit.

**43. निम्न में से कौन-सा कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अंतर्गत एक नकद हितलाभ नहीं है:**

(A) वृद्धावस्था चिकित्सा देखरेख
(B) बीमारी हितलाभ
(C) वर्धित बीमारी हितलाभ
(D) विस्तारित बीमारी हितलाभ

**44. What is the present rate of Employers Contribution under ESI Scheme**

(A) 1.75 %.
(B) 4.50 %.
(C) 4.75 %.
(D) 6.50 %.

**44. वर्तमान में कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अंतर्गत नियोक्ता द्वारा दिए जाने वाले अंशदान की दर है:**

(A) 1.75 %.
(B) 4.50 %.
(C) 4.75 %.
(D) 6.50 %.

**45. An Employer who is liable to pay contribution in respect of any employee shall pay these contribution within how many days of the last day of the calendar month in which the contribution falls due**

(A) within 7 days.
(B) within 14 days.
(C) within 21 days.
(D) within 28 days.

**45. एक नियोक्ता जो की किसी कर्मचारी के सन्दर्भ में अंशदान देने के लिए बाध्य है, को अंशदान का भुगतान कैलेंडर महीने की अन्तिम तारीख से, जब यह देय होता है, के कितने दिनों के अंतर्गत कर देना चाहिए:**

(A) 7 दिनों के अन्दर
(B) 14 दिनों के अन्दर
(C) 21 दिनों के अन्दर
(D) 28 दिनों के अन्दर

**46. Which of the following is not a part of Project Panchdeep – IT Enabled Services in ESIC**

(A) Pashan.
(B) Milap.
(C) Suvidha Samagam.
(D) Dhanwantri.

**46. निम्न में से कौन-सा प्रोजेक्ट पंचदीप – कर्मचारी राज्य बीमा निगम में आई.टी. सक्षम सुविधाओं का भाग नहीं है:**

(A) पाषाण
(B) मिलाप
(C) सुविधा समागम
(D) धन्वन्तरी

**47. Which of the following is not a Medical Educational Institute established by ESI Corporation**

(A) ESIC Medical College.
(B) ESIC Dental College.
(C) ESIC Institute of Hospital Management.
(D) ESIC Post Graduate Institute of Medical Sciences & Research.

**47. निम्न में से कौन-सा कर्मचारी राज्य बीमा निगम द्वारा स्थापित चिकित्सा शिक्षण संस्थान नहीं है:**

(A) ई.एस.आई.सी. मेडिकल कॉलेज
(B) ई.एस.आई.सी. डेन्टल कॉलेज
(C) ई.एस.आई.सी. अस्पताल प्रबन्धन संस्थान
(D) ई.एस.आई.सी. स्नाकोत्तर आयुर्विज्ञान एवम अनुसंधान संस्थान

48. If the Contribution Period under ESI Scheme is from 1st April, 2013 to 30th September, 2013 then the corresponding Benefit Period will be

(A) 1st April, 2013 to 30th September, 2013.
(B) 1st July, 2013 to 31st December, 2013.
(C) 1st October, 2013 to 31st March, 2014.
(D) 1st January, 2014 to 30th June, 2014

48. यदि कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अंतर्गत अंशदान अवधि 1 अप्रैल 2013 से 30 सितम्बर 2013 तक है तो सम्बन्धित हितलाभ अवधि होगी:

(A) 1 अप्रैल 2013 से 30 सितम्बर 2013
(B) 1 जुलाई 2013 से 31 दिसम्बर 2013
(C) 1 अक्टूबर 2013 से 31 मार्च 2014
(D) 1 जनवरी 2014 से 30 जून 2014

49. Which of the following is not a constituted body under ESI Scheme

(A) Standing Committee.
(B) Medical Benefit Council.
(C) Insurance - Benefit Council.
(D) Regional Board.

49. निम्न में से कौन-सी कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अंतर्गत एक गठित निकाय नहीं है:

(A) स्थायी समिति
(B) चिकित्सा हितलाभ परिषद्
(C) बीमा हितलाभ परिषद्
(D) क्षेत्रीय बोर्ड

50. Presently which of the following is not making contribution to ESI Scheme

(A) Central Government.
(B) State Governments.
(C) Employers.
(D) Employees.

50. वर्तमान में निम्न में से कौन कर्मचारी राज्य बीमा योजना में अंशदान नहीं कर रहा है:

(A) केन्द्रीय सरकार
(B) राज्य सरकारें
(C) नियोजक
(D) कर्मचारी

## ARITHMETIC (अंकगणित)

51. The diameters of two cylinders, whose volumes are equal, are in the ratio 3 : 2. Their height will be in the ratio:

(A) 4 : 9 (B) 5 : 6
(C) 5 : 8 (D) 8 : 9

51. दो बेलन, जिनका आयतन समान है, के व्यास का अनुपात 3 : 2 है, उनकी ऊँचाई का अनुपात होगा:

(A) 4 : 9 (B) 5 : 6
(C) 5 : 8 (D) 8 : 9

52. The ratio of two numbers is 3 : 4 and their LCM is 48. The sum of the two numbers is:

(A) 32 (B) 28
(C) 26 (D) 24

52. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 48 है। दोनों संख्याओं का योग है:

(A) 32 (B) 28
(C) 26 (D) 24

53. A's salary is 25% more than B's salary. B's salary is how much less than A's salary?

(A) 20% (B) 24%
(C) 25% (D) 27.5%

53. A का वेतन B से 25% अधिक है। B का वेतन A से कितना प्रतिशत कम है:

(A) 20% (B) 24%
(C) 25% (D) 27.5%

54. The least perfect square number, which is divisible by each of the number 16, 20 and 24 is:

(A) 1600 (B) 3600
(C) 6400 (D) 14400

54. वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या जो कि 16, 20 और 24 में से प्रत्येक द्वारा विभाज्य है:

(A) 1600 (B) 3600
(C) 6400 (D) 14400

55. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. How much more water must be added to make its ratio 1 : 2 ?

(A) 40 liters
(B) 52 liters
(C) 54 liters
(D) 60 liters

55. 60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। इसमें कितना और पानी मिलाया जाए कि अनुपात 1 : 2 का हो जाए:

(A) 40 लीटर
(B) 52 लीटर
(C) 54 लीटर
(D) 60 लीटर

56. A can do a work in 21 days. B is 40% more efficient than A. The number of days required for B to finish the same work alone is

(A) 10 (B) 12
(C) 15 (D) 18

57. If the cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 articles, then the gain percentage is

(A) 20% (B) 22.5%
(C) 25% (D) 27.5%

58. How many numbers are there from 1 to 100 which are fully divisible by 5

(A) 14 (B) 20
(C) 19 (D) 25

59. Students of a class gave donation on the occasion of Flag Day. Each student has contributed an amount double to the number of students in the class. If total amount of donation collected is Rs. 5, 000/-. What is the number of students in the class.

(A) 60 (B) 50
(C) 80 (D) 70

60. Which of the following have the greatest value

(A) 2/3 (B) 4/5
(C) 5/6 (D) 6/7

61. The ratio of age of A and B is 3:5 and the total of their age is 40 years. After ten years what will be the ratio of their age

(A) 3:4 (B) 4:2
(C) 5:7 (D) 3:2

62. The length and width of a room is 5 Meter × 5 Meter. How many tiles of 20 centimetre × 20 centimetre will be used to cover the floor of the room.

(A) 625 (B) 6250
(C) 1250 (D) 1600

63. Ramesh purchased 25 Kg sugar for ₹ 500/- and sold the same at the rate of ₹ 23.50 per Kg. What was the percentage of profit to him

(A) 10 (B) 15
(C) 17.50 (D) 7.50

64. The ratio of length and width of a rectangle is 3:2 and its area is 24 square centimetre. The perimeter of the rectangle is

(A) 8 centimetre. (B) 12 centimetre.
(C) 20 centimetre. (D) 30 centimetre.

65. If 8 Boys or 16 Girls can complete a job in 32 days then in how many days the same job can be completed by 8 Boys and 16 Girls

(A) 15 days (B) 20 days
(C) 16 days (D) 18 days

56. A किसी कार्य को 21 दिन में कर सकता है। A से B 40% अधिक कुशल है। B को अकेले उसी कार्य को करने में कितना समय लगेगाः

(A) 10 दिन (B) 12 दिन
(C) 15 दिन (D) 18 दिन

57. यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ का प्रतिशत होगाः

(A) 20% (B) 22.5%
(C) 25% (D) 27.5%

58. 1 से 100 तक में कितनी संख्याएँ हैं जो की 5 से पूर्णत विभाज्य हैं:

(A) 14 (B) 20
(C) 19 (D) 25

59. झण्डा दिवस पर एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा चंदा दिया गया। प्रत्येक विद्यार्थी द्वारा कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या का दुगुना चंदा दिया गया यदि कुल चंदा ₹ 5000 एकत्र हुआ तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है:

(A) 60 (B) 50
(C) 80 (D) 70

60. निम्न में से किसका सर्वाधिक मान है:

(A) 2/3 (B) 4/5
(C) 5/6 (D) 6/7

61. यदि A तथा B की आयु का अनुपात 3 : 5 है तथा उनकी आयु का योग 40 वर्ष है तो दस वर्ष के पश्चात उनकी आयु का अनुपात क्या होगाः

(A) 3:4 (B) 4:2
(C) 5:7 (D) 3:2

62. एक कमरे की लम्बाई तथा चौड़ाई 5 मीटर × 5 मीटर है तो कमरे के फर्श को ढकने के लिए 20 सेंटीमीटर × 20 सेंटीमीटर की कितने टाइल लगेंगीः

(A) 625 (B) 6250
(C) 1250 (D) 1600

63. रमेश ने ₹ 500 में 25 किलोग्राम चीनी खरीदकर ₹ 23.50 प्रति किलोग्राम की दर से बेची उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करोः

(A) 10 (B) 15
(C) 17.50 (D) 7.50

64. एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है तथा इसका क्षेत्रफल 24 वर्ग सेंटीमीटर है। आयत का परिमाप होगाः

(A) 8 सेंटीमीटर (B) 12 सेंटीमीटर
(C) 20 सेंटीमीटर (D) 30 सेंटीमीटर

65. यदि 8 लड़के अथवा 16 लड़कियाँ एक काम को 32 दिन में पूरा कर सकते हैं तो 8 लड़के तथा 16 लड़कियाँ इस काम को कितने दिन में पूरा करेंगेः

(A) 15 दिन (B) 20 दिन
(C) 16 दिन (D) 18 दिन

66. A man divides his monthly savings of ₹ 1600/- among his two sons and one daughter in the ratio of 2:2:4. What is the amount received by the daughter

(A) ₹ 400 (B) ₹ 600
(C) ₹ 800 (D) ₹ 1000

66. एक आदमी अपनी ₹ 1600/- की मासिक बचत को अपने दो पुत्रों तथा एक पुत्री के बीच 2:2:4 के अनुपात में बांटता है। उसकी पुत्री को प्राप्त धनराशि है:

(A) ₹ 400 (B) ₹ 600
(C) ₹ 800 (D) ₹ 1000

67. Which of the following numbers is not divisible by 3

(A) 2730 (B) 4323
(C) 3561 (D) 2624

67. निम्न में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य नहीं होगी:

(A) 2730 (B) 4323
(C) 3561 (D) 2624

68. In how many years an amount will get increased by 60% at the rate of simple interest of 5% per annum

(A) 8 years (B) 10 years
(C) 12 years (D) 15 years

68. कितने वर्षों में एक धनराशि 5% प्रति वर्ष की दर से सामान्य ब्याज पर 60% बढ़ जाएगी:

(A) 8 वर्ष (B) 10 वर्ष
(C) 12 वर्ष (D) 15 वर्ष

69. A car travels 100 meters in 9 seconds. Calculate the speed of car in Kilometre per Hour.

(A) 54 (B) 40
(C) 38 (D) 35

69. एक कार 9 सेकेण्ड में 100 मीटर चलती है। कार की चाल किलोमीटर प्रतिघंटे की दर से ज्ञात करो:

(A) 54 (B) 40
(C) 38 (D) 35

70. Two pipes can fill a tank separately in 10 hours and 15 hours. They can together fill the tank in

(A) 6 hours (B) 7 hours
(C) 8 hours (D) 9 hours

70. दो नल एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 10 और 15 घंटे में भरते हैं। दोनों एक साथ टंकी को कितने समय में भरेगें:

(A) 6 घंटे (B) 7 घंटे
(C) 8 घंटे (D) 9 घंटे

71. The difference between the compound and simple interest on ₹ 1,000 for 2 years at the rate of 5% per annum is

(A) ₹ 2 (B) ₹ 2.50
(C) ₹ 3 (D) ₹ 3.50

71. ₹ 1,000 पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर होगा:

(A) ₹ 2 (B) ₹ 2.50
(C) ₹ 3 (D) ₹ 3.50

72. Next term of the sequence 8, 12, 9, 13, 10, 14, …., is

(A) 11 (B) 15
(C) 16 (D) 17

72. 8, 12, 9, 13, 10, 14, …. में अगला क्रम होगा:

(A) 11 (B) 15
(C) 16 (D) 17

73. The monthly salaries of A, B and C are in the ratio 2 : 3 : 5. If C's monthly salary is ₹ 12, 000 more than that of A, then B's annual salary is

(A) ₹ 1, 20, 000 (B) ₹ 1, 44, 000
(C) ₹ 1, 80, 000 (D) ₹ 2, 40, 000

73. 'A' 'B' एवं 'C' के मासिक वेतन का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि 'C' का मासिक वेतन 'A' से ₹ 12000 अधिक है तो 'B' का वार्षिक वेतन होगा:

(A) ₹ 1, 20, 000 (B) ₹ 1, 44, 000
(C) ₹ 1, 80, 000 (D) ₹ 2, 40, 000

74. By selling an article for ₹ 700 a man lost 30%. At what price he should have sold it to gain 30%?

(A) ₹ 910 (B) ₹ 1200
(C) ₹ 1232 (D) ₹ 1300

74. एक व्यक्ति को एक सामान ₹ 700 में बेचने पर 30% की हानि होती है। उसको उसी समान को कितने में बेचना चाहिए था कि उस पर 30% का लाभ होता:

(A) ₹ 910 (B) ₹ 1200
(C) ₹ 1232 (D) ₹ 1300

75. The speed of a boat in still water is 10 km/hr. It covers upstream a distance of 45 km in 6 hours. The speed (in km /hr) of the stream is

(A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 4

75. एक नाव की स्थिर पानी में गति 10 कि.मी. प्रतिघंटा है। यह नदी धारा के विपरीत 45 कि.मी. की दूरी 6 घंटे में तय करती है। नदी धारा की गति है (कि.मी. प्रतिघंटा):

(A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 4

prepp
Your Personal Exams Guide

# GENERAL ENGLISH

**DIRECTIONS (Question no. 76 to 80):** In the following questions, out of the alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

**76. NOVICE**

(A) expert (B) specialist
(C) generalist (D) beginner

**77. PAUCITY**

(A) surplus (B) shortage
(C) excess (D) meanness

**78. DEFER**

(A) Postpone (B) Different
(C) Accept (D) Disagree

**79. IMPEDIMENT**

(A) clear
(B) ailment
(C) incapable
(D) obstruction

**80. MOTIVE**

(A) reason
(B) occasion
(C) intention
(D) preparation

**DIRECTIONS (Question no. 81 to 85):** In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

**81. DIMINISH**

(A) increase (B) improve
(C) introduce (D) decrease

**82. DYNAMIC**

(A) stable (B) still
(C) lazy (D) static.

**83. PROFESSIONAL**

(A) Amateur (B) Tradesman
(C) Labour (D) Customer

**84. QUIET**

(A) strong (B) noisy
(C) incomplete (D) violent

**85. COMPLY**

(A) challenge
(B) complain
(C) conform
(D) comete

prepp Your Personal Exam Guide

**DIRECTIONS (Question no. 86 to 90):** In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

**86. A child born after the death of its father is called**

(A) An orphan
(B) A deprived child
(C) A waif
(D) A posthumous child

**87. Failing to discharge one's duty**

(A) Debacle
(B) Dereliction
(C) Determination
(D) Deterrent

**88. Difficult or impossible to read**

(A) illogical
(B) illegible
(C) ineligible
(D) legible

**89. A paper written by hand**

(A) handicraft
(B) handiwork
(C) manuscript
(D) thesis

**90. Related to moon**

(A) solar
(B) moony
(C) lunar
(D) nightmare.

**DIRECTIONS (Question no. 91 to 95):** In the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D).

**91. My uncle presented me the** more **expensive watch.**

(A) much
(B) mere
(C) most
(D) No improvement

**92. Mayank** was working **overtime for the last two weeks.**

(A) is working
(B) is being working
(C) has been working
(D) No improvement

**93. All the candidates will** give **a test on Friday.**

(A) appear
(B) take
(C) accept
(D) No improvement

**94. He took** disadvantage **of the situation and cheated many people.**

(A) chance
(B) advantage
(C) disapproval
(D) No improvement

**95. I complimented him** for **his success in the examination.**

(A) about
(B) on
(C) at
(D) No improvement

**DIRECTIONS (Question no. 96 to 100):** In the following questions, some of the sentences are given with blanks to be filled in with appropriate words. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

**96. The work was _____ by the rains.**

(A) restricted
(B) prevented
(C) hampered
(D) obstructed

**97. One of the players forget to ____ .**

(A) turn up for practice
(B) run away from school
(C) buy shoes for the exam
(D) bring his book for the match

**98. You may bring your dog where ______ .**

(A) you have to pay
(B) there is no water
(C) pets are allowed
(D) pets can sleep

**99. The police offered a___for information about the stolen money.**

(A) reward
(B) award
(C) profit
(D) prize

**100. He always takes full ______of the mistakes made by his friends.**

(A) benefit
(B) advantage
(C) profit
(D) use

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ़ कार्य के लिए स्थान

| इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले<br>निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें | |
|---|---|
| 1. | अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें उपरोक्त प्रश्नों की संख्या इंगित हैं और इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें तथा पुस्तिका बदल लें। उत्तर देने से पूर्व आप यह अवश्य सुनिश्चित करें कि आपको सही विद्याशाखा पुस्तिका मिली है। |
| 2. | अपना नाम, अनुक्रमांक संख्या और ओ.एम.आर. (OMR) संख्या आमुख पृष्ठ पर लिखें। उत्तर पत्र पर नीले/काले बॉल प्वाईंट पेन से भरें। उत्तर पत्रिका पर अपना नाम लिखिए तथा हस्ताक्षर कीजिए। |
| 3. | यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (A) से (D) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए। |
| **4.** | **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।** |
| **5.** | **उत्तर-पत्र पर न तो रफ़ कार्य करें न ही और किसी प्रकार का निशान आदि लगाएं या इसे मोंड़े।** |
| 6. | उत्तर पत्रिका इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से संसाधित की जायेगी। अतः इसे मोड़ने या यत्र-तत्र चिन्ह लगाने अथवा उत्तर पत्रिका को खराब करने एवं अपूर्ण/असत्य भरने पर उत्तर पत्रिका को निरस्त किया जा सकता है एवं इसकी पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी पर होगी। |
| 7. | रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए। किसी अन्य काग़ज पर इसे करने की अनुमति नहीं है। |
| 8. | हर एक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर इंगित करें। एक से अधिक उत्तर देने पर प्रश्न का कोई अंक नहीं दिया जाएगा। **उत्तर में कोई भी कटिंग या ओवरराईटिंग मान्य नहीं होगी। पुनः प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।** |
| 9. | केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है। |
| 10. | परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका पर्यवेक्षक को वापस कर दें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डणीय अपराध है। |