



OLIVE MISSION

A Residential Academic Programme
Scholarship Entrance Exam

OLIVENEET 2024

For Class-VII in 2024-2025

Name of Student: _____ Roll No. _____

Course Name: _____ Invigilator Sign/Date _____

समय: 2 घंटे

सामान्य निर्देश-

- इस प्रश्न पत्र में मानसिक क्षमता परीक्षण, अंग्रेजी, सामाजिक विज्ञान, विज्ञान, गणित, और कंप्यूटर से संबंधित प्रश्न हैं।
- बहुविकल्पीय प्रश्नों में एक सही उत्तर होगा, प्रश्न संख्या 1 से 90 तक।
- यदि कोई प्रश्न न हल किया गया हो, तो उसे लेकर कोई अंक नहीं जोड़े या घटाए जाएंगे।
- कागज, कैलकुलेटर, टैबलेट, मोबाइल फोन या किसी भी अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग करना अनुमति नहीं है।
- इस पुस्तकिका में दिए गए स्थान पर अपना नाम और आवेदन संख्या (ब्लू/ब्लैक बॉल प्वाइंट पेन से) बोल्ड में लिखें।
- सभी खुराफाती काम प्रश्न पत्र में दिए गए खाली स्थान पर करें।

प्रश्नों के अंक वितरण का विवरण इस प्रकार है-

प्रश्न संख्या	विषय
1 to 10	सामाजिक अध्ययन
11 to 30	विज्ञान
31 to 50	अंग्रेजी
51 to 65	गणित
66 to 80	मानसिक क्षमता परीक्षण (MAT)
81 to 90	कंप्यूटर

ओएमआर शीट भरने के निर्देश-

- उचित दबाव डालकर काले पेंसिल से सही गोला भरें।
- ओएमआर शीट में कोई छेड़छाड़ न करें।
- ओएमआर शीट पर नाम, आवेदन संख्या और परीक्षा केंद्र का नाम काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन से लिखें। इन विवरणों को कहीं और न लिखें।
- ओएमआर शीट पर केवल तभी गोला भरें जब आप उत्तर से पूरी तरह सुनिश्चित हों।
- गोला भरने का सही तरीका है:

4o mini



विषय: सामाजिक अध्ययन

बहुविकल्पीय प्रश्न:

(1x15)

1. पहला पानीपत युद्ध कब लड़ा गया था?
(a) 1526 (b) 1547 (c) 1555
2. गुलाम वंश का सबसे शक्तिशाली शासक कौन था?
(a) रज़िया सुलतान (b) बलबन (c) मुहम्मद गोरी
3. शेर शाह सूरी के बाद कौन शासक बना?
(a) अहमद शाह (b) फीरोज़ शाह (c) इस्लाम शाह
4. अकबर का मकबरा किसने बनवाया था?
(a) अकबर (b) जहाँगीर (c) शाह जहाँ
5. 'सौ मंदिर' में स्थित है, जो सोलंकी वंश की राजधानी थी।
(a) माउंट आबू (b) रणकपुर (c) आंहिलवाड़ा
6. आहोमों की राजधानी कहाँ थी?
(a) गुवाहाटी (b) गर्हगांव (c) देवगढ़
7. प्रसिद्ध रामचरितमानस किसने लिखी थी?
(a) तुलसीदास (b) कबीर (c) चैतन्य
8. कथक कौन से क्षेत्र की लोकप्रिय नृत्य शैली है?
(a) उत्तर भारत (b) दक्षिण भारत (c) पूर्व भारत
9. डोलराइट और ग्रेनाइट किस प्रकार की चट्टानें हैं?
(a) आग्नेय चट्टानें (b) अवसादी चट्टानें (c) रूपांतरित चट्टानें
10. पृथ्वी के आंतरिक अध्ययन को कौन करता है?
(a) वैज्ञानिक (b) भूविज्ञानी (c) भूकंपीय वैज्ञानिक

विषय: विज्ञान

11. उस पोषण के प्रकार को क्या कहा जाता है जिसमें जीव स्वयं सरल पदार्थों से भोजन तैयार करते हैं?
(a) स्वपोषी पोषण (b) अपोषी पोषण (c) सप्रोट्रॉफिक पोषण (d) उपरोक्त सभी

12. लार ग्रंथियाँ कहाँ स्थित होती हैं?
 (a) मुँह (b) जिगर (c) पेट (d) बड़ी आंत
13. भेड़ों की ऊन और एक पतली त्वचा की परत निकालने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
 (a) पालन (b) शेरिंग (c) छांटना (d) शोधन
14. थर्मामीटर में प्रयुक्त तरल धातु क्या है?
 (a) पारा (b) चांदी (c) सोना (d) तांबा
15. ऐसे विलयन जिन्हें न तो लाल न नीले लिटमस का रंग बदलते हैं, क्या कहलाते हैं?
 (a) अम्लीय विलयन (b) क्षारीय विलयन (c) न्यूट्रल विलयन (d) सूचक
16. समुद्र के पानी को वाष्पित कर नमक प्राप्त करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
 (a) क्रिस्टलीकरण (b) न्यूट्रलीकरण (c) गैल्वनीकरण (d) मिलावट
17. तापमान, आर्द्रता और अन्य तत्वों को क्या कहा जाता है?
 (a) मौसम के तत्व (b) मौसम (c) जलवायु (d) इनमें से कोई नहीं
18. उस मृदा को क्या कहा जाता है जिसमें बड़े और महीन कणों की समान मात्रा हो?
 (a) रेतीली मृदा (b) बलुई मृदा (c) चिकनी मृदा (d) ईटें
19. श्वास छोड़ते समय छाती की गुहिका का आकार क्या होता है?
 (a) घटता है (b) बढ़ता है (c) वैसा ही रहता है (d) फेफड़ों से बाहर निकलता है
20. एक तितली के शरीर में छोटे छिद्रों को क्या कहा जाता है?
 (a) छेद (b) श्वसन छिद्र (c) मार्ग (d) छिद्र
21. रक्त में वे कौन से कोशिकाएँ होती हैं जो शरीर में प्रवेश करने वाले कीटाणुओं से लड़ती हैं?
 (a) आरबीसी (b) डब्ल्यूबीसी (c) प्लेटलेट्स (d) हीमोग्लोबिन
22. दोलन गति का एक उदाहरण क्या है?
 (a) साइकिल पहिये की गति (b) सीधे रास्ते पर कार की गति
 (c) पृथ्वी की सूर्य के चारों ओर गति (d) झूले की गति
23. जब विद्युत धारा एक तार से गुजरती है, तो वह एक चुम्बकीय प्रभाव उत्पन्न करती है, जिसे क्या कहा जाता है?
 (a) विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव (b) विद्युत धारा का विद्युत प्रभाव
 (c) विद्युत धारा का तापीय प्रभाव (d) विद्युत धारा का प्रकाशीय प्रभाव
24. जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस और वक्रता के केंद्र के बीच रखा जाता है, तो बनने वाली छवि कैसी होती है?
 (a) वास्तविक (b) उलटी (c) बड़ी (d) उपरोक्त सभी
25. जंगलों को क्या कहा जाता है?
 (a) हरे फेफड़े (b) काले चमड़े (c) लाल गुर्दे (d) भूरे दिल
26. पानी को सबसे अधिक धारण करने की क्षमता किस प्रकार की मृदा में होती है?
 (a) रेतीली मृदा (b) चिकनी मृदा (c) बलुई मृदा (d) रेत और बलू के मिश्रण

27. उस जीव का नाम बताएं जो अपनी त्वचा के माध्यम से सांस लेता है।

- (a) बिल्ली (b) मानव (c) कुत्ता (d) केंचुआ

28. गति की बुनियादी इकाई क्या है?

- (a) किमी/मिनट (b) मीटर/मिनट (c) किमी/घंटा (d) मीटर/सेकंड

29. जो प्रकाश एक कॉम्पैक्ट डिस्क (CD) से परावर्तित होता है, उसमें कितने रंग होते हैं?

- (a) सात रंग (b) आठ रंग (c) पाँच रंग (d) तीन रंग

30. सीवेज के अकार्बनिक अशुद्धियों में से कौन सा एक है?

- (a) मल (b) कचरा (c) फास्फेट (d) सब्जी का कचरा

SUBJECT :ENGLISH

Reading Comprehension (Unseen Passage)

Read this passage and answer the questions below:

Hamad's family lived in a small house in a village. He has a small boat in which he used to go fishing. His wife looked after the house. She washed the clothes by hands. Hamad had two children, a son and a daughter. Both children went to school. In the afternoon they helped their mother. In the evening Hamad and his son went to the mosque. After dinner they listened to very interesting stories.

Choose the correct answer from a, b or c:

31. Hamad used to go _____
(a) Swimming (b) Fishing (c) Shopping
32. The mother looked after the _____
(a) School (b) Park (c) House
33. They have/had _____ children.
(a) Two (b) Four (c) Five

What do the underlined words refer to:

34. "She" refers to
(a) Hamad's wife (b) Hamad's Sister (c) Hamad's Children
35. "They" refers to
(a) Hamad's wife (b) Hamad's Sister (c) Hamad's Children

Answer the following questions:

36. How did the mother wash the clothes?
(a) Washing Machine (b) Hands (c) Helper
37. Where did Hamad and his son go in the evening?
(a) to play (b) to mosque (c) to school
38. Choose the correct form of voice:
She studies physics.
(a) Active (b) Passive
39. Choose the correct tense:
We are visiting our cousin next week.
(a) Future tense (b) Future continuous tense
40. Choose the correct collective noun:
A _____ of geese.
(a) Gaggle (b) Horde
41. Choose the suitable conjunction:
She has not spoken to me _____ she left the colony.
(a) For (b) Since (c) When
42. Choose the correct noun to complete the sentence:
I have no future _____ regarding her arrival.
(a) Information (b) Information's
- Choose the option that has the correct order of adjective:**
43. I am going to wear my _____ shirt for my cousin's wedding.

- (a) New, silk, purple (b) New, purple, silk
44. I am going to drink tea from a _____ cup.
(a) Small, English, china (b) China, small, English
- Fill in the blanks with correct pronoun:**
45. The dentist _____ pilled out my tooth was an expert.
(a) Whom (b) Who
46. Are you still writing the essay? I finished _____ long ago.
(a) Yours (b) Mine
47. Fill in the blanks with correct adjective:
(a) _____ of the women were upset. (few / some / one)
(b) I brought _____ mango from the seller. (actual / nine / sixth)
- Identify the type of sentences:**
48. Do as you are told.
(a) Assertive (b) Imperative
49. Why are you so anxious?
(a) Interrogative (b) Assertive
- Fill in the blank with correct article:**
50. I need _____ glass of water.
(a) A (b) The

विषय: गणित

51. निम्नलिखित पूर्णांकों को जोड़ें 45 और (-25)।
(क) 20 (ख) -20 (ग) 70
52. 11 का जुड़ावात्मक विपरीत क्या है?
(क) 11 (ख) -11 (ग) कोई नहीं
53. समीकरण $2x + 1 = 5$ हल करें।
(क) 2 (ख) -2 (ग) 6
54. $(-13) \times 2$ का मान निकालें।
(क) 15 (ख) -26 (ग) 0
55. यदि $SP > CP$ तो क्या होगा? (जहां $SP =$ विक्रय मूल्य, $CP =$ लागत मूल्य)
(क) लाभ (ख) हानि (ग) कोई नहीं
56. $2 \times \frac{1}{8}$ का गुणनफल निकालें।
(क) $\frac{1}{4}$ (ख) 4 (ग) $\frac{1}{2}$ (घ) 2
57. $SP = 280$, $CP = 200$. हानि/लाभ निकालें।
(क) 50 (ख) 80 (ग) 100 (घ) 180
58. 0.2×7 गुणा करें।
(क) 14 (ख) 1.4 (ग) 0.14 (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
59. $\frac{2}{7}$ और $\frac{3}{7}$ जोड़ें।
(क) $\frac{5}{7}$ (ख) $\frac{7}{5}$ (ग) 0 (घ) 1
60. एक्सपोनेंशियल रूप में लिखें $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$.
(क) 73 (ख) 37 (ग) 75 (घ) 57

61. समीकरण हल करें: $X/8 = 7/4$

(क) 14

(ख) 28

(ग) $\frac{4}{7}$

(घ) 56

62. किसी संख्या में सात जोड़ने पर 100 मिलता है। उस संख्या को ज्ञात करें।

(क) 107

(ख) 83

(ग) 97

(घ) 93

63. 10 : 50 को सरल रूप में व्यक्त करें।

(क) $\frac{2}{5}$

(ख) $\frac{1}{5}$

(ग) 5

(घ) $\frac{5}{2}$

64. एक त्रिकोण में, $\angle A = 90^\circ$, $\angle B = 30^\circ$ । फिर $\angle C$ क्या होगा?

(क) 40

(ख) 50

(ग) 60

(घ) 70

65. शिल्पा ने 3000 रुपये का ऋण 2% दर पर 2 वर्षों के लिए लिया। साधारण ब्याज की गणना करें।

(क) 120

(ख) 1200

(ग) 12

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

मानसिक क्षमता परीक्षण

66. अगला क्या आएगा? वर्तुल, त्रिकोण, आयत, वर्तुल, त्रिकोण, ...

(a) वर्तुल

(b) वर्ग

(c) आयत

(d) त्रिकोण

67. Odd (अलग) क्या है: बीजगणित, रेखागणित, कलन, शब्दकोश

(a) बीजगणित

(b) रेखागणित

(c) कलन

(d) शब्दकोश

68. Odd (अलग) क्या है: 16, 36, 49, 64, 81

(a) 16

(b) 36

(c) 49

(d) 64

69. अनुक्रम में गायब संख्या क्या है: 1, 1, 2, 6, 24, ...

(a) 120

(b) 100

(c) 72

(d) 150

70. श्रृंखला में अगली संख्या क्या है: 1, 1, 2, 3, 5, ...

(a) 8

(b) 10

(c) 11

(d) 13

71. अगर तुम्हारे पास मुझे है, तो तुम मुझे बांटना चाहते हो। अगर तुम मुझे बांटते हो, तो तुम्हारे पास मुझे नहीं है। मैं क्या हूँ?

(a) पैसे

(b) प्यार

(c) एक रहस्य

(d) खुशी

72. अगर तुम एक लाल पत्थर नीले समुंद्र में फेंको, तो वह क्या हो जाएगा?

(a) यह गीला हो जाएगा

(b) यह डूब जाएगा

(c) यह रंग बदल जाएगा

(d) यह गायब हो जाएगा

73. अगर तीन सेब हैं और तुम दो ले लो, तो तुम्हारे पास कितने सेब होंगे?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 5

74. एक आदमी किसी की तस्वीर देख रहा है। उसका दोस्त पूछता है, "यह कौन है?" आदमी जवाब देता है, "मेरे कोई भाई-बहन नहीं हैं। लेकिन उस आदमी के पिता मेरे पिता के बेटे हैं।" तस्वीर में वह आदमी कौन है?

(a) आदमी का बेटा

(b) आदमी स्वयं

(c) आदमी का पिता

(d) आदमी का भाई

75. एक आदमी अपने बेटे से 24 साल बड़ा है। 2 साल में, उसकी उम्र उसके बेटे की उम्र का दोगुना हो जाएगी। बेटे की वर्तमान उम्र क्या है?
- (a) 20 (b) 21 (c) 22 (d) 23
- 76.. अगर 'SCHOOL' को 'SXPNNLD' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'HOME' को कैसे कोडित किया जाएगा?
- a) HPNLD b) HNQMF c) HPNLF d) HPLNE
77. 5 श्रमिकों को 5 मिनट में 5 विडगोट बनाने में समय लगता है। 100 श्रमिकों को 100 विडगोट बनाने में कितना समय लगेगा?
- a) 5 मिनट b) 100 मिनट c) 20 मिनट d) 1 मिनट
78. यदि A, B और C का पिता है, और D, B और E की माँ है, तो E, C से किस प्रकार संबंधित है?
- a) भाई b) बहन c) आधा भाई d) चचेरे भाई
79. कितने महीने में 28 दिन होते हैं?
- a) 1 b) 2 c) 6 d) सभी
80. M, N का भाई है। N, O की बेटी है। O, P की पत्नी है। M, P से किस प्रकार संबंधित है?
- a) बेटा b) बेटी c) भाई d) भतीजा

SUBJECT :Computer

81. _____ उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच एक लिंक बनाता है।
- a) डिवाइस ड्राइवर b) उपयोगिताएँ
c) ऑपरेटिंग सिस्टम d) इमेज व्यूअर
82. कंप्यूटरों का कनेक्शन जो एक-दूसरे से विभिन्न संचार चैनलों के माध्यम से संवाद करते हैं।
- a) कंप्यूटर नेटवर्क b) इंटरनेट c) ई-मेल d) इनमें से कोई नहीं
83. NIC का मतलब है
- a) कनेक्शन में नहीं b) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड c) न्यू इंस्ट्रक्शन कार्ड d) न्यूली इंसर्टेड कार्ड
84. यह नेटवर्क कंप्यूटरों और उपकरणों को एक सीमित भौगोलिक क्षेत्र में जोड़ता है जैसे घर, स्कूल, भवन आदि।
- a) LAN b) WAN c) WLAN d) MAN
85. कंप्यूटर को दिए गए निर्देशों का सेट।
- a) प्रोग्राम b) कमांड्स c) हार्डवेयर d) सॉफ्टवेयर
86. _____ ने 0 (शून्य) का विचार प्रस्तुत किया।
- a) एडा लवलेस b) आर्यभट्ट c) चार्ल्स बैबेज d) इनमें से कोई नहीं
87. एक _____ दशमलव प्रारूप को इसके बाइनरी समकक्ष में परिवर्तित करता है।
- a) डिजिटल कंप्यूटर b) सेल फोन c) अबेकस d) इनमें से कोई नहीं
88. एक कंप्यूटर केवल _____ कोड को समझता है।
- a) अंग्रेजी b) फ्रेंच c) बाइनरी d) इनमें से कोई नहीं
89. बाइनरी गुणा में, 1 X 1 के बराबर _____ है।
- a) 0 b) 1 c) 2 d) इनमें से कोई नहीं
90. जानकारी, डेटा आदि को एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में बदलने की प्रक्रिया।
- a) कंप्यूटर संचार b) माइग्रेशन c) अनुवाद d) इनमें से कोई नहीं