



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 & 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।



TEST	BATCH	MARKING SCHEME	M. M
GSAT	VIII	+4, -1	180

SECTION - A - (MATHEMATICS)

- | | |
|---|---|
| <p>1. $3^{x-y} = 27$ and $3^{x+y} = 243$, then x is equal to
 (a) 0 (b) 2
 (c) 4 (d) 6</p> <p>2. If $x - \frac{1}{x-2} = 2 - \frac{1}{x-2}$, then x is equal to
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4</p> <p>3. If $a + b + c = 0$ then $a^3 + b^3 + c^3$ is equal to
 (a) $3abc$ (b) $\frac{3}{abc}$
 (c) $3a^3b^3c^3$ (d) Zero</p> <p>4. Successive discounts of $a\%$ and $b\%$ are equivalent to a single discount of
 (a) $(a + b)\%$ (b) $\left(\frac{a + b}{2}\right)\%$
 (c) $\left(a + b - \frac{ab}{100}\right)\%$ (d) None of these</p> <p>5. A gets 10 % more than B. Then B gets
 (a) 10 % more than A
 (b) 10% less than A
 (c) $9\frac{1}{11}\%$ more than A
 (d) None of these</p> <p>6. The compound interest of Rs 10,000 in $2\frac{1}{2}$ years at 4% per annum is
 (a) Rs 1,032 approx
 (b) Rs 1,100 approx
 (c) Rs 1,150 approx
 (d) Rs 1,045 approx</p> | <p>प्र0.1 यदि $3^{x-y} = 27$ और $3^{x+y} = 243$, तो x का मान होगा—
 (a) 0 (b) 2
 (c) 4 (d) 6</p> <p>प्र0.2 यदि $x - \frac{1}{x-2} = 2 - \frac{1}{x-2}$, तो x का मान होगा—
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4</p> <p>प्र0.3 यदि $a + b + c = 0$ तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान होगा—
 (a) $3abc$ (b) $\frac{3}{abc}$
 (c) $3a^3b^3c^3$ (d) Zero</p> <p>प्र0.4 किसी उत्पाद पर $a\%$ एवं $b\%$ के दो क्रमागत छूट दिये जाते हैं तो इस का संयुक्त छूट होगा—
 (a) $(a + b)\%$ (b) $\left(\frac{a + b}{2}\right)\%$
 (c) $\left(a + b - \frac{ab}{100}\right)\%$ (d) इनमें से कोई नहीं</p> <p>प्र0.5 A, B से 10% अधिक प्राप्त करता है, तो B की प्राप्ति A की तुलना में होगी
 (a) A से 10% अधिक (b) A से 10% कम
 (c) A से $9\frac{1}{11}\%$ अधिक (d) इनमें से कोई नहीं</p> <p>प्र0.6 ₹0 10,000 का 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से $2\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज होगा—
 (a) ₹0 1032 लगभग (b) ₹0 1100 लगभग
 (c) ₹0 1150 लगभग (d) ₹0 1045 लगभग</p> |
|---|---|

7. Find the numbers such that one of them exceeds the other by 9 and their sum is 81
 (a) 45,36 (b) 36,47
 (c) 27,36 (d) 54,45
8. The value of $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$ is
 (a) 3/4 (b) 4/3
 (c) 5/3 (d) None of these
9. The value of expression $10,000 \div \{(80 + 100 \div 5) \times 100\}$ is
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
10. A cistern can be filled by one tap in 4 hrs and another tap in 6 hrs. How long will it take to fill the cistern if both taps are opened together
 (a) 24/5 Hrs (b) 10/24 Hrs
 (c) 12/5 Hrs (d) 14/5 Hrs

SECTION - B - (PHYSICS)

11. A mirror forms a virtual image of a real object
 (a) It must be convex mirror
 (b) It must be a concave mirror
 (c) It must be a plane mirror
 (d) None of these
12. An insects crawls a distance of 4m along North in 10 seconds and then a distance of 3 m along East in 5 seconds then velocity is
 (a) $\frac{7}{5} m/sec$ (b) $\frac{1}{5} m/sec$
 (c) $\frac{1}{3} m/sec$ (d) None of these
13. The current in a wire depends
 (a) Only on the potential difference applied
 (b) Only on the resistance of the wire
 (c) On both of them
 (d) None of them

- प्र0.7 उन संख्याओं का मान होगा जिसमें प्रथम संख्या, दूसरी संख्या से 9 अधिक है। एवं उनका योग 81 हो
 (a) 45,36 (b) 36,47
 (c) 27,36 (d) 54,45

- प्र0.8 $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$ का मान होगा—
 (a) 3/4 (b) 4/3
 (c) 5/3 (d) इनमें से कोई नहीं

- प्र0.9 $10,000 \div \{(80 + 100 \div 5) \times 100\}$ का हल है।
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4

- प्र0.10 एक टंकी किसी नल द्वारा 4 घण्टे एवं दूसरे नल द्वारा 6 घण्टे में भरी जाती है। यदि दोनो नलो का एक साथ खोल दिया जाय तो उसे भरने में लगा समय होगा
 (a) 24/5 घंटा (b) 10/24 घंटा
 (c) 12/5 घंटा (d) 14/5 घंटा

खण्ड - ख - (भौतिक विज्ञान)

- प्र0.11 किसी वास्तविक वस्तु का काल्पनिक प्रतिबिम्ब दर्पण में प्राप्त होता है।
 (a) उत्तल दर्पण में (b) अवतल दर्पण में
 (c) समतल दर्पण में (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.12 एक कीड़ा 10 सेकण्ड में 4 मी० उत्तर दिशा में रेंगता है। और पुनः 5 सेकण्ड में पूर्व दिशा में 3 मी० रेंगता है। तो उसकी वेग होगी—
 (a) $\frac{7}{5} m/sec$ (b) $\frac{1}{5} m/sec$
 (c) $\frac{1}{3} m/sec$ (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.13 वैद्युत तार में धारा का प्रवाह निर्भर करता है।
 (a) केवल आरोपित विभवान्तर पर
 (b) केवल तार के प्रतिरोध पर
 (c) दोनो पर
 (d) इनमें से कोई नहीं

14. Joule/ coulomb is the same as
 (a) Watt (b) Volt
 (c) Ohm (d) Ampere
15. The type of force which will never be zero between two separate masses is
 (a) Electrostatic force
 (b) Frictional force
 (c) Magnetic force
 (d) Gravitational force
16. Choose the incorrect match
 (a) m/sec- velocity
 (b) m/sec^2 – *accelarati on*
 (c) Light year-distance
 (d) m/sec^2 – displacement
17. A car moves with a speed of 60km/h for 20 min and then at a speed of 30km/hr for the next 20 min. The total distance covered by the car is
 (a) 10 km (b) 20 km
 (c) 30 km (d) 40 km
18. Freezing point on a thermometer is marked as 20°C and boiling point as 150°C. A temperature of 60°C on this thermometer will be read as
 (a) 25°C (b) 65°C
 (c) 98°C (d) 110°C
19. Which of the following motions is not uniform?
 (a) A satellite in orbit around the earth
 (b) A ball rolls along a table without changing velocity
 (c) A jogger runs 50 m along a straight track at a constant speed
 (d) An elevator moves vertically upward at zero acceleration
20. Sound waves in air are
 (a) Longitudinal
 (b) Transverse
 (c) Longitudinal as well as transverse
 (d) Neither longitudinal nor transverse
- प्र0.14 जूल / कूलाम्ब समान है—
 (a) वाट (b) वोल्ट
 (c) ओम (d) एम्पीयर
- प्र0.15 दो भिन्न-भिन्न द्रव्यमानों के कौन से बल कभी शून्य नहीं हो सकते हैं।
 (a) स्थिर वैद्युतीय बल (b) घर्षण बल
 (c) चुम्बकीय बल (d) गुरुत्वीय बल
- प्र0.16 अशुद्ध मिलान को चुने
 (a) मी०/से० – वेग
 (b) मी०/से०² – त्वरण
 (c) प्रकाश वर्ष – दूरी
 (d) मी०/से०²– विस्थापन
- प्र0.17 एक कार 60 km/h की चाल से 20 मिनट तक चलती है पुनः 30 km/h की चाल से पुनः 20 मिनट में कुछ दूरी तय करता है तो कार द्वारा तय दूरी की होगी
 (a) 10 किमी० (b) 20 किमी०
 (c) 30 किमी० (d) 40 किमी०
- प्र0.18 किसी तापमापी (थर्मामीटर) में हिमांक को 20°C के रूप में चिह्नित किया गया है। एवं क्वथनांक 150°C के रूप में चिह्नित है तो 60° थर्मामीटर में चिह्नित होगा—
 (a) 25°C (b) 65°C
 (c) 98°C (d) 110°C
- प्र0.19 निम्नलिखित में से कौन एक समान गति का उदाहरण नहीं है—
 (a) किसी उपग्रह की पृथ्वी के चारों ओर वृत्तीय गति
 (b) किसी मेज पर एक गेंद का बिना वेग परिवर्तन के घुमना
 (c) एक धावक का नियत चाल से धावक मार्ग पर 50 मी० दौड़ना
 (d) कोई उत्थापक ऊपर की ओर शून्य त्वरण से गति करता हो
- प्र0.20 हवा में ध्वनि तरंगें होती हैं—
 (a) लम्बवत (अनुदैर्घ्य) (b) अनुप्रस्थ (तिर्यक)
 (c) अनुप्रस्थ एवं अनुदैर्घ्य दोनों
 (d) इनमें से कोई नहीं

SECTION - C - (CHEMISTRY)

21. The substance that loses electrons is called as
 (a) Catalyst (b) Oxidizing agent
 (c) Reducing agent (d) None of these
22. The variety of coal having highest carbon content is
 (a) Peat (b) Anthracite
 (c) Lignite (d) Bituminous
23. The atomic number of an element 'y' is 20. The electronic configuration of the ion having inert gas configuration is
 (a) 2, 8, 10 (b) 2, 18
 (c) 2, 8, 8 (d) 2, 10, 8
24. Brass is an example of a
 (a) Homogenous compound
 (b) Homogenous mixture
 (c) Heterogenous mixture
 (d) Heterogenous compound
25. Which of these will react with oxygen to form an acidic oxide?
 (a) Sodium (b) Sulphur
 (c) Calcium (d) Zinc
26. Which of the following solids undergo sublimation upon heating?
 (a) Sugar (b) Ice
 (c) NaCl (d) Camphor
27. Arabhai was asked by his teacher to prepare dilute sulphuric acid from concentrated sulphuric acid. What should he do?
 (a) Add water to the acid
 (b) Add acid to the water
 (c) Add a base to the concentrated acid
 (d) Add an alkali to the concentrated acid
28. Lemon juice and coffee are
 (a) Both acidic
 (b) Both basic
 (c) Lemon juice is acidic and coffee is basic
 (d) Lemon juice is basic and coffee is acidic

खण्ड - ग - (रसायन विज्ञान)

- प्र0.21 वे तत्व (पदार्थ) जो इलेक्ट्रॉन खो देते हैं कहलाते हैं—
 (a) उत्प्रेरक (b) आक्सीकारक पदार्थ
 (c) अपचायक पदार्थ (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.22 उच्चतम कार्बन प्राप्ति वाला कोयला है।
 (a) पीत (नरम कोयला) (b) पत्थर का कोयला
 (c) भूरा कोयला (d) बिटूमिनस
- प्र0.23 किसी तत्व 'Y' का परमाणु क्रमांक 20 है। तो इसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होगा—
 (a) 2, 8, 10 (b) 2, 18
 (c) 2, 8, 8 (d) 2, 10, 8
- प्र0.24 पीतल उदाहरण है—
 (a) संमानी यौगिक का
 (b) समानी मिश्रण का
 (c) विषमानी यौगिक का
 (d) विषमानी मिश्रण का
- प्र0.25 निम्न में से कौन सा तत्व आक्सीजन से अभिक्रिया करके अम्लीय आक्साइड बनाता है।
 (a) सोडियम (b) सल्फर
 (c) कैल्शियम (d) जिंक
- प्र0.26 निम्नलिखित ठोस पदार्थ में से गर्म करने पर कौन सा पदार्थ सीधे गैसीय अवस्था को प्राप्त करता है—
 (a) शक्कर (b) बर्फ
 (c) सोडियम क्लोराइड (d) कपूर
- प्र0.27 आरभ्य ने अपने अध्यापक से सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल से तनु सल्फ्यूरिक अम्ल बनाने के लिए पूछा तो उसे करना चाहिए—
 (a) अम्ल में जल का मिश्रण
 (b) जल में अम्ल का मिश्रण
 (c) सान्द्र अम्ल में क्षार का मिश्रण
 (d) सान्द्र अम्ल में एल्कली का मिश्रण
- प्र0.28 नींबू का रस एवं कॉफी है—
 (a) दोनों अम्लीय
 (b) दोनों क्षारीय
 (c) नींबू का रस अम्लीय एवं कॉफी क्षारीय
 (d) नींबू का रस क्षारीय एवं कॉफी अम्लीय

29. The best conductor of heat is
 (a) Silver (b) Gold
 (c) Iron (d) Copper
30. Pure air has two major components
 (a) Oxygen and nitrogen
 (b) Oxygen and carbon dioxide
 (c) Oxygen and rare gases
 (d) Oxygen, nitrogen and carbon dioxide

SECTION - D - (BIOLOGY)

31. A virus consist of
 (a) Cell membrane and chromosome
 (b) Protein coat of genes of mitochondria
 (c) Protein coat and nucleic acid molecules
 (d) Lipid coat, genes and ribosomes
32. Common cold is caused by
 (a) Bacteria (b) Protozoa
 (c) Rhino virus (d) Fungus
33. Which one is largest unicellular organisms?
 (a) Planaria (b) Volvox
 (c) Yeast (d) Acetabularia
34. DNA is present in
 (a) Chloroplast and lysosomes
 (b) Chromosomes and dictyosomes
 (c) Mitochondria and chloroplast
 (d) Mitochondria and endoplasmic reticulum
35. The organism that lives on land but requires aquatic habitat to lay eggs is
 (a) Frog (b) Snake
 (c) Crab (d) Fish
36. Loss of water in the form of vapours from leaves is called
 (a) Guttation (b) Transpiration
 (c) Respiration (d) Evaporation

- प्र0.29 ऊष्मा का उत्तम सूचालक है
 (a) चाँदी (b) सोना
 (c) लोहा (d) ताँबा
- प्र0.30 शुद्ध हवा के दो मुख्य घटक हैं—
 (a) ऑक्सीजन एवं नाइट्रोजन
 (b) ऑक्सीजन एवं कार्बन डाई आक्साइड
 (c) ऑक्सीजन एवं दूरलभ गैसें
 (d) आक्सीजन नाइट्रोजन एवं कार्बनडाई आक्साइड

खण्ड - घ - (जीव विज्ञान)

- प्र0.31 एक विषाणु की बनावट होती है—
 (a) कोशिका झिल्ली एवं गुणसूत्र युक्त
 (b) माइटोकॉन्ड्रीय के जीव का प्रोटीनीय परत
 (c) प्रोटीन के परत एवं नाभिकिय अम्ल के अणु
 (d) लिपिड के आवरण, जीन्स एवं राइबोसोम युक्त
- प्र0.32 जुखाम का कारण है—
 (a) जीवाणु (b) एक कोशिकीय जीव
 (c) राइनो विषाणु (d) कवक
- प्र0.33 निम्न में से कौन सबसे लम्बा एक कोशिकीय जीव है—
 (a) प्लेनेरिया (b) वॉलवाक्स
 (c) यीस्ट (खमीर) (d) एसेटाबुलारिया
- प्र0.34 DNA उपस्थित होता है—
 (a) हरितलवक एवं लाइसोसोम
 (b) गुणसूत्र एवं डीक्टीसोम्स
 (c) माइटोकॉन्ड्रीयों एवं हरितलवक
 (d) माइटोकॉन्ड्रीयों एवं अंतःकरण जालिका
- प्र0.35 जीव जो स्थल पर जीवनयापन करता है किन्तु अण्डे देने हेतु उसे जलीय आवास की आवश्यकता होती है—
 (a) मेंढक (b) सर्प
 (c) केकड़ा (d) मछली
- प्र0.36 पेड़ की पत्तियों से जल की कमी वाष्प प्रक्रिया द्वारा होना कहलाता है—
 (a) जल की बूंदों का पत्तियों के रन्ध्रों से निकलना
 (b) वाष्पोत्सर्जन
 (c) श्वसन (d) वाष्पीकरण

37. The end products of aerobic respiration are
 (a) Sugar & oxygen
 (b) CO_2 , H_2O and energy
 (c) Water & energy
 (d) None of these
38. Xerophytes have long roots
 (a) Due to light
 (b) To give mechanical support
 (c) To draw water from deep water beds
 (d) None of the above
39. The pigments found in plants are
 (a) Carotene (b) Xanthophylls
 (c) Chlorophyll (d) All of the given
40. Bile is produced by
 (a) Stomach (b) Liver
 (c) Gall bladder (d) Pancreas

SECTION - E - (Mental Ability)

41. Girl : Beautiful :: Boy : ?
 (a) Smart (b) Heroic
 (c) Courageous (d) Handsome
42. Cells : Tissues :: Atoms : ?
 (a) Element (b) Molecules
 (c) Electrons (d) Organs
43. Missing number of the following 22, 24, 28, ?, 52, 84
 (a) 36 (b) 38
 (c) 42 (d) 46
44. Missing alphabets are of B, D, F, I, L, P, ?
 (a) R (b) S
 (c) T (d) U
45. If a means "Plus", b means "Minus", C means "Multiplied by" and d means "divided by", then $18c14a6b16d4 = ?$
 (a) 63 (b) 254
 (c) 288 (d) 1208

- प्र0.37 वायवीय श्वसन का अन्तिम उत्पाद है—
 (a) शक्कर एवं आक्सीजन
 (b) CO_2 , H_2O एवं ऊर्जा
 (c) जल एवं ऊर्जा
 (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.38 मरुद्रभिद पौधो में लम्बी जड़ो का कारण है—
 (a) प्रकाश के कारण
 (b) यांत्रिक सहारा प्रदान करने में
 (c) जल के तल से खिंचने में
 (d) इनमें से कोई नहीं
- प्र0.39 पौधो में पाये जाने वाले रंग है—
 (a) कैरोटीन्स (b) जैन्थोफिल्स
 (c) हरितलवक (d) सभी
- प्र0.40 पित्त रस का श्रावण होता है—
 (a) पेट द्वारा (b) यकृत द्वारा
 (c) पित्ताशय द्वारा (d) अग्नाशय द्वारा

खण्ड - ड - (मानसिक योग्यता)

- प्र0.41 लड़की : सुन्दरता :: लड़का : ?
 (a) हाजिर जबाब (b) वीरोचीत
 (c) बहादुर (d) रूपवान
- प्र0.42 कोशिका : उत्तक :: अणु : ?
 (a) तत्व (b) परमाणु
 (c) इलेक्ट्रान (d) अंग
- प्र0.43 निम्न में से अनुपस्थित संख्या है।
 22, 24, 28, ?, 52, 84
 (a) 36 (b) 38
 (c) 42 (d) 46
- प्र0.44 निम्न में अनुपस्थित एल्फाबेट है
 B, D, F, I, L, P, ?
 (a) R (b) S
 (c) T (d) U
- प्र0.45 यदि a का अर्थ योग, b का अर्थ घटाना, c का अर्थ गुणा एवं d का अर्थ भाग हो तो $18c14a6b16d4 = ?$ होगा
 (a) 63 (b) 254
 (c) 288 (d) 1208

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

SECTION - A - (MATHEMATICS)

खण्ड - क - (गणित)

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

SECTION - B - (PHYSICS)

खण्ड - ख - (भौतिक विज्ञान)

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

SECTION - C - (CHEMISTRY)

खण्ड - ग - (रसायन विज्ञान)

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

SECTION - D - (BIOLOGY)

खण्ड - घ - (जीव विज्ञान)

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

SECTION - E - (MENTAL ABILITY)

खण्ड - ङ - (मानसिक योग्यता)

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