

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए
DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO



Time Allowed: 2 Hours

निर्धारित समय: 2 घंटे

SW08MSG2023

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिंदी दोनों भाषा में दिये गए हैं।

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

Before you start to answer the questions, you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-32) and see that no page is missing or repeated and the Question Booklet and the OMR Sheet provided to you bear the same Serial Number. If you find any defect in this Booklet or in the Serial Number, you must get it replaced immediately on receipt of question paper.

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-32) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है और प्रश्न पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. पत्रिका की क्रम संख्या एक सी हो। यदि आप इस पुस्तिका में या क्रम संख्या में कोई त्रुटि पायें, तो प्रश्नपत्र प्राप्त होते ही उसे तुरंत बदलवा लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES	उम्मीदवारों के लिए अनुदेश
<p>1. This Booklet contains 100 questions in all comprising the following three parts: Part A : Subject Paper (70 Questions) Part B : General Knowledge, General Awareness and Current Affairs (20 Questions) Part C : General English (10 Questions)</p> <p>2. In questions, set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.</p> <p>3. All questions are compulsory and carry equal marks.</p> <p>4. The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.</p> <p>5. Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles of the OMR Sheet against the relevant question number by Black or Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black or Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.</p> <p>6. A machine will read the coded information in the OMR Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.</p> <p>7. OMR Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall failing which your candidature will be suspended.</p> <p>8. The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 32), which you should read carefully before actually answering the questions.</p> <p>9. Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.</p> <p>10. No rough work is to be done on the OMR sheet. Blank spaces for rough work has been provided at the end of the question booklet.</p> <p>11. Use of Calculators or any electronic devices are strictly prohibited.</p>	<p>1. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन भाग हैं: भाग क : विषय पत्र (70 प्रश्न) भाग ख : सामान्य ज्ञान, सामान्य जागरूकता तथा क्षेत्रीय (20 प्रश्न) भाग ग : सामान्य अंग्रेजी (10 प्रश्न)</p> <p>2. अंग्रेजी और हिंदी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में, अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।</p> <p>3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।</p> <p>4. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।</p> <p>5. ओ.एम.आर. पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिये गए संबंधित गोलाकार खानों को केवल काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा पूरी तरह से रंग करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा नहीं भरे जाएँ, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।</p> <p>6. ओ.एम.आर. पत्रिका में कोड बद्ध सूचना एक मशीन द्वारा पढ़ी जाएगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।</p> <p>7. परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. पत्रिका निरीक्षक को सौंप देना चाहिए, ऐसा न करने पर अभ्यर्थी की उम्मीदवारी को निलंबित कर दिया जाएगा।</p> <p>8. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 32) में छपे हुए निर्देशों में समझायी गयी है, जो वास्तविक सवालों के उत्तर देने से पहले आपको ध्यान से पढ़नी चाहिए।</p> <p>9. प्रश्नों के उत्तर यथाशीघ्र तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।</p> <p>10. कोई भी कच्चा कार्य ओ.एम.आर. पत्रिका पर नहीं करना है। कच्चा कार्य करने के लिए प्रश्न पुस्तिका के अंत में खाली स्थान दिया गया है।</p> <p>11. कैलकुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग सख्त वर्जित है।</p>

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक:

Roll Number of the Candidate: _____

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक, हस्ताक्षर तथा छायाचित्र की प्रवेश पत्र से जांच कर ली गई है तथा सही पाया गया है।

The Roll Number, Signature and the Photograph of the candidate have been matched with the admission certificate and found correct.

निरीक्षक का हस्ताक्षर:

Signature of the Invigilator: _____

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर:

Signature of the Candidate: _____

भाग-क: विषय पत्रPART-A: SUBJECT PAPER

- | | |
|--|--|
| <p>1. The processing of subjecting foods to the action of dry heat is</p> <p>(A) Blanching</p> <p>(B) Grilling</p> <p>(C) Steaming</p> <p>(D) Boiling</p> | <p>1. खाद्य पदार्थों को शुष्क ऊष्मा की क्रिया के परवश करने का प्रसंस्करण है</p> <p>(A) ब्लैंचिंग</p> <p>(B) ग्रिलिंग</p> <p>(C) स्टीमिंग</p> <p>(D) बोइलिंग</p> |
| <p>2. Chlorophylls are complex molecules containing four pyrrole rings with _____ at the centre</p> <p>(A) Sulphur</p> <p>(B) Manganese</p> <p>(C) Magnesium</p> <p>(D) Iron</p> | <p>2. क्लोरोफिल जटिल अणु होते हैं जिनके केंद्र में _____ के साथ चार पाइरोल रिंग होते हैं।</p> <p>(A) गंधक</p> <p>(B) मैंगनीज</p> <p>(C) मैंगनीशियम</p> <p>(D) लोहा</p> |
| <p>3. Hydrogenated fats smoke at</p> <p>(A) 210-219°C</p> <p>(B) 221-232°C</p> <p>(C) 232-233°C</p> <p>(D) 233-243°C</p> | <p>3. हाइड्रोजनीकृत वसा धूमीकृत होता है</p> <p>(A) 210-219°C</p> <p>(B) 221-232°C</p> <p>(C) 232-233°C</p> <p>(D) 233-243°C</p> |
| <p>4. In a child suffering from marasmus, which of the following clinical manifestation is not observed?</p> <p>(A) Watery diarrhoea with acid stools</p> <p>(B) Subnormal temperature</p> <p>(C) Visible peristalsis from thin abdominal wall</p> <p>(D) Generalized oedema</p> | <p>4. मरास्मस से पीड़ित बच्चे में निम्नलिखित में से कौन सी नैदानिक अभिव्यक्ति नहीं देखी जाती है?</p> <p>(A) अम्लीय मल के साथ पानी जैसा दस्त</p> <p>(B) असामान्य तापमान</p> <p>(C) पेट की पतली दीवार से साफ़ क्रमाकुंचन</p> <p>(D) सामान्यीकृत सूजन</p> |

- | | |
|--|--|
| 5. Which is also known as the "Accessory dietary factor"? | 5. किसे "सहायक आहार कारक" के नाम से भी जाना जाता है? |
| (A) Fats | (A) वसा |
| (B) Vitamins | (B) विटामिन |
| (C) Proteins | (C) प्रोटीन |
| (D) Minerals | (D) खनिज |
| 6. What is the chemical name of Vitamin B ₉ ? | 6. विटामिन B ₉ का रासायनिक नाम क्या है? |
| (A) Folic Acid | (A) फोलिक एसिड |
| (B) Cyanocobalamin | (B) स्यनोकोबालमिन |
| (C) Calciferol | (C) कैल्सीफेरोल |
| (D) Tocopherols | (D) टोकोफेरोल |
| 7. Who discovered vitamins? | 7. विटामिन की खोज किसने की? |
| (A) Gerardus Johannes Mulder | (A) जेर्हार्डस जोहान्स मुल्डर |
| (B) Miller and Urey | (B) मिलर और उरे |
| (C) Casimir Funk | (C) कासिमिर फंक |
| (D) Anselme Payen | (D) एंसेलमे पायेन |
| 8. Malfunctioning of which one of the following causes diabetes? | 8. मधुमेह में निम्न में से क्या क्षतिग्रस्त होता है? |
| (A) Liver | (A) जिगर |
| (B) pancreas | (B) अग्न्याशय |
| (C) Kidney | (C) किडनी |
| (D) Heart | (D) हृदय |
| 9. Dropsy is a disease caused due to adulteration in? | 9. ड्रॉप्सी किसकी मिलावट से होने वाला रोग है? |
| (A) Ghee | (A) घी |
| (B) Turmeric powder | (B) हल्दी पाउडर |
| (C) Mustard oil | (C) सरसों का तेल |
| (D) Coconut oil | (D) नारियल का तेल |

- | | |
|--|---|
| <p>10. What is the purpose of adding an antioxidant to processed meat?</p> <p>(A) Improve flavour
(B) Retard rancidity
(C) Decrease cooking time
(D) Tenderize the meat</p> <p>11. The period of complete dependence is</p> <p>(A) Early childhood
(B) Late childhood
(C) Infancy
(D) None of these</p> <p>12. Central social welfare board was set up in</p> <p>(A) August 1953
(B) August 1947
(C) August 1945
(D) August 1950</p> <p>13. Assertion (A): Gout patients are recommended diets rich in protein from plant sources.
Reason (R): Pulses and legumes are high in purine content.</p> <p>(A) Both (A) and (R) are correct
(B) Both (A) and (R) are incorrect
(C) (A) is correct and (R) is incorrect
(D) (A) is incorrect and (R) is correct</p> <p>14. GOBI means</p> <p>(A) Growth monitoring, Oral rehydration, Breast feeding, Immunization
(B) Goiter, Obesity, Beri-Beri, Immuno-deficiency
(C) Growth, Optimum nutrition, Better health, Immunity
(D) Globalization of banking industry</p> | <p>10. प्रसंस्कृत मांस में एंटीऑक्सीडेंट मिलाने का उद्देश्य क्या है?</p> <p>(A) स्वाद सुधारें
(B) बासीपन को दूर करें
(C) खाना पकाने का समय कम करें
(D) मांस को नरम करें</p> <p>11. पूर्ण पराधीनता का काल है</p> <p>(A) बचपन
(B) देर से बचपन
(C) शैशव
(D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>12. केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड की स्थापना की गई</p> <p>(A) अगस्त 1953
(B) अगस्त 1947
(C) अगस्त 1945
(D) अगस्त 1950</p> <p>13. दावा (A) : गठिया रोगियों को पौधों के स्रोतों से प्राप्त प्रोटीन से भरपूर आहार की सिफारिश की जाती है।
कारण (R) : दालों और फलियों में प्यूरिन की मात्रा अधिक होती है।</p> <p>(A) (A) और (R) दोनों सही हैं
(B) (A) और (R) दोनों गलत हैं
(C) (A) सही है और (R) गलत है
(D) (A) गलत है और (R) सही है</p> <p>14. GOBI का मतलब है</p> <p>(A) विकास की निगरानी, मौखिक पुनर्जलीकरण, स्तनपान, टीकाकरण
(B) गण्डमाला, मोटापा, बेरी-बेरी, प्रतिरक्षा-कमी
(C) विकास, इष्टतम पोषण, बेहतर स्वास्थ्य, प्रतिरक्षा
(D) बैंकिंग उद्योग का वैश्वीकरण</p> |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| <p>15. Salt is a better food preservative than sugar because it</p> <p>(A) lowers molecular weight</p> <p>(B) It reduces water activity of food</p> <p>(C) Increases molecular weight</p> <p>(D) Reduces pH</p> | <p>15. नमक चीनी की तुलना में बेहतर खाद्य परिरक्षक है क्योंकि यह _____</p> <p>(A) आणविक भार कम करता है</p> <p>(B) यह भोजन की जल सक्रियता को कम कर देता है</p> <p>(C) आणविक भार बढ़ाता है</p> <p>(D) pH कम करता है</p> |
| <p>16. Which vitamin is absent in egg?</p> <p>(A) Vitamin A</p> <p>(B) Vitamin D</p> <p>(C) Vitamin C</p> <p>(D) Vitamin K</p> | <p>16. अंडे में कौन सा विटामिन अनुपस्थित होता है?</p> <p>(A) विटामिन A</p> <p>(B) विटामिन D</p> <p>(C) विटामिन C</p> <p>(D) विटामिन K</p> |
| <p>17. Arrange in correct sequence the steps in the production of cheese :</p> <p>I. Add renin solution for curd formation.</p> <p>II. Drain the whey from curd.</p> <p>III. Addition of salt to cheese.</p> <p>IV. Cutting and pilling of soft cheese.</p> <p>V. Addition of bacteria or mould for ripening process.</p> <p>VI. Addition of lactic acid starter to pasteurized milk and keep for 30 minutes.</p> <p>(A) VI, I, IV, II, III, V</p> <p>(B) I, VI, II, IV, V, III</p> <p>(C) I, III, II, VI, IV, V</p> <p>(D) VI, I, II, IV, III, V</p> | <p>17. चीस के उत्पादन के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :</p> <p>I. दही जमाने के लिए रेनिन घोल मिलाएं।</p> <p>II. दही से मट्ठा निकाल लीजिये।</p> <p>III. चीस में नमक मिलाना।</p> <p>IV. नरम चीस को काटना और भरना।</p> <p>V. पकने की प्रक्रिया के लिए बैक्टीरिया या फफूंद को जोड़ना।</p> <p>VI. पाश्चुरीकृत दूध में लैक्टिक एसिड स्टार्टर मिलाएँ और 30 मिनट तक रखें।</p> <p>(A) VI, I, IV, II, III, V</p> <p>(B) I, VI, II, IV, V, III</p> <p>(C) I, III, II, VI, IV, V</p> <p>(D) VI, I, II, IV, III, V</p> |
| <p>18. Which of the following is not a polymer of glucose?</p> <p>(A) Amylose</p> <p>(B) Inulin</p> <p>(C) Cellulose</p> <p>(D) Dextrin</p> | <p>18. निम्नलिखित में से कौन ग्लूकोज़ का बहुलक नहीं है?</p> <p>(A) एमाइलोज</p> <p>(B) इनूलिन</p> <p>(C) सेल्यूलोज</p> <p>(D) गोंद</p> |

- | | |
|---|---|
| 19. An example of phosphoprotein present in egg yolk is
(A) Ovoalbumin
(B) Ovoglobulin
(C) Ovovitellin
(D) Avidin | 19. अंडे की जर्दी में मौजूद फॉस्फोप्रोटीन का एक उदाहरण है
(A) ओवोएल्बुमिन
(B) ओवोग्लोबुलिन
(C) ओवोवितेलिन
(D) एविडिन |
| 20. A child with fine-motor impairments will likely to have the most difficulty performing which of the following tasks?
(A) kicking a ball
(B) carrying a book
(C) drawing a picture
(D) reading a story | 20. फ़ाइन मोटर संबंधी विकलांगता वाले बच्चे को निम्नलिखित में से कौन सा कार्य करने में सबसे अधिक कठिनाई होने की संभावना होगी?
(A) गेंद को लात मारना
(B) एक किताब ले जाना
(C) चित्र बनाना
(D) एक कहानी पढ़ना |
| 21. Developmental delay and cognitive impairment, along with eyes that are smaller than average, a poorly developed upper lip, and flattened cheekbones, are typical of children with:
(A) cystic fibrosis
(B) cerebral palsy
(C) muscular dystrophy
(D) fetal alcohol syndrome | 21. विकासात्मक देरी और संज्ञानात्मक हानि, साथ ही औसत से छोटी आंखें, खराब विकसित ऊपरी होंठ और चपटे गाल, ऐसे बच्चों में आम हैं:
(A) सिस्टिक फाइब्रोसिस
(B) सेरेब्रल पाल्सी
(C) मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी
(D) फीटल अल्कोहल सिंड्रोम |
| 22. The development of stranger anxiety in infants between seven and nine months of age is most closely linked to their:
(A) Increased memory
(B) increased vocalization
(C) increased visual ability
(D) increased emotional sensitivity | 22. सात से नौ महीने की उम्र के शिशुओं में अजनबी चिंता का विकास सबसे अधिक निकटता से जुड़ा हुआ है:
(A) याददाश्त में वृद्धि
(B) स्वरोच्चारण में वृद्धि
(C) दृश्य क्षमता में वृद्धि
(D) भावनात्मक संवेदनशीलता में वृद्धि |

- | | |
|---|---|
| <p>23. Which of the following play activities would be most likely to foster a five-year old child's developing sense of empathy?</p> <p>(A) building a tower with blocks</p> <p>(B) feeding a guinea pig</p> <p>(C) constructing a hand puppet</p> <p>(D) playing music on a keyboard</p> | <p>23. निम्नलिखित में से कौन सी खेल गतिविधि पाँच साल के बच्चे में सहानुभूति की विकासशील भावना को बढ़ावा देने की सबसे अधिक संभावना होगी?</p> <p>(A) ब्लॉकों से एक टावर बनाना</p> <p>(B) गिनी पिग को खाना खिलाना</p> <p>(C) हाथ की कठपुतली का निर्माण</p> <p>(D) कीबोर्ड पर संगीत बजाना</p> |
| <p>24. An 18-month-old child has begun responding to requests with "no" and doing the opposite of what others want. In terms of emotional development, this negativism is typically a manifestation of the child's:</p> <p>(A) use of reversible thinking</p> <p>(B) sense of independence</p> <p>(C) use of cross-modal perception</p> <p>(D) formation of a strong attachment</p> | <p>24. 18 महीने के एक बच्चे ने अनुरोधों का जवाब "नहीं" में देना शुरू कर दिया है और दूसरे जो चाहते हैं उसके विपरीत काम करना शुरू कर दिया है। भावनात्मक विकास के संदर्भ में, यह नकारात्मकता आमतौर पर बच्चे की अभिव्यक्ति है:</p> <p>(A) प्रतिवर्ती सोच का उपयोग</p> <p>(B) स्वतंत्रता की भावना</p> <p>(C) क्रॉस-मोडल धारणा का उपयोग</p> <p>(D) एक मजबूत लगाव का गठन</p> |
| <p>25. Expand FSSAI</p> <p>(A) Family Safety and Standards Authority of India</p> <p>(B) Food Safety and Scientific Advisory of India</p> <p>(C) Food Safety and Standards Authority of India</p> <p>(D) Food Safety and Scientific Authority of India</p> | <p>25. FSSAI का विस्तार करें:</p> <p>(A) फॅमिली सेफ्टि एंड स्टैंडार्ड्स अथॉरिटी ऑफ इंडिया</p> <p>(B) फूड सेफ्टि एंड सेंटिफिक एडेविसरी ऑफ इंडिया</p> <p>(C) फूड सेफ्टि एंड स्टैंडार्ड्स अथॉरिटी ऑफ इंडिया</p> <p>(D) फूड सेफ्टि एंड सेंटिफिक अथॉरिटी ऑफ इंडिया</p> |

26. A group of children in a preschool class are playing house and pretending to be various members of a family. Engaging in this type of socio dramatic play is important to children's development primarily because it allows them to:
- learn important differences in family roles
 - explore and manipulate group dynamics
 - mimic codes of behavior they witness in the adult world
 - think and behave in more complex ways in a risk-free environment
27. The preference by young children to play with children of the same gender is called:
- gender self-segregation
 - gender stereotyping
 - fantasy play
 - sex-chromosome linked
28. Select the one thing that only the mother can provide to her newborn
- Immunity to certain diseases
 - Protection
 - Food
 - Temperature control
29. Sphygmomanometer is an instrument used for measuring
- Heart beat
 - Vision of eyes
 - Blood Pressure
 - Blood Sugar
26. प्रीस्कूल कक्षा में बच्चों का एक समूह घर में खेल रहा है और एक परिवार के विभिन्न सदस्य होने का नाटक कर रहा है। इस प्रकार के सामाजिक नाटकीय खेल में शामिल होना बच्चों के विकास के लिए मुख्य रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह उन्हें इसकी अनुमति देता है:
- पारिवारिक भूमिकाओं में महत्वपूर्ण अंतर सीखें
 - समूह की गतिशीलता का पता लगाएँ और उसमें हेरफेर करें
 - व्यवहार की नकल करें जो वे वयस्क दुनिया में देखते हैं
 - जोखिम मुक्त वातावरण में अधिक जटिल तरीकों से सोचें और व्यवहार करें
27. छोटे बच्चों द्वारा समान लिंग के बच्चों के साथ खेलने की प्राथमिकता को कहा जाता है:
- लिंग स्व-पृथक्करण
 - लिंग रूढ़िवादिता
 - काल्पनिक खेल
 - लिंग-गुणसूत्र जुड़ा हुआ
28. उस एक चीज़ का चयन करें जो केवल माँ ही अपने नवजात शिशु को प्रदान कर सकती है
- कुछ रोगों के प्रति प्रतिरक्षण
 - सुरक्षा
 - खाना
 - तापमान नियंत्रण
29. स्फिग्मोमैनोमीटर का उपयोग — मापने के लिए किया जाता है।
- दिल की धड़कन
 - आँखों की दृष्टि
 - रक्तचाप
 - खून में शक्कर

Part-A: Subject Paper

SW08MSG2023

- | | |
|--|--|
| <p>30. Government of India introduced Community Development Programmes in India First time in:</p> <p>(A) 1950</p> <p>(B) 1952</p> <p>(C) 1957</p> <p>(D) 1969</p> | <p>30. भारत सरकार ने भारत में पहली बार सामुदायिक विकास कार्यक्रम शुरू किया:</p> <p>(A) 1950</p> <p>(B) 1952</p> <p>(C) 1957</p> <p>(D) 1969</p> |
| <p>31. The World Health Day is celebrated on</p> <p>(A) 1st March</p> <p>(B) 7th April</p> <p>(C) 6th October</p> <p>(D) 10th December</p> | <p>31. विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है</p> <p>(A) 1 मार्च</p> <p>(B) 7 अप्रैल</p> <p>(C) 6 अक्टूबर</p> <p>(D) 10 दिसंबर</p> |
| <p>32. Cleanliness, physical exercise, rest and sleep are a part of</p> <p>(A) Hygiene</p> <p>(B) Social hygiene</p> <p>(C) Personal hygiene</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>32. साफ़-सफ़ाई, शारीरिक व्यायाम, आराम और नींद हिस्सा हैं</p> <p>(A) स्वच्छता</p> <p>(B) सामाजिक स्वच्छता</p> <p>(C) व्यक्तिगत स्वच्छता</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>33. Which one of the following is/are not bacterial disease?</p> <p>(A) AIDS</p> <p>(B) Dengue</p> <p>(C) Measles</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>33. निम्नलिखित में से कौन सा/से जीवाणु रोग नहीं है?</p> <p>(A) एड्स</p> <p>(B) डेंगू</p> <p>(C) खसरा</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>34. Which of the following diseases is also called as "Salmonella enterica serotype Typhi"?</p> <p>(A) Typhoid</p> <p>(B) Malaria</p> <p>(C) Diarrhoea</p> <p>(D) Yellow fever</p> | <p>34. निम्नलिखित में से किस बीमारी को "साल्मोनेला एंटरिका सेरोटाइप टाइफी" भी कहा जाता है?</p> <p>(A) टाइफाइड</p> <p>(B) मलेरिया</p> <p>(C) दस्त</p> <p>(D) पीला बुखार</p> |

35. Which of the following is the main cause for transmission of the Hepatitis virus?

- (A) The bite of a mosquito
- (B) Sharing drug needles
- (C) Drinking contaminated water
- (D) All of the above

36. Which of the following statements is true about contamination?

- (A) Contamination is caused by the entry of germs by an insect bite
- (B) Contamination is caused by the entry of germs by an animal bite
- (C) Contamination is caused by the entry of germs into drinking water or edible foods.
- (D) None of the above

37. Which of the following factors is necessary for a healthy person?

- (A) Vaccination
- (B) Balanced diet
- (C) Personal hygiene
- (D) All of the above

38. Which disease is caused by deficiency of iodine?

- (A) Night blindness
- (B) Goiter
- (C) Scurvy
- (D) Rickets

35. हेपेटाइटिस वायरस के संचरण का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) मच्छर का काटना
- (B) दवा की सुइयां साझा करना
- (C) दूषित पानी पीना
- (D) उपरोक्त सभी

36. दूषितकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) दूषितकरण किसी कीड़े के काटने से रोगाणु के प्रवेश के कारण होता है
- (B) दूषितकरण किसी जानवर के काटने से रोगाणु के प्रवेश के कारण होता है
- (C) दूषितकरण पीने के पानी या खाद्य पदार्थों में रोगाणु के प्रवेश के कारण होता है।
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. एक स्वस्थ व्यक्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कारक आवश्यक है?

- (A) टीकाकरण
- (B) संतुलित आहार
- (C) व्यक्तिगत स्वच्छता
- (D) उपरोक्त सभी

38. आयोडीन की कमी से कौन सा रोग होता है?

- (A) रतौंधी
- (B) गोइटर
- (C) स्कर्वी
- (D) रिकेट्स

- | | |
|---|--|
| 39. Which of the following is a non-communicable disease?
(A) Malaria
(B) Measles
(C) Typhoid
(D) Heart diseases | 39. निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर संक्रामक रोग है?
(A) मलेरिया
(B) खसरा
(C) टाइफाइड
(D) दिल के रोग |
| 40. Lack of Vitamin A leads to which disease?
(A) Rickets
(B) Anaemia
(C) Night blindness
(D) Heart disease | 40. विटामिन A की कमी से कौन सा रोग होता है?
(A) रिकेट्स
(B) खून की कमी
(C) रतौंधी
(D) दिल की बीमारी |
| 41. Megaloblastic anemia is caused due to the deficiency of
(A) Cobalamin and Folic Acid
(B) Riboflavin and Thiamine
(C) Thiamine and Niacin
(D) Pantothenic acid and Niacin | 41. मेगालोब्लास्टिक एनीमिया किसकी कमी के कारण होता है?
(A) कोबालामिन और फोलिक एसिड
(B) राइबोफ्लेविन और थियामिन
(C) थियामिन और नियासिन
(D) पैंटोथेनिक एसिड और नियासिन |
| 42. Passive immunization includes
(A) introduction of antibodies directly
(B) transfer of maternal antibodies across placenta
(C) getting antibodies through colostrum
(D) all of the above | 42. पसिव इम्युनाइसेशन में शामिल है
(A) सीधे एंटीबॉडी का स्थानांतरण
(B) प्लासन्टा से एंटीबॉडी का स्थानांतरण
(C) कोलोस्ट्रम के माध्यम से एंटीबॉडी स्थानांतरण
(D) उपरोक्त सभी |
| 43. The process when ice becomes water vapor without first going through a liquid state is called
(A) Convection
(B) Evaporation
(C) Sublimation
(D) Osmosis | 43. वह प्रक्रिया जब बर्फ तरल अवस्था से गुजरे बिना जलवाष्प बन जाती है
(A) कन्वेक्शन
(B) एवपोरेशन
(C) सब्लिमेशन
(D) ओसमोसिस |

44. A 52-year-old male patient wants your opinion about vitamin E supplements. He has read that taking high doses of vitamin E can improve his sexual performance and slow the aging process. He is not vitamin E deficient. You explain to him that these claims are not based on good evidence. What other potential side effect should he be concerned about?
- (A) Deep venous thrombosis
(B) Haemorrhage
(C) Night blindness
(D) Peripheral neuropathy
45. You see a patient with carcinoid syndrome. Due to the increased conversion of tryptophan to serotonin, this patient has developed niacin deficiency. All of the following are components of the pellagra syndrome except
- (A) Dermatitis
(B) Dementia
(C) Diarrhoea
(D) Dyslipidaemia
46. Which of the following is/are unsaturated fatty acids?
- (A) Linoleic acid
(B) Oleic acid
(C) Palmitoleic acid
(D) All of these
44. एक 52 वर्षीय पुरुष रोगी विटामिन E की खुराक के बारे में आपकी राय चाहता है। उन्होंने पढ़ा है कि विटामिन E की उच्च खुराक लेने से उनके यौन प्रदर्शन में सुधार हो सकता है और उम्र बढ़ने की प्रक्रिया धीमी हो सकती है। उनमें विटामिन E की कमी नहीं है। आप उसे समझाएँ कि ये दावे अच्छे सबूतों पर आधारित नहीं हैं। उसे किस अन्य संभावित दुष्प्रभाव के बारे में चिंतित होना चाहिए?
- (A) डीप वीनस थ्रॉबोसिस
(B) हेमरेज
(C) रतौंधी
(D) परिधीय तंत्रिका विकृति
45. आप कार्सिनॉयड सिंड्रोम से पीड़ित एक मरीज को देखते हैं। ट्रिप्टोफैन के सेरोटोनिन में बढ़ते रूपांतरण के कारण, इस रोगी में नियासिन की कमी हो गई है। निम्नलिखित को छोड़कर सभी पेलाग्रा सिंड्रोम के घटक हैं
- (A) डर्मटाटीस
(B) डेमेंशीय
(C) डायरिया
(D) डिस्लिपिडेमिया
46. निम्नलिखित में से कौन सा/से असंतृप्त वसीय अम्ल है/हैं?
- (A) लिनोलिक एसिड
(B) ओलिक एसिड
(C) पामिटोलिक एसिड
(D) ये सभी हैं

- | | |
|---|--|
| 47. Osteomalacia in adults is caused due to the deficiency of
(A) Vitamin A
(B) Vitamin E
(C) Vitamin D
(D) Vitamin C | 47. ऑस्टियोमलेशिया किसकी कमी के कारण होता है?
(A) विटामिन A
(B) विटामिन E
(C) विटामिन D
(D) विटामिन C |
| 48. Menke's disease is due to an abnormality in the metabolism of
(A) Iron
(B) Manganese
(C) Magnesium
(D) Copper | 48. मेन्के की बीमारी किसके उपापचय में असामान्यता के कारण होती है?
(A) लोहा
(B) मँगनीज
(C) मैगनीशियम
(D) ताँबा |
| 49. Which of the following pairs is not correctly matched?
(A) Vitamin B1- Thiamine
(B) Vitamin B3 – Niacin
(C) Vitamin B12 – Cobalamin
(D) Vitamin B6 - Ascorbic Acid | 49. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है?
(A) विटामिन B1 - थायमिन
(B) विटामिन B3 - नियासिन
(C) विटामिन B12 - कोबालामिन
(D) विटामिन B6 - एस्कॉर्बिक एसिड |
| 50. Lactational amenorrhea means
(A) excess of milk during breastfeeding
(B) lack of milk during breastfeeding
(C) breastfeeding that delays the return of menstruation and fertility
(D) fast return of menstruation and fertility after child birth | 50. लैक्टेशनल एमेनोरिया का मतलब है
(A) स्तनपान के दौरान दूध की अधिकता
(B) स्तनपान के दौरान दूध की कमी
(C) स्तनपान जो मासिक धर्म और प्रजनन क्षमता की वापसी में देरी करता है
(D) बच्चे के जन्म के बाद मासिक धर्म और प्रजनन क्षमता की तेजी से वापसी |

51. Which of the following is not a part of the human reproductive system?
- (A) Endometrium
(B) Epididymis
(C) Ureter
(D) Urethra
52. A widespread occurrence of an infectious disease in a community at a given period of time is called
- (A) Endemic
(B) Epidemic
(C) Pandemic
(D) Sporadic
53. Which of the following food constituents is not digested and absorbed but still important for us?
- (A) Vitamin
(B) Oils and fats
(C) Proteins
(D) Fiber
54. MMR is a vaccine that helps children to develop immunity against
- (A) Measles, Mumps and Rubella
(B) Measles, Meningitis and Rubella
(C) Measles, Mumps and Rabies
(D) Measles, Malaria and Rubella
51. निम्नलिखित में से कौन सा मानव प्रजनन प्रणाली का हिस्सा नहीं है?
- (A) अंतर्गर्भाशयकला
(B) अधिवृषण
(C) मूत्रवाहिनी
(D) मूत्रमार्ग
52. एक निश्चित समयावधि में किसी समुदाय में किसी संक्रामक रोग की व्यापक घटना को कहा जाता है
- (A) एंडेमिक
(B) एपीडेमिक
(C) पाण्डेमिक
(D) स्पोराडिक
53. निम्नलिखित में से कौन सा भोजन घटक न तो पचता है और न ही अवशोषित होता है लेकिन फिर भी हमारे लिए महत्वपूर्ण है?
- (A) विटामिन
(B) तेल और वसा
(C) प्रोटीन
(D) रेशा
54. MMR टीका बच्चों में किन बीमारियों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता विकसित करने में मदद करता है
- (A) खसरा, कण्ठमाला और रूबेला
(B) खसरा, मेनिनजाइटिस और रूबेला
(C) खसरा, कण्ठमाला और रेबीज
(D) खसरा, मलेरिया और रूबेला

55. Colostrum provides the infant with
- (A) Auto immunity
 - (B) Passive immunity
 - (C) Active immunity
 - (D) Innate immunity
56. A common characteristic of babies born to women who smoke during their pregnancies is
- (A) a missing arm or leg
 - (B) facial deformities and below-average intelligence
 - (C) restlessness and irritability
 - (D) lower birth weights
57. Bleeding gums and loosening of teeth are the symptoms of
- (A) Sterility
 - (B) Scurvy
 - (C) Nyctalopia
 - (D) Beriberi
58. Temperature of neonates should be checked from which route?
- (A) Groin
 - (B) Axilla
 - (C) Rectum
 - (D) Mouth

55. कोलोस्ट्रम शिशु को प्रदान करता है
- (A) ऑटो प्रतिरक्षा
 - (B) निष्क्रिय प्रतिरक्षा
 - (C) सक्रिय प्रतिरक्षा
 - (D) सहज प्रतिरक्षा
56. गर्भावस्था के दौरान धूम्रपान करने वाली महिलाओं से पैदा होने वाले शिशुओं का एक सामान्य लक्षण है
- (A) एक हाथ या पैर का न होना
 - (B) चेहरे की विकृति और औसत से कम बुद्धि
 - (C) बेचैनी और चिड़चिड़ापन
 - (D) जन्म के समय कम वजन होना
57. मसूड़ों से खून आना और दांतों का ढीला होना इसके लक्षण हैं
- (A) वाँझपन
 - (B) स्कर्वी
 - (C) निक्टलोपिया
 - (D) बेरीबेरी
58. नवजात शिशुओं का तापमान किस मार्ग से जांचा जाना चाहिए?
- (A) ऊसन्धि
 - (B) कांख
 - (C) मलाशय
 - (D) मुँह

- | | |
|--|--|
| <p>59. A premature male child may have a 'shy' testis, it means</p> <p>(A) testis lies inside the abdomen</p> <p>(B) testis is not present</p> <p>(C) testis is protruded</p> <p>(D) all of the above</p> | <p>59. समय से पहले जन्मे लड़के का 'शाई' टेस्टीस हो सकता है इसका मतलब यह है कि</p> <p>(A) वृषण उदर के अंदर होता है</p> <p>(B) वृषण मौजूद नहीं है</p> <p>(C) वृषण बाहर निकला हुआ है</p> <p>(D) ऊपर के सभी</p> |
| <p>60. The hormone secreted during high emotional state is</p> <p>(A) Testosterone</p> <p>(B) adrenalin or epinephrine</p> <p>(C) Thyroxin</p> <p>(D) Parathormone</p> | <p>60. उच्च भावनात्मक स्थिति के दौरान सावित होने वाला हार्मोन है</p> <p>(A) टेस्टोस्टेरोन</p> <p>(B) एड्रीनलिन या एपिनेफ्रीन</p> <p>(C) थायरॉक्सिन</p> <p>(D) पैराथोर्मोन</p> |
| <p>61. The theme of fifth Poshan Pakhwada 2023 is</p> <p>(A) Nutrition for All : Together Towards a Healthy India</p> <p>(B) Let's make breastfeeding and work, work!</p> <p>(C) Nutritional Challenges to be Addressed Through Food forestry</p> <p>(D) Increasing male engagement in Poshan Abhiyaan to improve nutritional outcomes</p> | <p>61. पांचवें पोषण पखवाड़ा 2023 की थीम है</p> <p>(A) सभी के लिए पोषण : एक साथ स्वस्थ भारत की ओर</p> <p>(B) आइए स्तनपान कराएं और काम करें, काम करें!</p> <p>(C) खाद्य वानिकी के माध्यम से पोषण संबंधी चुनौतियों का समाधान किया जाएगा</p> <p>(D) पोषण संबंधी परिणामों में सुधार के लिए पोषण अभियान में पुरुषों की भागीदारी बढ़ाना</p> |
| <p>62. According to national immunization, the first dose of OPV is given at</p> <p>(A) Birth</p> <p>(B) 6 weeks</p> <p>(C) 9 months</p> <p>(D) 15 months</p> | <p>62. राष्ट्रीय टीकाकरण के अनुसार OPV की पहली खुराक दी जाती है</p> <p>(A) जन्म</p> <p>(B) 6 सप्ताह</p> <p>(C) 9 माह</p> <p>(D) 15 महीने</p> |

63. Fetal Respiratory movements occur earliest at
- (A) 05 weeks
 - (B) 16 weeks
 - (C) 20 weeks
 - (D) 10 weeks
64. Breathing movements and swallowing movement seen in the foetus by
- (A) 13-14 weeks
 - (B) 18-24 weeks
 - (C) 15-18 weeks
 - (D) >30 weeks
65. Excess of Vitamin K in a new born causes
- (A) Bleeding tendencies
 - (B) Hyperbilirubinemia
 - (C) Vomiting
 - (D) Hemolysis
66. Philip is 5 years old and has behaviour problems, learning difficulties. He has vision and hearing problems. It is quite possible that Philip's mother used _____ while pregnant.
- (A) Nicotine
 - (B) Cocaine
 - (C) Caffeine
 - (D) Alcohol

63. भ्रूण की श्वसन गतिविधियां सबसे पहले होती हैं
- (A) 05 सप्ताह
 - (B) 16 सप्ताह
 - (C) 20 सप्ताह
 - (D) 10 सप्ताह
64. भ्रूण में सांस लेने की गति और निगलने की गति देखी गई
- (A) 13-14 सप्ताह
 - (B) 18-24 सप्ताह
 - (C) 15-18 सप्ताह
 - (D) >30 सप्ताह
65. नवजात शिशु में विटामिन K की अधिकता के कारण
- (A) रक्तस्राव की प्रवृत्ति
 - (B) हाइपरबाइलीरुबिनेमिया
 - (C) उल्टी करना
 - (D) हीमोलयसीस
66. फिलिप 5 साल का है और उसे व्यवहार संबंधी समस्याएँ, सीखने में कठिनाइयाँ हैं। उन्हें देखने और सुनने में दिक्कत है। यह बहुत संभव है कि फिलिप की माँ गर्भवस्था में _____ का प्रयोग करती थी।
- (A) निकोटीन
 - (B) कोकीन
 - (C) कैफीन
 - (D) शराब

67. Which of the following is a complication of delivery?

- (A) Anoxia
- (B) Oxytocin
- (C) Teratology
- (D) Toxoplasmosis

68. The Apgar primarily assesses a newborn's

- (A) psychological health
- (B) body reflexes
- (C) physiological health
- (D) responsivity to people

69. Fluid intelligence involves

- (A) current ability to reason and deal with complex information around us
- (B) earning, knowledge, and skills that are acquired over a lifetime
- (C) prior learning and increases with age
- (D) recalling specific facts

70. Dengue fever is transmitted by the bite of which mosquito?

- (A) Aedes
- (B) Mansonia
- (C) Culex
- (D) Anopheles

67. निम्नलिखित में से कौन सा प्रसव की जटिलता है?

- (A) अनीक्सिया
- (B) ऑक्सीटोसिन
- (C) टेराटोजी
- (D) टोक्सोप्लाज्मोसिस

68. Apgar मुख्य रूप से नवजात शिशु का आकलन करता है

- (A) मनोवैज्ञानिक स्वास्थ्य
- (B) शरीर की सजगता
- (C) शारीरिक स्वास्थ्य
- (D) लोगों के प्रति जवाबदेही

69. फ्लुइड इंटेलिजेन्स का मतलब है

- (A) हमारे आस-पास की जटिल जानकारी से निपटने और तर्क करने की वर्तमान क्षमता
- (B) कमाई, ज्ञान और कौशल जो जीवन भर हासिल किए जाते हैं
- (C) पूर्व शिक्षा और उम्र के साथ बढ़ती है
- (D) विशिष्ट तथ्यों को याद करना

70. डेंगू बुखार किस मच्छर के काटने से फैलता है?

- (A) एडीज
- (B) मैनसोनिया
- (C) क्यूलेक्स
- (D) एनोफेलीस

भाग-ख: सामान्य ज्ञान, सामान्य जागरूकता तथा क्षेत्रीय

PART-B : GENERAL KNOWLEDGE, GENERAL AWARENESS AND CURRENT AFFAIRS

- | | |
|--|--|
| 71. The Indian National Union was formed in 1854 by:
(A) Dadabhai Naoroji
(B) Henry Coton
(C) Badrudin Tyabji
(D) A.O. Hume | 71. भारतीय राष्ट्रीय संघ का गठन 1854 में किया गया था :
(A) दादाभाई नौरोजी
(B) हेनरी कॉटन
(C) बदरुद्दीन तैयबजी
(D) ए.ओ. ह्यूम |
| 72. Who among the following was known as 'Frontier Gandhi'?
(A) Sir Sayed Ali Khan
(B) Syed Amir Ali
(C) Abul Kalam Azad
(D) Abdul Gaffar Khan | 72. निम्नलिखित में से किसे 'फ्रॉंटियर गांधी' के नाम से जाना जाता था?
(A) सर सैयद अली खान
(B) सैयद अमीर अली
(C) अबुल कलाम आज़ाद
(D) अब्दुल गफ्फार खान |
| 73. Bahadur Shah II was arrested and sent to
(A) Mendeley
(B) Andaman
(C) Yerravada
(D) Rangoon | 73. बहादुर शाह द्वितीय को गिरफ्तार कर किस जेल भेज दिया गया?
(A) मेंडली
(B) अंडमान
(C) येरावदा
(D) रंगून |
| 74. Ajanta and Ellora caves are situated in which state of India?
(A) Kerala
(B) Odisha
(C) Maharashtra
(D) Jammu and Kashmir | 74. अजंता और एलोरा की गुफाएँ भारत के किस राज्य में स्थित हैं?
(A) केरल
(B) ओडिशा
(C) महाराष्ट्र
(D) जम्मू एवं कश्मीर |

75. Whose army did Alexander, the Greek ruler confront on the banks of the river Jhelum?

- (A) Ambi
- (B) Chandragupta Maurya
- (C) Dhananda
- (D) Porus

76. The original founder of the manuscripts and editor of Kautilya's Arthashastra was:

- (A) Shrikanta Shashtri
- (B) Srinivasa Iyengar
- (C) R. Sama Sastry
- (D) William Jones

77. Expand POC SO.

- (A) Protection of Child from Sexual Offences
- (B) Prevention of Children from Sexual Offences
- (C) Protection of Children from Sexual Offences
- (D) Protection of Children from Sex Offences

78. Who discovered the sea route to India?

- (A) Vasco-da-Gama
- (B) Columbus
- (C) Magellan
- (D) Bartolomeu Dias

75. झेलम नदी के तट पर यूनानी शासक सिकंदर ने किसकी सेना का सामना किया था?

- (A) अम्बि
- (B) चन्द्रगुप्त मौर्य
- (C) धनंदा
- (D) पोरस

76. पांडुलिपियों के मूल संस्थापक और कौटिल्य के अर्थशास्त्र के संपादक थे:

- (A) श्रीकांत शास्त्री
- (B) श्रीनिवास अयंगर
- (C) आर. समा शास्त्री
- (D) विलियम जोन्स

77. POC SO का विस्तार करें।

- (A) प्रोटेक्शन ऑफ चाइल्ड फ्रम सेक्सुअल ओफेन्सेस
- (B) प्रेवेंशन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रम सेक्सुअल ओफेन्सेस
- (C) प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रम सेक्सुअल ओफेन्सेस
- (D) प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रम सेक्स ओफेन्सेस

78. भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज किसने की?

- (A) वास्को-डि-गामा
- (B) कोलंबस
- (C) मैगेलन
- (D) बार्टोलोमू डायस

Part-B: General knowledge,
General Awareness and
Current Affairs

SW08MSG2023

भाग-ख: सामान्य ज्ञान,
सामान्य जागरूकता तथा क्षेत्रीय

79. The slogan of the French Revolution was:
- (A) One nation, one leader and one flag
- (B) Government of the people, by the people and for the people
- (C) Liberty, equality and fraternity
- (D) None of these
80. Who is known the 'Lady with the Lamp'?
- (A) Joan of Arc
- (B) Helen Keller
- (C) Florence Nightingale
- (D) Sarojini Naidu
81. Which among the following is a martial dance?
- (A) Kathakali
- (B) Bamboo dance of Meghalaya
- (C) Chhau of Mayurbhanj
- (D) Bhangra of Punjab
82. Which of the following rivers crosses the tropic of Capricorn twice?
- (A) Vaal
- (B) Limpopo
- (C) Niger
- (D) Zambezi

79. फ्रांसीसी क्रांति का नारा था :
- (A) एक राष्ट्र, एक नेता और एक झंडा
- (B) जनता की सरकार, जनता के द्वारा और जनता के लिए
- (C) स्वतंत्रता, समानता और भाईचारा
- (D) इनमें से कोई नहीं
80. 'लेडी विद द लैंप' किसे कहा जाता है?
- (A) जोआन ऑफ अर्क
- (B) हेलेन केलर
- (C) फ्लोरेंस नाइटिंगेल
- (D) सरोजिनी नायडू
81. निम्नलिखित में से कौन सा एक मार्शल नृत्य है?
- (A) कथकली
- (B) मेघालय का बांस नृत्य
- (C) मयूरभंज के छौ
- (D) पंजाब का भांगड़ा
82. निम्नलिखित में से कौन सी नदी मकररेखा को दो बार पार करती है?
- (A) वाल
- (B) लिम्पोपो
- (C) नाइजर
- (D) ज़ाम्बेजी

Part-B: General knowledge,
General Awareness and
Current Affairs

SW08MSG2023

भाग-ख: सामान्य ज्ञान,
सामान्य जागरूकता तथा क्षेत्रीय

83. Which system of rocks in India produces manganese?

- (A) Gondwana
- (B) Dharwar
- (C) Vindhya
- (D) Tertiary

84. The First Indian Registrar General and Census Commissioner of Independent India was

- (A) Ashok Mitra
- (B) R.B. Chari
- (C) A.R. Nanda
- (D) R.A. Gopaldaswami

85. Which one of the following is not a 'Baltic nation'?

- (A) Latvia
- (B) Slovakia
- (C) Lithuania
- (D) Kazakhstan

86. The Union Cabinet (in August 2022) approved to continue Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban) till which year?

- (A) 2023
- (B) 2024
- (C) 2027
- (D) 2030

83. भारत में चट्टानों की कौन सी प्रणाली मैंगनीज का उत्पादन करती है?

- (A) गोंडवाना
- (B) धारवाड़
- (C) विंध्य
- (D) टेरीशरी

84. स्वतंत्र भारत के प्रथम भारतीय रजिस्ट्रार जनरल एवं जनगणना आयुक्त थे

- (A) अशोक मित्रा
- (B) आर.बी. चारी
- (C) ए.आर. नंदा
- (D) आर.ए. गोपालस्वामी

85. निम्नलिखित में से कौन सा 'बाल्टिक राष्ट्र' नहीं है?

- (A) लातविया
- (B) स्लोवाकिया
- (C) लिथुआनिया
- (D) कजाखस्तान

86. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने (अगस्त 2022 में) प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) को किस वर्ष तक जारी रखने की मंजूरी दी?

- (A) 2023
- (B) 2024
- (C) 2027
- (D) 2030

Part-B: General knowledge,
General Awareness and
Current Affairs

SW08MSG2023

भाग-ख: सामान्य ज्ञान,
सामान्य जागरूकता तथा क्षेत्रीय

- | | |
|--|---|
| <p>87. Which Union Ministry launched the 'Swachh Sarvekshan 2023 - Mera Shehar, Meri Pehchan' survey?</p> <p>(A) Ministry of Housing and Urban Affairs</p> <p>(B) Ministry of Home Affairs</p> <p>(C) Ministry of Jal Shakti</p> <p>(D) Ministry of MSME</p> | <p>87. किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'स्वच्छ सर्वेक्षण 2023' लॉन्च किया - 'मेरा शहर, मेरी पहचान' सर्वेक्षण?</p> <p>(A) आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय</p> <p>(B) गृह मंत्रालय</p> <p>(C) जल शक्ति मंत्रालय</p> <p>(D) MSME मंत्रालय</p> |
| <p>88. Which company developed INCOVACC, India's first intra-nasal Corona vaccine?</p> <p>(A) BioCon</p> <p>(B) Dr. Reddy's Lab</p> <p>(C) Bharat Biotech</p> <p>(D) Serum Institute of India</p> | <p>88. किस कंपनी ने भारत की पहली इंट्रा-नेज़ल कोरोना वैक्सीन INCOVACC विकसित की?</p> <p>(A) बायोकॉन</p> <p>(B) डॉ. रेड्डीज लैब</p> <p>(C) भारत बायोटेक</p> <p>(D) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया</p> |
| <p>89. Which company has developed a new dialogue-based chatbot named 'ChatGPT'?</p> <p>(A) Google</p> <p>(B) Microsoft</p> <p>(C) OpenAI</p> <p>(D) Meta</p> | <p>89. 'चैटजीपीटी' नामक एक नया संवाद-आधारित चैटबॉट किस कंपनी ने विकसित किया है?</p> <p>(A) गूगल</p> <p>(B) माइक्रोसॉफ्ट</p> <p>(C) ओपनएआई</p> <p>(D) मेटा</p> |
| <p>90. When is the 'World Food Day' observed every year?</p> <p>(A) 16 October</p> <p>(B) 14 October</p> <p>(C) 16 November</p> <p>(D) 14 November</p> | <p>90. प्रत्येक वर्ष 'विश्व खाद्य दिवस' कब मनाया जाता है?</p> <p>(A) 16 अक्टूबर</p> <p>(B) 14 अक्टूबर</p> <p>(C) 16 नवंबर</p> <p>(D) 14 नवंबर</p> |

भाग ग : सामान्य अंग्रेजी

PART-C : GENERAL ENGLISH

Find the correct synonyms for the given words:

91. SOLEMN

- (A) Amusing
- (B) Serious
- (C) Speech
- (D) Harmful

92. APPORTION

- (A) Divide
- (B) Decide
- (C) Cut
- (D) Squabble

Find the correct antonyms for the given words:

93. WITHDRAW

- (A) reduce
- (B) need
- (C) advance
- (D) want

94. AWE

- (A) borrow
- (B) shallow
- (C) low
- (D) contempt

Rewrite the following sentences in direct or indirect speech:

95. I said, "How quick you are!"

- (A) I exclaimed that he is very quick.
- (B) I exclaimed that he was very quick.
- (C) I exclaimed that you were very quick.
- (D) I exclaimed that he has been very quick.

96. Siva says to me, "You are smart."

- (A) Siva tells me that I shall be smart.
- (B) Siva tells me that he was smart.
- (C) Siva tells me that he is smart.
- (D) Siva tells me that I am smart.

Choose the correctly spelt word:

97. (A) surveillance
(B) surveillence
(C) survellence
(D) survielence

98. (A) Defendent
(B) Defendant
(C) Defandant
(D) Defarent

Find one word substitution:

99. Gift left by will:

- (A) Alimony
- (B) Parsimony
- (C) Legacy
- (D) Property

100. Walking in sleep-

- (A) Insomnia
- (B) Syllogism
- (C) Logjams
- (D) Parody

IMPORTANT INSTRUCTIONS	महत्वपूर्ण निर्देश
<p>12. Duration of the examination is two (2) hours and there are 100 Multiple Choice Questions (MCQ).</p> <p>13. Candidates are required to mark the correct answer against the serial number of the question in the OMR sheet. Candidates giving more than one answer for a question, the answer will be treated as wrong.</p> <p>14. Each correct answer will be given one (1) mark. There will be negative marking of 0.25 marks for each wrong answer. Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.</p> <p>15. You will be supplied the OMR Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number and Booklet Number in the OMR Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand Thumb impression on the OMR sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your answer sheet will not be evaluated.</p> <p>16. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.</p> <p>17. "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls / rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones / any other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature and future debarment from appearing in examinations."</p>	<p>12. परीक्षा की अवधि दो (2) घंटे की होगी तथा कुल 100 प्रश्न होंगे।</p> <p>13. उम्मीदवार को उत्तर पत्र (ओ.एम.आर.) में प्रश्न के सीरियल नंबर के सही उत्तर को चिह्नित करने होंगे। एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर देने वाले उम्मीदवार का उत्तर गलत माना जाएगा।</p> <p>14. प्रत्येक सही उत्तर को एक (1) अंक दिया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक का नकारात्मक अंकन होगा। इसलिए, उम्मीदवारों को प्रश्न का जवाब देते हुए इसे ध्यान में रखने की सलाह दी जाती है।</p> <p>15. निरीक्षक द्वारा आपको ओ.एम.आर. पत्रिका अलग से दी जाएगी। ओ.एम.आर. पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम, रोल नंबर और बुकलेट संख्या अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले ओ.एम.आर. पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर और बाएं हाथ के अंगुठे का निशान भी अवश्य लगाएं। उपर्युक्त निर्देशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाना चाहिए, अन्यथा आपकी उत्तरपत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।</p> <p>16. उपरोक्त किसी भी अनुदेश का पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।</p> <p>17. "परीक्षा कक्ष / कमरे में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे मोबाइल फोन / अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने पर परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी उम्मीदवारी रद्द कर देने सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली परीक्षाओं में सम्मिलित होने से वंचित किया जाएगा।"</p>
MANNER IN WHICH ANSWERS ARE TO BE GIVEN	उत्तर देने की विधि
<p>Directions: Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken appropriate circle A, B, C or D by Black/Blue Ball Point Pen against the question concerned in the Answer Sheet.</p> <p>The following example illustrates the manner in which the questions are required to be answered.</p> <p>Example:</p> <p>Question No. '35'-</p> <p>Who is the father of Geometry?</p> <p>(A) Aristotle (B) Pythagoras (C) Kepler (D) Euclid</p> <p>Explanation: In the above example, the correct answer is 'Euclid' and this answer has been suggested at 'D'. Accordingly, the answer is to be indicated by blackening the circle by Black/Blue Ball Point Pen in column 'D' against Question No. '35' in the manner indicated below:</p> <p>Question No. '35'-</p> <div style="text-align: center;"> A B C </div> <p>There is only one correct answer to each question. You should blacken the circle of the appropriate column, viz. A, B, C or D. If you blacken more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. Any change/correction in the responses or use of correcting fluid is prohibited.</p> <p>You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.</p>	<p>निर्देश: प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाए गए हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन से काला करना है।</p> <p>नीचे दिये गए उदाहरण से स्पष्ट हो जाएगा कि उत्तर किस प्रकार दिये जाने हैं।</p> <p>उदाहरण:</p> <p>प्रश्न सं. '35'</p> <p>रेखागणित के जनक कौन हैं?</p> <p>(A) अरिस्टोटल (B) पाइथागोरस (C) केप्लर (D) यूक्लिड</p> <p>स्पष्टीकरण: उपरोक्त उदाहरण में, सही उत्तर 'यूक्लिड' है और यह उत्तर 'D' में सुझाया गया है। अतः प्रश्न संख्या '35' के सामने कॉलम 'D' के गोलाकार खाने को काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा रंगीन करके उत्तर नीचे बताई विधि के अनुसार देना है:</p> <p>प्रश्न सं. '35'-</p> <div style="text-align: center;"> A B C </div> <p>प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको उचित कॉलम जैसे A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला करना है। यदि आप किसी भी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को काला करेंगे, तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा। उत्तर में कोई परिवर्तन/ संशोधन द्रव्य का उपयोग वर्जित है।</p> <p>आपको इस पुस्तिका में अपने उत्तरों को चिह्नित करने की आवश्यकता नहीं है। सभी उत्तर केवल उत्तर पुस्तिका में इंगित किए जाने चाहिए।</p>

SW08MSG2023

Time allowed: 2 hrs.

ANSWER KEY

MM: 100

1. B	26. D	51. C	76. C
2. C	27. A	52. B	77. C
3. B	28. A	53. D	78. A
4. D	29. C	54. A	79. C
5. B	30. B	55. B	80. C
6. A	31. B	56. D	81. C
7. C	32. C	57. B	82. B
8. B	33. D	58. C	83. B
9. C	34. A	59. A	84. D
10. B	35. B	60. B	85. B
11. C	36. C	61. A	86. B
12. A	37. D	62. A	87. A
13. D	38. B	63. D	88. C
14. A	39. D	64. C	89. C
15. B	40. C	65. B	90. A
16. C	41. A	66. B	91. B
17. D	42. D	67. A	92. A
18. B	43. C	68. C	93. C
19. C	44. B	69. A	94. D
20. C	45. D	70. A	95. B
21. D	46. D	71. D	96. D
22. A	47. C	72. D	97. B
23. B	48. D	73. D	98. B
24. B	49. D	74. C	99. C
25. C	50. C	75. D	100. B
