(52)

- 143. When the solid melts, its temperature : 143
 - (1) increases
 - (2) decreases
 - (3) remains constant
 - (4) first increases then decreases
- 144. Hydrogen was passed over heated2.0 gm copper oxide till only copperwas left. The mass of copper obtainedwas 1.6 gm. The percentage of oxygenin copper oxide is :
 - (1) 80%
 - (2) 60%
 - (3) 40%
 - (4) 20%
- 145. Which of the following molecule has an atomicity of four ?
 - (1) H_2O (2) NH_3
 - (3) CH_4 (4) CO_2
- 146. One mole of CO_2 means :
 - (1) 4.4 gm CO_2
 - (2) 2.24 litres gas at STP
 - (3) 6.022×10^{23} molecules of CO_2
 - (4) 22 gm CO₂

Nov.-2014

- 143. जब ठोस पदार्थ पिघलता है, तो इसका ताँफ्मान
 - (1) बढ़ता है
 - (2) घटता है
 - (3) एक समान रहता है
 - (4) पहले बढ़ता है फिर घटता है
- 144. हाइड्रोजन गैस को 2.0 ग्राम कॉपर ऑक्साइड र साथ गर्म किया गया जब तक केवल कॉपर ह बचे। कॉपर का भार 1.6 ग्राम था। ऑक्सीज की प्रतिशत मात्रा इस कॉपर ऑक्साइड में है :
 - (1) 80%
 - (2) 60%
 - (3) 40%
 - (4) 20%
- 145. निम्न में से किस अणु की परमाणुकता (atomicity) चार है ?
 - (1) H_2O (2) NH_3
 - (3) CH_4 (4) CO_2
- 146. एक मोल CO_2 से अभिप्राय है :
 - (1) 4.4 **知**म CO₂
 - (2) 2.24 लीटर गैस STP पर
 - (3) 6.022×10²³ अणु CO₂ के

(4) 22 **知**甲 CO₂

Scanned by CamScanner

A

- 147. Which of the following insotope is used in treatment of blood cancer ?
 (1) P-32
 - (2) I 131
 - (3) Co 60
 - (4) U 235
 - 148. In the helium atom, the number of electrons in L-shell will be :
 - (1) 0 (2) 2 (3) 8 (4) 6
 - 149. Which pair of atomic numbers represents elements in same group?
 - (1) 11, 19 (2) 6, 12
 - (3) 4, 16 (4) 8, 17
 - 150. The oxide of which of the following element is *not* acidic?
 - (1) Cl (2) S
 - (3) K (4) C
 - 151. How many grams of oxygen are required to burn 40 gm of sulphur ?

 $S(s)+O_2(g)\to SO_2(g)$

- (1) 4.0 gm (2) 40.0 gm
- (3) 400 gm (4) 80 gm

HSTS/Nov.-2014

- 147. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्त्व ब्लड कैन्सर के इलाज में काम आता है ?
 - (1) P-32
 - (2) I 131
 - (3) Co 60
 - (4) U 235
- 148. हीलियम परमाणु में, (L) कक्षा में कितने इलेक्ट्रॉन होंगे ?
 - (1) 0 (2) 2 (3) 8 (4) 6
- 149. निम्न परमाणु क्रमांक का कौन-सा जोड़ा तत्त्वों को एक ही ग्रुप (वर्ग) में प्रदर्शित करता है ?
 - (1) 11, 19 (2) 6, 12
 - (3) 4, 16 (4) 8, 17
- 150. निम्नलिखित में से कौन-से तत्त्व का ऑक्साइड अम्लीय *नहीं* है ?
 - (1) Cl (2) S
 - (3) K (4) C
- 151. 40 ग्राम गंधक को जलाने के लिए कितनी आक्सीजन की आवश्यकता होगी ?

 $S(s) + O_2(g) \rightarrow SO_2(g)$

(1) 4.0 羽叶 (2) 40.0 羽叶

(3) 400 ग्राम(4) 80 ग्राम

- 152. A compound 'X' green coloured solid, gets oxidised to reddish brown solid in presence of air. 'X' on heating gives brown coloured solid 'Y' and two pungent gases 'A' and 'B', 'A' turns acidified potassium dichromate solution green, X, Y, A, B and type of reaction is :
 - (1) $CuSO_4$, CuO, SO_2 , SO_3 decomposition
 - (2) $FeSO_4$, Fe, SO_2 , SO_3 Oxidation
 - (3) $FeSO_4$, Fe_2O_3 , SO_2 , SO_3 decomposition
 - (4) $FeSO_4$, Fe_2O_3 , SO_3 , SO_2 decomposition

153. Match the following :

(a) Formic acid (i) dehydrating agent
(b) Nitric acid (ii) Organic acid
(c) Electrolyte (iii) Mineral acid
(d) Conc. H₂SO₄ (iv) NaCl
(1) (a) (ii), (b) (iii), (c) (iv), (d) (i)
(2) (a) (i), (b) (ii), (c) (iii), (d) (iv)
(3) (a) (iii), (b) (i), (c) (iv), (d) (ii)
(4) (a) (iv), (b) (iii), (c) (i), (d) (ii)
S/Nov.-2014

152.	एक हरे रंग का ठोस पदार्थ 'X' वायु का उपस्थिति में ऑक्सीकृत होने पर लाल भूरे रंग का ठोस पदार्थ देता है। 'X' गर्म करने पर भूरे का ठोस पदार्थ देता है। 'X' नभा दो तीखी गैसें 'A'
	रंग का ठोस पदार्थ 'Y' रापा अफ्लीय पोटेशियम
	और 'B' देता है। 'A' जर्भा' डाइक्रोमेट के घोल को हरे रंग में परिवर्तित कर देता है। X, Y, A, B और अभिक्रिया किस प्रकार की है ?

set.

- (1) $CuSO_4$, CuO, SO_2 , SO_3 अपघटन
- (2) $FeSO_4$, Fe, SO_2 , SO_3 ऑक्सीकरण
- (3) $FeSO_4$, Fe_2O_3 , SO_2 , SO_3 अपघटन
- (4) $FeSO_4$, Fe_2O_3 , SO_3 , SO_2 अपघटन
- 153. निम्नलिखित को मिलाएँ :

(a) फॉर्मिक ऐसिड	(i) डिहाइड्रेटिंग एजेंट
(b) शोरे का तेजाब	(ii) कार्बनिक ऐसिड
(c) इलेक्ट्रोलाइट	(iii)खनिज ऐसिड
(d)सान्द्र गंधक का तेज	ाब (iv) सोडियम क्लोराइड
(1) (a) (ii), (b) (iii)), (c) (iv), (d) (i)
(2) (a) (i), (b) (ii),	(c) (iii), (d) (iv)

- (3) (a) (iii), (b) (i), (c) (iv), (d) (ii)
- (4) (a) (iv), (b) (iii), (c) (i), (d) (ii)

Α

154. Rings of cartilage are present in the following :

(1) Oesophagus

(2) Trachea

(3) Throat

(4) Duodenum

155. Water absorption by roots takes place under the influence of :

(1) Evaporation pull

(2) Transpiration pull

(3) Availability of soil water

(4) Availability of soil air

156. Which of the following is a plant hormone?

(1) Insulin

(2) Thyroxin

(3) Cytokinin

(4) Oestrogen

157. In which plant a piece of leaf can regenerate the whole plant?

(1) Banana

(2) Bryophyllum

(3) Rose

(4) Bougainvillea

HSTS/Nov.-2014

A

154. कोमलास्थि के छल्ते निम्न में उपस्थित होते हैं :

(1) ग्रासनली

(2) श्वासनली

(3) गला

(4) पक्वाशय

155. जड़ों द्वारा पानी का अवशोषण निम्न के प्रभाव में होता है :

(1) वाष्पन खिंचाव

(2) उत्सवेदन (रसना) खिंचाव

(3) मृदा जल की उपलब्धता

(4) मृदा वायु की उपलब्धता

156. निम्न में से कौन पादप हॉर्मोन है ?

(1) इन्सुलिन

(2) वाइरॉक्सिन

(3) साइटोकाइनिन

(4) ऑस्ट्रोजन

157. किस पौधे में पत्ती के टुकड़े से पूरा पौधा पुनर्निर्मित हो सकता है ?

(1) केला

(2) ब्रायोफित्लम

(3) गुलाब

(4) बोगेनविलिया

P. T. O.

Α	· ***	(56)		
158.	One of the following represents a monohybrid cross :		158.	निम्न में से एक वर्णसंकर क्रास को प्रदर्शित करता है :
	 (1) 9:7 (2) 3:1 (3) 1:1:1:1 			 (1) 9:7 (2) 3:1 (3) 1:1:1:1
150	(4) 9:3:3		4	(4) 9:3:3
159.	Which one of the following constitutes a food chain? (1) grass, goat and human		1 59.	निम्न में से कौन एक खाद्य शृंखला का निर्माण करता है ? (1) घास, बकरी और मनुष्य
	(2) grass, fish and goat			(1) पास, पछली और बकरी
	(3) goat, cow and elephant	э.		
	(4) grass, wheat and mango			(3) बकरी, गाय और हाथी (4) घास, गेहूँ और आम
160.	The Ganga runs from Gangotri through hundreds towns and cities in :			गंगोत्री से गंगा किसके सैकड़ों कस्बों व शहरों में से होते हुए बहती हैं ?
	(1) Uttar Pradesh			(1) उत्तर प्रदेश
	(2) Uttar Pradesh and Bihar	2	2. ¹ .	(2) उत्तर प्रदेश एवं बिहार
,	(3) Uttar Pradesh, West Bengal and Haryana			(3) उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल एवं हरियाणा
	(4) Uttar Pradesh, Bihar and West Bengal			(4) उत्तर प्रदेश, बिहार एवं पश्चिम बंगाल
161.	Mitochondria and Plastids are able to synthesis some of their proteins because they have :	1	1	माइटोकॉण्ड्रिया एवं प्लास्टिड्स अपनी कुछ प्रोटीनों का निर्माण स्वयं करते हैं क्योंकि उनमें होता है :
- 1. M	(1) DNA		s y	 डी०एन०ए०
	(2) RNA			(2) आर०एन०ए०
	(3) DNA and Ribosomes			(3) डी०एन०ए० और राइबोसोम्स
	(4) RNA and Ribosomes			(4) आर०एन०ए० और राइबोसोम्स
HSTS/N	lov2014	Ċ		

A

लेख क		(57)		$\hat{\gamma}$	
162. Which muscle	of the following are cardia s?	c 162	. निम्न में से कौन	हृदय पेशियाँ हैं ?	· A
(1) Un	inucleated and Unstriated			•	
(2) Mu	iltinucleated and Unbranched	. So.	 एक केन्द्रक (2) वह केन्द्रन 		
(3) Un	inucleated and Branched		(2) बहु केन्द्रकी(3) एक केन्द्रकी		ંક
(4) Un	inucleated and Unbranched		(4) एक केन्द्रकी		<u>.</u>
163. Antibio	otics work against :	163.		विरुद्ध कार्य करते हैं ?	
(1) bao	cteria		(1) जीवाणु	י אַ וואָער דוער איי ניי	
(2) vir	us	2.4	(2) विषाणु		
(3) der	ngue		(3) डेंगू		
5 N N	phantiasis	· · · .	(4) फीलपांव		
164. Nitroge N_2 in p	n fixing bacteria <i>cannot</i> fix presence of :	164.	किसकी उपस्थि जीवाण नाइटोजन	ते में नाइट्रोजन स्थि का स्थिरीकरण <i>नहीं</i> क	रीकरण
(1) CO			 (1) कार्बन डाइल 		स्त ?
(2) N_2			(2) नाइट्रोजन		•
(3) O ₂ (4) Ligi	ıt		(3) ऑक्सीजन	مد ژ را ^{نه} بدور ما	
	one of the following is <i>not</i> a		(4) সকাগ		·
cereal cr	op?	165.	निम्न में से कौन	अन्न की फसल <i>नहीं</i> है	ð ?
(1) Whe	at		(1) गेहूँ		
(2) Rice		en a d'an Airte	(2) चावल		
(3) Sorg	hum		(3) चारा		
(4) Must	tard		(4) सरसों		
HSTS/Nov2014				P	т. о

P. T. O.

A

166. The traffic lights at three different signals change after 48 seconds, 72 seconds and 108 seconds. If they change at 7 a. m. simultaneously. How many times they will change between 7 a. m. to 7 : 30 a. m. simultaneously?

- (1) 3 (2) 4
- (3) 5 (4) 2
- **167.** Sum of series (1 + 2) + (3 + 5) + (6 + 7)+ $(9 + 10) + \dots + (93 + 94) + (95 + 97)$ + (98 + 99) will be :
 - (1) 5050 (2) 3750 (3) 1350 (4) 4250
- **168.** If $(\sqrt{3})^x = (\sqrt{5})^y = (\sqrt{15})^z$, then :
 - (1) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 0$ (2) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} - \frac{1}{z} = 2$

 - $(3) \quad xy xz zy = 0$
 - $(4) \quad xy xz zy = 2$
- 169. If $(4 \sec^2 \theta 1)(\sin \theta 2)(2 \cos^2 \theta 1) = 0$, then number of possible different values of θ are $(0^\circ < \theta < 180^\circ)$:

(4) 2

- (1) 5 (2) 4
- (3) 3

(58)

- 166. तीन अलग सिग्नलों में ट्रैफिक की बत्तियाँ 48 सेकेण्ड, 72 सेकेण्ड तथा 108 सेकेण्ड पर बदलती हैं। यदि तीनों एक साथ सुबह 7 बजे बदलती हैं तो 7 बजे से 7 : 30 बजे तक एक साथ कितनी बार बदलेंगी ?
 - (1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 2
- (1) 5050 (2) 3750 (3) 1350 (4) 4250 168. $\overline{q}\overline{q}\left(\sqrt{3}\right)^{x} = \left(\sqrt{5}\right)^{y} = \left(\sqrt{15}\right)^{z}$, $\overline{q}\overline{q}$: (1) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 0$ (2) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} - \frac{1}{z} = 2$ (3) xy - xz - zy = 0(4) xy - xz - zy = 2
- **169.** $\operatorname{rdf} (4 \sec^2 \theta 1)(\sin \theta 2)(2 \cos^2 \theta 1) = 0$, $\operatorname{rde} \theta$ के भिन्न मानों की संख्या होगी (जो संभव हों) (0° < θ < 180°):
 - (1) 5 (2) 4
 - (3) 3 (4) 2

STS/Nov.-2014

170. A farmer wants to fence his rectangular field (28 m × 49 m) with wire. He wants to spend minimum amount in fixing the pillars for wire at the same distance. If cost of fixing one pillar is ₹ 1,000, then total cost of fixing pillars used will be :

(1) ₹ 18,000(2) ₹ 22,000(3) ₹ 20,000(4) ₹ 28,000

- 171. Figure formed by joining points $A\left(\frac{3}{2}, \frac{5}{2}\right)$, $B\left(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right)$ and C(2, 2) will be:
 - (1) Isoceles triangle
 - (2) Scalene triangle
 - (3) Equilateral triangle
 - (4) None of the above
- 172. A man sells a full cone icecream cup at ₹ 20 in which cost of empty cone & profit is ₹ 5. If he puts a hemispherical shape icecream on its top with base exactly same in size of top of cone (profit is same in both). Then it sells at ₹ 50, then height of cone will be :
 - (1) Same as of hemispherical top
 - (2) Half of hemispherical top
 - (3) Double of hemispherical top
 - (4) None of the above

BTS/Nov.-2014

- 170. एक किसान अपने आयताकार खेत (28 m × 49 m) में तार की बाड़ लगाना चाहता है। वह समान दूरी पर खंबे लगाकर कम से कम खर्च करना चाहता है। यदि एक खंबे को लगाने का खर्च ₹ 1,000 है, तो खंबों को लगाने की कुल लागत कितनी होगी ?
 - (1) ₹ 18,000(2) ₹ 22,000(3) ₹ 20,000(4) ₹ 28,000
- 171. $A\left(\frac{3}{2}, \frac{5}{2}\right), B\left(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right)$ और C(2, 2) बिन्दुओं को मिलाने पर प्राप्त आकृति होगी :
 - (1) समदिबाहु त्रिभुज
 - (2) असमान भुजाओं वाला त्रिभुज्
 - (3) समबाहु त्रिभुज
 - (4) इनमें से कोई नहीं

172. एक व्यक्ति आइसक्रीम (भरा कोन कप) ₹ 20 की बेचता है। जिसमें ₹ 5 खाली कोन तथा लाभ के हैं। यदि वह उसके ऊपर एक अर्धगोलाकार आकार में आइसक्रीम लगाए जो कोन को ऊपर से पूरा-पूरा ढक ले तो उसे ₹ 50 में बेचता है। (दोनों में लाभ समान है) उस कोन कप की ऊँचाई होगी :

- (1) अर्धगोलाकार भाग की ऊँचाई के समान
 (2) अर्धगोलाकार भाग की ऊँचाई से आंधा
 (3) अर्धगोलाकार भाग की ऊँचाई से दोगुना
- (4) इनमें से कोई नहीं

P. T. O.

(60)

- 173. If $x + \frac{1}{x} \stackrel{?}{=} \frac{50}{7}$, then which is always true?
 - (1) $x^{700} > 700$

A

- (2) $x^{700} < 700$
- (3) $x^{700} > 700$ or $x^{700} < 700$

(4)
$$r^{700} > 700$$
 and $x^{700} < 700$

- 174. In an isoceles triangle ABC, AB = BCand AD is angle bisector of $\angle A$, then $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ by using :
 - (A) AB = AC, $\angle B = \angle C$ (:: AB = AC) and $\angle BAD = \angle CAD$ (given)
 - (B) AB = AC, $\angle BAD = \angle CAD$ (given) and AD is common
 - (1) Only by (A)
 - (2) Only by (B).
 - (3) Both (A) and (B)
 - (4) None of (A) and (B)
- 175. Angle at A in trapezium ABCD if AB = 18 cm, BC = 10 cm, CD = 12 cm, $DA = 8 \text{ cm}, AB \parallel CD$, will be :
 - (1) 60° (2) 45°
 - (3) 90° (4) None of these



+	
173.	यदि $x + \frac{1}{x} = \frac{50}{7}$ हो, तो कौन-सा सदैव स्तय
	(nfega) ? 5
•	(1) $x^{700} > 700$
	(2) $x^{700} < 700$
4	(3) $x^{700} > 700$ या $x^{700} < 700$
	(4) x ⁷⁰⁰ > 700 और x ⁷⁰⁰ < 700
174.	तथा AD कोण A को समोधनाजन स्म समे $\Delta ABD \cong \Delta ACD$ होगी, यदि :
	(A) $AB = AC$, $\angle B = \angle C$ (:: $AB = AC$) तथा $\angle BAD = \angle CAD$ (दिया है)
	(B) $AB = AC$, ∠ $BAD = \angle CAD$ (दिया है) तथा AD भुजा सांझी है
	(1) केवल (A) से
	(2) केवल (B) से
	(3) (A) तथा (B) दोनों से
· · · ,	(4) (A) तथा (B) दोनों से नहीं
175.	समलम्ब ABCD में कोण A, जब AB = 18 सेमी,

- 75. समलम्ब ABCD म काण A, जब AB = 18 समा, BC = 10 सेमी, CD = 12 सेमी, DA = 8 सेमी, AB || CD, होगा :
 - (1) 60° (2) 45°
 - (3) 90° (4) इनमें से कोई नहीं

- 176. A point (a, b) in the plane is such that $|a| \le 4$, $|b| \le 4$, where a, b are integers then what is the probability that the distance of point from origin is at most two units :
 - (1) $\frac{13}{81}$ (2) $\frac{15}{81}$ (3) $\frac{11}{81}$
 - (4) $\frac{13}{64}$
- 177. If $a^2x^2 axy + 1 = 0$ where a < 0 and x > 0, then :
 - (1) $y \ge 2$
 - (2) $y \le -2$
 - (3) y > 2
 - (4) y < -2
- 178. If \sqrt{xy} is irrational, then $\sqrt{x} + \sqrt{y}$ will be:
 - (1) natural
 - (2) rational
 - (3) integer
 - (4) real
- ESTS/Nov.-2014

- 176. एक बिन्दु (a, b) एक तल में इस प्रकार है कि |a| ≤ 4, |b| ≤ 4 यहाँ a तथा b पूर्णांक हैं तो इस बिन्दु की मूल बिन्दु से दूरी ज्यादा से ज्यादा 2 मात्रक होने की प्रायिकता होगी :
 - (1) $\frac{13}{81}$ (2) $\frac{15}{81}$ (3) $\frac{11}{81}$
 - (4) $\frac{13}{64}$
- 177. यदि $a^2x^2 axy + 1 = 0$ जहाँ a < 0 तथा x > 0 तब :
 - (1) $y \ge 2$
 - (2) $y \le -2$
 - (3) y > 2
 - (4) y < -2
- 178. यदि \sqrt{xy} अपरिमेय संख्या है, तों $\sqrt{x} + \sqrt{y}$ होगाः
 - (1) प्राकृतिक
 - (2) परिमेय
 - (3) पूर्णांक
 - (4) वास्तविक

179. If $\cos^3 A = \sin^2 A$ then $\cot^2 A - \cot^6 A$ is equal to :

(1) 0

A

- (2) -1
- (3) 1
- (4) 2

180. In the given figure, AB = 4 cm and BD = $4\sqrt{3}$ cm . Then the relation between Δ [area of triangle ADC] and S (shaded area bounded by three semicircles) is :

- (62)
 - 179. यदि $\cos^3 A = \sin^2 A$, तब $\cot^2 A \cot^6 A$ बराबर होगा :
 - (1) 0
 - (2) -1
 - (3) 1
 - (4) 2
 - दी गई आकृति में AB = 4 सेमी तथा 180. BD = $4\sqrt{3}$ सेमी, तब त्रिभुज ADC के क्षेत्रफल (Δ) तथा तीनों अर्धवृत्तों द्वारा बन्द छायांकित भाग का क्षेत्रफल (S) में सम्बन्ध होगा ः

D

В

Ċ







7. प्रश्नों के उत्तर उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले/नीले बोंल प्वाइंट पैन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

() ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा. यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं

 $\oslash \otimes \bullet$

यदि एक से ज़्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

- रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
- 9. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद पत्न्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
- 10. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह नीले/काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
- 11. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमगंक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- 12. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।
- 13. परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
- 14. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के सिवाय किसी प्रकार की पाट्यसामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
- 15. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल न०) दिखाएँ।
- 16. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोडें।
- 17. इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
- 18. किसी हालत में परीक्षा पुरितका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
- 19. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष / हॉल छोड़ने से पूर्य उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।
- 20. भाषा परीक्षा में मात्र पास होना आवश्यक है। कुल प्राप्त अंकों में भाषा के अंकों को नहीं जोड़ा जायेगा।

 Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black/Blue ball point pen as shown below :

0 0 3

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

(4)

 $\oslash \otimes \bullet$

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

- **8.** Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
- 10. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
- 11. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
- 12. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care; as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), another set of Test Booklet will not be provided.
- **13.** The candidates will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
- 14. Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
- **15.** Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll.No.) to the Invigilator.
- No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
- 17. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
- No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
- 19. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.
- Language Test is treated only as a qualifying test. Marks obtained in Languages test will not been included in the Total Marks.