



Ambition GURUKUL

INSTRUCTIONS (निर्देश)

Please read the instructions carefully. You are allotted 5 minutes specifically for this purpose.

कृपया इन निर्देशों का ध्यान से पढ़ें। आपको 5 मिनट विशेष रूप से इस काम के लिए दिये गये हैं।

Things NOT ALLOWED in EXAM HALL : Blank Paper, clipboard, log table, slide rule, calculator, camera, mobile and any electronic or electrical gadget. If you are carrying any of these then keep them at a place specified by invigilator at your own risk

परीक्षा कक्ष में वस्तु ले जाने की अनुमति नहीं है : कोरे कागज, क्लिप बोर्ड, लॉग तालिका, स्लाइड रूल, कैल्कुलेटर, कैमरा, सेलफोन, और किसी भी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक या इलेक्ट्रिकल उपकरण। आप इनमें से किसी भी वस्तु को ले जा रहे हैं तो आपके अपने जोखिम पर निरीक्षक द्वारा निर्दिष्ट स्थान पर रखने के लिए उन्हें दीजिये।

1. This booklet is your Question Paper. **DO NOT** break seal of Booklet until the invigilator instructs to do so.
2. Fill your Form No. In the space provided on the top of this page.
3. The Answer Sheet is provided to you separately which is a machine readable Optical Response Sheet (ORS). You have to mark your answers in the ORS by darkening bubble, as per your answer choice, by using **black or blue ball point pen or pencil**.
4. Total Questions to be Attempted **45**.
5. After breaking the Question Paper seal, check the following :
 - a. There are **03 pages** in the booklet containing question no. 1 to 45 under 5 sections.
 - b. Question Paper contains 5 sections in which Section (A) : Mathematics, Section (B) : Physics, Section (C) : Chemistry, Section (D) : Biology and Section (E) : Mental Ability.***Important : you have to attempt ALL SECTIONS.**
6. **Marking Scheme:**
 - a. If darkened bubble is RIGHT answer : **4 Marks**.
 - b. If no bubble is darkened in any question : **No Mark**.
 - c. **Only for Section (A) to Section (D):** If darkened bubble is WRONG answer : **-1 Mark (Minus One Mark)**.
7. Think wisely before darkening bubble as there is negative marking for wrong answer.
8. If you are found involved in cheating or disturbing others then your ORS will be cancelled.
9. Do not put any stain on ORS and hand it over back properly to the invigilator

1. यह पुस्तिका आपका प्रश्न – पत्र है। इसकी मुहर तब तक न तोड़े जब तक निरीक्षक के द्वारा इसका निर्देश न दिया जाये।
2. पेज के ऊपरी हिस्से पर दिये गये स्थान पर अपना फार्म नम्बर भरिये।
3. उत्तर पत्र, एक यंत्र-श्रेणीकरण योग्य पत्र (ORS) है जो कि अलग से दिये जायेंगे। आपको अपना उत्तर (ORS) उत्तर पुस्तिका में **काले व नीले बॉल पाइन्ट कलम अथवा पेंसिल** से उचित गोले को गहरा करके देना है।
4. कुल 45 प्रश्न हल करने हैं।
5. इस पुस्तिका की मुहर तोड़ने के पश्चात कृपया जाँच लें कि :
 - a. पुस्तिका में **03 पृष्ठ** हैं जिसमें प्रश्न संख्या 1 से 45 हैं।
 - b. प्रश्न पत्र के कुल 45 प्रश्न 5 खण्डों में हैं जिसमें खण्ड (क): गणित, खण्ड (ख): भौतिकी, खण्ड (ग): रसायन, खण्ड (घ): जीव विज्ञान तथा खण्ड (ङ): मानसिक योग्यता हैं।
***महत्वपूर्ण : सभी खण्ड करना अनिवार्य हैं।**
6. **अंकन योजना :**
 - a. सही उत्तर वाले बुलबुले को काला करने पर : **4 अंक**
 - b. कोई भी बुलबुला काला नहीं करने पर : **कोई अंक नहीं**
 - c. **केवल खण्ड (क) से खण्ड (घ) के लिए :** गलत उत्तर वाले बुलबुले को काला करने पर : **-1 अंक (ऋणात्मक एक अंक)**
7. बुलबुला काला करने से पहले ठीक प्रकार से जाँच ले, गलत उत्तर पर ऋणात्मक अंक है।
8. यदि आप नकल अथवा बाते करते हुए पाये गये तो आपके ORS को निरस्त कर दिया जायेगा।
9. ORS पर किसी भी प्रकार का दाग धब्बा नहीं लगायें व सही तरीके से निरीक्षक को सौंपे।



TOPIC	BATCH	MARKING SCHEME	M. M
GSAT	V	+4, -1	180

SECTION - A - (MATHEMATICS)

- | | |
|--|--|
| <p>1. H.C.F of 100 and 1000 is
(a) 1 (b) 10
(c) 100 (d) 100000</p> <p>2. The smallest two digit prime number is
(a) 99 (b) 10
(c) 11 (d) 33</p> <p>3. Cost of 100 books are Rs 10,000. Cost of 10 books are
(a) 100 (b) 1000
(c) 10000 (d) 20</p> <p>4. 15.08×10 is equal to
(a) 150.8 (b) 1.508
(c) 0.1508 (d) 1508.0</p> <p>5. $\frac{13}{5} + \frac{1}{7} + 4\frac{1}{5}$ is equal to
(a) $\frac{243}{35}$ (b) $\frac{203}{35}$
(c) $\frac{234}{35}$ (d) $\frac{432}{35}$</p> <p>6. The perimeter of a square is 404 meter.
Find side of the square
(a) 101 (b) 202
(c) 303 (d) 151</p> <p>7. The place value of 3 in 945.308 is
(a) $\frac{3}{10}$ (b) 30
(c) 3 (d) 3/100</p> <p>8. R. Animesh father's toothbrush is 16.1 cm long and his toothbrush is 13.02 cm long. Difference between the length of the toothbrush is
(a) 2.04 (b) 2.08
(c) 2.80 (d) 2.18</p> | <p>प्र0.1 100 एवं 1000 का महत्तम समापवर्तक है—
(a) 1 (b) 10
(c) 100 (d) 100000</p> <p>प्र0.2 दो अंकीय सबसे छोटी अभाज्य संख्या है—
(a) 99 (b) 10
(c) 11 (d) 33</p> <p>प्र0.3 100 पुस्तकों का मूल्य रु० 10,000.00 हो तो 10 पुस्तकों का मूल्य होगा—
(a) 100 (b) 1000
(c) 10000 (d) 20</p> <p>प्र0.4 15.08×10 समान होगा—
(a) 150.8 (b) 1.508
(c) 0.1508 (d) 1508.0</p> <p>प्र0.5 $\frac{13}{5} + \frac{1}{7} + 4\frac{1}{5}$ बराबर है—
(a) $\frac{243}{35}$ (b) $\frac{203}{35}$
(c) $\frac{234}{35}$ (d) $\frac{432}{35}$</p> <p>प्र0.6 किसी वर्ग का परिमाण 404m हो तो उसके भूजा का मान होगा—
(a) 101 (b) 202
(c) 303 (d) 151</p> <p>प्र0.7 945.308 में 3 का स्थानीय मान होगा—
(a) $\frac{3}{10}$ (b) 30
(c) 3 (d) 3/100</p> <p>प्र0.8 आर० अनिमेष के पिता के दूधब्रश की लम्बाई 16.1 सेमी० है। और उसक दूधब्रश की लम्बाई 13.02 सेमी० है। तो दोनो दूधब्रशों की लम्बाई का अन्तर है—
(a) 2.04 (b) 2.08
(c) 2.80 (d) 2.18</p> |
|--|--|

9. Short form of
80000000+7000000+600000+1000+100+1 is
(a) 87601110 (b) 87601101
(c) 87611001 (d) 87601101
10. Greatest and smallest 4 digit number is
(a) 9999,1000 (b) 9990,1001
(c) 8990,1111 (d) 9989,1111

SECTION - B - (PHYSICS)

11. The instrument used to find direction is
(a) Magnetic pole
(b) Wind compass
(c) Magnetic compass
(d) Compass
12. Unit of mass in S.I system is
(a) Kilogram (b) Gram
(c) Miligram (d) Centigram
13. Unit of temperature in S.I unit is
(a) Celsius (b) Kelvin
(c) Fahrenheit (d) None of these
14. Which is not an example of simple machine?
(a) A pulley (b) A screw
(c) An inclined plane (d) A generator
15. Which is the red planet?
(a) Mars (b) Jupiter
(c) Venus (d) Pluto
16. Which is the ring planet
(a) Pluto (b) Saturn
(c) Jupiter (d) Earth
17. Which of the following is not an agent of weathering
(a) Cloud (b) Frost
(c) Rain (d) None of these
18. Which is reversible change
(a) Cooking rice (b) Melting of ice
(c) Burning of paper (d) Making of curd
19. Which is nonrenewable natural resource?
(a) Oil (b) Water
(c) Trees (d) None of these

- प्र0.9 80000000+7000000+600000+1000+100+1 का संक्षिप्त रूप है—
(a) 87601110 (b) 87601101
(c) 87611001 (d) 87601101
- प्र0.10 चार अंकीय सबसे बड़ी संख्या एवं सबसे छोटी संख्या है—
(a) 9999,1000 (b) 9990,1001
(c) 8990,1111 (d) 9989,1111

खण्ड - ख - (भौतिक विज्ञान)

- प्र0.11 दिशा सूचक यंत्र है—
(a) चुम्बकीय ध्रुव (b) वायवीय कम्पास
(c) चुम्बकीय कम्पास (d) कम्पास
- प्र0.12 S.I पद्धति में द्रव्यमान का मात्रक है—
(a) किलोग्राम (b) ग्राम
(c) मिलीग्राम (d) सेन्टीग्राम
- प्र0.13 S.I पद्धति में ताप का मात्रक
(a) सेल्सीयस (b) केल्विन
(c) फारेनहाइट (d) कोई नहीं
- प्र0.14 निम्न में से कौन साधारण मशीन का उदाहरण नहीं है—
(a) घिरणी (b) पेंच
(c) नत समतल (d) जेनेरेटर
- प्र0.15 लाल ग्रह कौन है—
(a) मंगल (b) बृहस्पति
(c) पृथ्वी (d) प्लूटो (यम)
- प्र0.16 कौन से ग्रह के चारो ओर वलय है—
(a) शनि (b) बृहस्पति
(c) पृथ्वी (d) प्लूटो (यम)
- प्र0.17 मौसम के लिए निम्न में से क्या उत्तरदायी नहीं है
(a) बादल (b) धुंध
(c) वर्षा (d) कोई नहीं
- प्र0.18 निम्न में से कौन उत्क्रमणीय परिवर्तन है—
(a) पका हुआ चावल (b) पिघला हुआ बर्फ
(c) जला हुआ कागज (d) बनी हुई दही
- प्र0.19 निम्न में से कौन अनुत्क्रमणीय प्राकृतिक श्रोत है—
(a) तेल (b) जल
(c) वृक्ष (d) कोई नहीं

20. We can reduce our need for fossil fuels by developing
 (a) New oil resources
 (b) Natural gas lines
 (c) Gasoline powered cars
 (d) Alternative energy sources

SECTION - C - (CHEMISTRY)

21. The material which change directly solid into gas
 (a) Ice (b) Camphor
 (c) Iron (d) Wax
22. Example of solid
 (a) Milk (b) Air
 (c) Table (d) None of these
23. Example of liquid
 (a) Milk (b) Chair
 (c) Hydrogen gas (d) Ice
24. Example of mixture is
 (a) Lassi (b) Water
 (c) Salt (d) None of these
25. Matter is classified into
 (a) 3 (b) 4
 (c) 2 (d) 5
26. Matter change its state by
 (a) Pressure
 (b) Temperature
 (c) Temperature and pressure both
 (d) None of these
27. Rate of diffusion is the fastest in
 (a) Solid (b) Diffusion
 (c) Gases (d) None of these
28. Which of the following has minimum spaces among the particles
 (a) Solid (b) Liquid
 (c) Gase (d) None of these
29. The space occupied by a substance is known as
 (a) Area (b) Volume
 (c) Length (d) None of these
30. 0°C is equal to
 (a) 0°K (b) 273°K
 (c) 100°K (d) -273°K

- प्र0.20 निम्न में से क्या विकसित कर हम जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम कर सकते हैं—
 (a) नये श्रोत के द्वारा
 (b) प्राकृतिक गैस पाइप के द्वारा
 (c) गैसीय शक्ति से चलने वाले कार द्वारा
 (d) अन्य ऊर्जा श्रोतो द्वारा

खण्ड - ग - (रसायन विज्ञान)

- प्र0.21 ठोस से सीधे गैस में परिवर्तित होने वाला पदार्थ है।
 (a) बर्फ (b) कपूर
 (c) लोहा (d) मोम
- प्र0.22 ठोस का उदाहरण है—
 (a) दूध (b) हवा
 (c) मेज (d) कोई नहीं
- प्र0.23 द्रव का उदाहरण है—
 (a) दूध (b) कुर्सी
 (c) हाइड्रोजन गैस (d) बर्फ
- प्र0.24 मिश्रण का उदाहरण है—
 (a) लस्सी (b) जल
 (c) नमक (d) कोई नहीं
- प्र0.25 पदार्थ के प्रकार है—
 (a) 2 (b) 3
 (c) 4 (d) 5
- प्र0.26 पदार्थ अपना रूप बदलता है—
 (a) दाब लगाने पर (b) ताप लगाने पर
 (c) ताप एवं दाब दोनों लगाने पर (d) कोई नहीं
- प्र0.27 विसरण की दर अधिकतम होती है—
 (a) ठोस में (b) द्रव में
 (c) गैस में (d) कोई नहीं
- प्र0.28 निम्न में से किन पदार्थों के अणुओं के मध्य न्यूनतम स्थान होता है—
 (a) ठोस (b) द्रव
 (c) गैस (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.29 किसी पदार्थ द्वारा घेरा गया स्थान कहलाता है—
 (a) क्षेत्रफल (b) आयतन
 (c) लम्बाई (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.30 0°C का मान समान है—
 (a) 0°K (b) 273°K
 (c) 100°K (d) -273°K

SECTION - D - (BIOLOGY)

31. The front teeth of human beings are
 (a) Canines (b) Premolars
 (c) Incisors (d) Molars
32. Eating spoiled food causes
 (a) Malaria (b) Food
 (c) poisoning (d) None of these
33. An animal that ploughs our field is
 (a) Ox (b) Horse
 (c) Buffalo (d) Donkey
34. Colour of starch when it comes in contact of iodine
 (a) Red (b) Blue-black
 (c) Yellow (d) None of these
35. Clean grains are stored in
 (a) Refrigerators (b) Silos
 (c) Rooms (d) None of these
36. Our family is our _____
 (a) Last school (b) First school
 (c) Play school (d) None of these
37. We find division of labour among
 (a) Bees (b) Tigers
 (c) Foxes (d) None of these
38. Leaves of the plant make food by process called
 (a) Respiration (b) Photosynthesis
 (c) Evaporation (d) None of these
39. Purest source of natural water is
 (a) River water (b) Rain water
 (c) Well water (d) Pond water
40. Polio is caused by
 (a) Virus (b) Bacteria
 (c) Fungie (d) None of these

खण्ड - घ - (जीव विज्ञान)

- प्र0.31 मनुष्य के मुँह के सामने के दाँतों को कहते हैं।
 (a) रदनक (b) अग्र चवर्णक
 (c) क्रिन्तक (d) चवर्णक
- प्र0.32 संक्रमित भोजन का प्रयोग करने से बिमारी होती है
 (a) मलेरिया (b) हैजा
 (c) मियादी बुखार (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.33 वह पशु जो खेतों को जोतता है—
 (a) बैल (b) घोड़ा
 (c) भैंस (d) गधा
- प्र0.34 स्टार्च को जब आयोडीन में मिलाया जाता है तो स्टार्च का रंग होता है—
 (a) लाल (b) नीला-काला
 (c) पीला (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.35 फसलों के साफ करने के उपरान्त उन्हें संग्रहीत किया जाता है—
 (a) शीत गृहों में (b) घरों में
 (c) बुखारी (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.36 हमारा परिवार हमारा होता है—
 (a) अन्तिम विद्यालय (b) प्रथम विद्यालय
 (c) खेल विद्यालय (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.37 हम निम्नलिखित जीवों में किस जीव में श्रमिक श्रंखला पाते हैं—
 (a) मधुमक्खी (b) चीता
 (c) लोमड़ी (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.38 पेड़ों की पत्तियों द्वारा भोजन बनाने की प्रक्रिया कहलाती है—
 (a) श्वसन (b) वाष्पोत्सर्जन
 (c) प्रकाश संश्लेषण (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.39 शुद्ध जल का प्राकृतिक स्रोत है—
 (a) नदी का जल (b) वर्षा का जल
 (c) कुएँ का जल (d) तालाब का जल
- प्र0.40 निम्न में से किन कारणों से पोलियो होता है—
 (a) विषाणु (b) कवक
 (c) जीवाणु (d) इनमें से कोई नहीं

SECTION - E - (Mental Ability)

41. Who lays eggs of the following
 (a) Cat (b) Dog
 (c) Cow (d) Frog
42. Who gives baby of the following
 (a) Fish (b) Frog
 (c) Kangaroo (d) Hen
43. The traditional dance of Mizo people-
 (a) Kuchipur (b) Kathak
 (c) Cheraw (d) Odissi
44. Cultural capital of India is
 (a) Delhi (b) Mumbai
 (c) Varanasi (d) Chennai
45. The traditional dance people of Uttar Pradesh
 (a) Kathak (b) Bharatanatyam
 (c) Kathakali (d) Odissi

खण्ड - ड - (मानसिक योग्यता)

- प्र0.41 निम्न में से अण्डा देने वाला जीव है।
 (a) बिल्ली (b) कुत्ता
 (c) गाय (d) मेंढक
- प्र0.42 निम्न में से शिशु (बच्चा) देने वाला जीव है—
 (a) मछली (b) मेंढक
 (c) कंगारू (d) मूर्गी
- प्र0.43 मिजोरम के लोगों का पारम्परिक नृत्य है—
 (a) कुचीपुरी (b) कथक
 (c) चेराव (d) ओडीसी
- प्र0.44 भारत की सांस्कृतिक राजधानी कहलाती है।
 (a) दिल्ली (b) मुम्बई
 (c) वाराणसी (d) चेन्नई
- प्र0.45 उत्तर प्रदेश के निवासियों का पारम्परिक नृत्य है
 (a) कथक (b) भरतनाट्यम
 (c) कथकली (d) ओडीसी

GSAT (TEST PAPER)
CLASS - V (ANSWER KEY)

SECTION - A - (MATHEMATICS)

खण्ड - क - (गणित)

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1. (c) | 3. (b) | 5. (a) | 7. (a) | 9. (b) |
| 2. (c) | 4. (a) | 6. (a) | 8. (b) | 10. (a) |

SECTION - B - (PHYSICS)

खण्ड - ख - (भौतिक विज्ञान)

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11. (c) | 13. (a) | 15. (a) | 17. (b) | 19. (a) |
| 12. (a) | 14. (d) | 16. (b) | 18. (b) | 20. (b) |

SECTION - C - (CHEMISTRY)

खण्ड - ग - (रसायन विज्ञान)

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21. (b) | 23. (a) | 25. (b) | 27. (c) | 29. (b) |
| 22. (c) | 24. (a) | 26. (c) | 28. (a) | 30. (b) |

SECTION - D - (BIOLOGY)

खण्ड - घ - (जीव विज्ञान)

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (c) | 33. (a) | 35. (a) | 37. (a) | 39. (b) |
| 32. (b) | 34. (b) | 36. (b) | 38. (c) | 40. (a) |

SECTION - E - (MENTAL ABILITY)

खण्ड - ङ - (मानसिक योग्यता)

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41. (d) | 42. (c) | 43. (c) | 44. (c) | 45. (a) |
|---------|---------|---------|---------|---------|