Series:



TEST CODE: 3/2018

Category No.: 3

HSSC-IRB (Male)

Candidate's Roll Number/ अभ्यार्थी का रोल नम्बर

3	1	8	3	1	9	6		-	
		0		(,	0	100	- 1	127

Time allowed: 1 Hour 30 Minutes

अवधि : 1 घंटा और 30 मिनट

Total Questions: 100

कुल प्रश्न: 100

Maximum Marks: 80

अधिकतम अंक: 80

KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

इस प्रश्न-पत्र को हुल करने से पहले कृपया निर्देशों को पहें अभ्यार्थियों के लिए विशेष निर्देश

- 1. Attempt all the questions. Every question has equal marks viz. 0.80.
- 2. Before attempting the question paper kindly check that this booklet has total 16 pages and OMR Answer Sheet consists of three copies. At the start of the examination and within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. Serial No. and Series of OMR Answer Sheet and Test Booklet match with each other. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
- 3. Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and OMR Answer Sheet.
- Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.
- Candidate must bring legibly printed Admit Card with recent coloured photo pasted on it at mark B duly attested by Gazetted Officer and one identity proof with photo like Driving License, Voter Card, Aadhar Card, Passport etc. at the Examination Centre failing which candidate will not be allowed to take the examination.
- Candidates are advised to make sure to fill the correct name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein and non filling of name and Roll No. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect booklet code and Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will be solely responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the test booklet code. Candidate shall put his/her LTI (Male) and RTI (Female) on attendance sheet, on the OMR Answer Sheet and on the Biometric Machine along with signature.
- Candidate should put his/her signature and thumb impression on the Admit Card at two places in the presence of Invigilator in the Examination Hall.
- Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener etc., to smudge, scratch or damage in any manner on the OMR Answer Sheet during Examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Sheet of candidates using Eraser, Blade, Nail or White Fluids/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner, shall be cancelled.
- In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.

- प्रत्येक प्रश्न को हल कों और प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक समान अर्थात 0.80 है।
- प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में कुल 16 पृष्ट और एक OMR उत्तर पत्रक तीन कापियों वाला है। अभ्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही पाँच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी पुस्तिका और OMP उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए है और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। OMR उत्तर पत्रक एवं टेस्ट बुकलेट (पुस्तिका) के SL. NO: 21 सीरियल नं. और सीरीज एक-समान होने चाहिए । किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यार्थी को परिवीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर ENV. SL NO: 1

किया जाएगा। इस पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें।

पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के

पाँच मिनट पश्चात् ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं

4. प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के किसी भी पृष**Father Name:** को न तो फाड़ें और न मोड़ें।

ROLL NO: 31 NAME :

- अभ्यार्थियों को स्पष्ट पठनीय प्रवेश-पत्र लाना है. जिस पर हाल ही में खींचा गया रंगीन फोटो उस स्थान पर चिपका होना चाहिए जहाँ B लिखा हुआ है। इस फोटो को किसी राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित होना चाहिए । इसके अतिरिक्त फोटो लगा हुआ एक परिचय-पत्र, जैसे कि ड्राइविंग लाइसेन्स, मतदाता परिचय-पत्र, आधार कार्ड, पासपोर्ट आदि में से कोई एक परीक्षा_केन्द्र प्र लाना अनिवार्य है । इनके न होने पर अभ्यार्थी को परीक्षा देने की अनुमति नहीं होगी।
- अभ्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं. और टेस्ट बुकलेट कोड सही भरा है। यदि बुकलेट-कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड़ लिख दिए गए है या निदेशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए है तो इसे गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। टेस्ट बुकलेट कोड लिखने में किसी भी प्रकार की त्रुटि या चूक होने पर अध्यार्थी स्वयं ही परिणामा को भगतने के लिए उत्तरदायी होगा। पुरुष-अभ्यार्थी अपने बाएँ हाथ के अँगूठे का और महिला-अभ्यार्थी अपने दाएँ हाथ के अँगूठे का अंकन उपस्थिति «पत्रक पर, OMR उत्तर पत्रक पर और बायोमैट्रिक मशीन में देंगे और उचित स्थान पर हस्ताक्षर भी करेंगे।
- परीक्षा-हॉल में परिवीक्षक की उपस्थिति में अभ्यार्थियों को प्रवेश-पत्र पर दो स्थानों में हस्ताक्षर करने है और अँगूठे के निशान देने है।
- 8. अभ्यार्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनुख्याक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोई । OMR उत्तर पत्रक में कुछ भी लिखने और भरने के पश्चात् उसे मिटाने के लिए खड, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/बाइट्नर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख़्त निषेध है। इन वस्तुओं के प्रयोग से उत्तर-पत्रक या OMR उत्तर पत्रक में थडबे पड़े होने पर, खरांच के निशान होने पर या क्षति होने पर अभ्यार्थी की अभ्यार्थिता और OMR उत्तर पत्रक दोनों ही निरस्त कर दिए जाएँगे।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO./ जब तक कहा न जाए, सील न खोलें।

(Read the instructions on last page of this booklet.) (प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पहें।)

1.	are meant to enter the data and to				
	receive output from the main computer, as				
	they cannot process data on their own.				

- (A) Dumb terminals
- (B) General purpose terminals
- (C) Job oriented terminals
- (D) All of the above
- Surdas is regarded as having taken his inspiration from the teachings of great saint
 - (A) Ramdas
 - (B) Haridas
 - (C) Chaitanya
 - (D) Vallabhacharya
- Given |x 1| > 5 then
 - (A) $x \in (-4, 6)$
 - (B) $x \in [-4, 6]$
 - (C) $x \in (-\infty, -4) \cup (6, \infty)$
 - (D) $x \in (-\infty, -4] \cup [6, \infty)$
- Assembly language program is converted to object code in machine language using
 - (A) Decoder (B) Debugger
- - (C) Compiler
- (D) Assembler
- 5. Everybody in a room shakes hands with everybody else. The total number of handshakes are 66. The total number of persons in the room is
 - (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14
- ____ built a palace in Narnaul who was the Diwan of Mughal emperor, Shahjahan.
 - (A) Birbal

B

- (B) Rai Mukund Das
- (C) Rai Madhav Das
- (D) None of the above
- 7. Kalaam-e-Nairang is a compilation of poetry written by
 - (A) Syed Ghulam Bhik
 - (B) Murari Lal Sharma
 - (C) Allama Muhammad Iqbal
 - (D) Altaf Hussain Hali

- आँकडों की प्रविष्टि और मुख्य कंप्यूटर से निर्गत प्राप्त करने के लिए है, क्योंकि ये स्वयं आँकडों का प्रसंस्करण नहीं कर सकता।
 - √(A) मूक अंत
 - (B) सोमान्य उद्देश्य अंत
 - (C) कार्योन्मुख अंत
- 🖂 📈 (D)। उक्त सभी 🕛 । 🔞 🖂
 - 2. सूरदास ने महान संत _____ की शिक्षाओं से प्रेरणा ली, ऐसा माना जाता है।
 - (A) रामदास
 - · (B) हरिदास
 - (C) चैतन्य
 - (D) वल्लभाचार्य

 - 3. दिया गया है |x-1| > 5 तो +(x-1) > 5
 - (A) $x \in (-4, 6)$ (B) $x \in [-4, 6]$

 - (B) $x \in [-4, 6]$ $\chi 1 < 5$ (C) $x \in (-\infty, -4) \cup (6, \infty)$ $\gamma \in [-\infty, -4] \cup [6, \infty)$ $\gamma \in [-\infty, -4] \cup [6, \infty)$
 - एसेंबली भाषा प्रोग्राम मशीनी भाषा आब्जेक्ट कूट में _ का प्रयोग करके रूपांतरित होता है ।
 - (A) डिकोडर
- (B) डिबग्गर
- (C) कपाइलर
- (D) एसेंबलर
- एक कमरे में प्रत्येक ने प्रत्येक से हाथ मिलाया । कुल 66 बार हाथ मिलाया गया । कमरे में कुल व्यक्ति है
 - (A) 11
- (C) 13
- (D) 14
- ____ ने नारनौल में एक महल बनवाया जो 6. मुगल बादशाह शाहजहाँ का दीवान था।
 - (A) बीरबल
 - ·(B) राय मुकंद दास
 - (C) राय माधव दास
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 7. कलाम-ए-नैरंग _____ द्वारा लिखी कविताओं का संकलन है।
 - (A) सैय्यद गुलाम भिक
 - (B) मुरारी लॉल शर्मा
 - (C) अल्लमा मुहम्मद इकबाल
 - (D) अल्ताफ हुसैन हाली

8.	Surajkund International Crafts Mela, a colourful traditional craft festival of India will be held every year during the month of (A) January (B) February (C) March (D) April
9.	Five years ago, Nuri was thrice as old as Sonu. 10 years later Nuri will be twice old as Sonu. Find the present age of Sonu.
	(A) 20 yrs. (B) 10 yrs. (C) 12 yrs. (D) 15 yrs.
10.	In a photograph, Shyam is to the left of Madan, Mary is to the right of George, Karim is in between Shyam and Mary. Who is at the corner? (A) Shyam (B) Mary (C) George (D) Karim
11.	Wimbledon Tennis Tournament being held every year in which of the following countries? (A) U.S.A. (B) Australia (C) England (D) None of the above
12.	The Amendment Act which made that Council of Ministers shall not exceed 15% of the total members of the House of the people (A) 89 (B) 91 (C) 62 (D) 93
13.	
) 18 51 181 14 (*	in (A) Lucknow (B) Varanasi (C) Ujjain (D) None of the above
14.	Which of the following is a mathematical statement? (A) x is a real number (B) switch off the fan

(C) 6 is a natural number

(D) let me go

(A) Diastase

(C) Urease

15.

In stomach, the ____

proteins into peptides.

	.7.2			29	010	A	100
	S-LA	50	3×+5	N-	+5.		
		मा नि	32413	= Z(H	3/20	18 (3)	
8.	माह मे	होता है	र्राष्ट्रीय कर । का कला ।			ग-बिरंगा ———	
	(C) 3	जनवरी मार्च		(B) - (D)	अप्रैल		
9.	10 वर्ष की वर	वे बाद नूर तमान अ	ायु क्या है	ुसानू स ? (D)	दागुना ह	गुणा थी । गिगी । सोनू ३×+15=2(म ३×+15=2×- भ= 15 ४+-5=१5-1= ॉर्ज के दाएँ	Ļ
10.	एक नि	वंत्र में, र	याम मदन	क बाए			
	है, कर्र (A)		और मैरी वे	के बीच है (B)	मैरी नि	कीन हैं। इसेटी मार्गि २ ग्रेम	-
118	(C)			(D)	करीम		
11.	विंबल					ोम्नलिखित	
	(B) (C)	यू.एस.ए ऑस्ट्रेरि इंग्लैंड़ उक्त में	र. नया से कोई ना	हीं			
12.	वह स	गंशोधन	अधिनियम कुल सदर	जो मंत्र	र्गी परिषद संख्या र	की संख्या के 15% से	
	(A)	89		-(B)	91		
	(C)				93		
13.				यि दिव	स	_ में होगा।	
	(B) ~(C)	लखनउ वारणास उज्जैन	ती			, 3 V	
	(D)	उक्त में	से कोई न	ाहीं	1945 9		
14.			में से कौन वास्तविक	75-50 TO		य कथन है ?	
		पंखा ब					
	-(C)	6 एक	प्राकृतिक	संख्या है	8		
		मुझे ज					
15.	वाल	ा एंजाइग	म है			पांतरित करने	
	(A)	डायास	टस	. (B) माल्टे	. ব	

(C) यूरिएज

_ enzyme converts

(B) Maltase

(D) Pepsin

'(B) माल्टेज (D) पेप्सिन

- **16.** If $f(x) = \cos^2 x + \sec^2 x$ then
 - (A) f(x) < 1
- (B) f(x) = 1
- (C) 1 < f(x) < 2
- (D) $f(x) \ge 2$
- 17. Which of the following is not correct?
 - (A) $\sin \theta = \frac{-1}{5}$ (B) $\cos \theta = 1$
 - (C) $\sec \theta = \frac{1}{2}$
- (D) $tan\theta = 20$
- A heritage museum in _____ is the only surviving steam loco shed in India and houses some of India's last surviving steam locomotives.
 - (A) Bhiwani
- (B) Rewari
- (C) Jind
- (D) Kurukshetra
- 19. India's longest tunnel recently opened in
 - (A) Jammu Kashmir
 - (B) Punjab
 - (C) Haryana
 - (D) None of the above
- In the series, 64122874215386217 1 4 4 3 2 8 6 how many pairs of successive numbers have a difference of 2 each?
 - (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- Two identical capacitors 1 and 2 are 21. connected in series to a battery as shown in figure. Capacitor 2 contains a dielectric slab of dielectric constant K. Q, and Q, are the charges stored in the capacitors. Now the dielectric slab is removed and the corresponding charges are Q'₁ and Q'₂ then



- (A) $\frac{Q_1'}{Q_1} = \frac{K+1}{K}$ (B) $\frac{Q_2'}{Q_2} = \frac{K+1}{2}$
- (C) $\frac{Q_2'}{Q_2} = \frac{K+1}{2K}$ (D) $\frac{Q_1'}{Q_4} = \frac{K}{2}$

- 16. यदि f(x) = cos²x + sec²x तो
 - (A) f(x) < 1 (B) f(x) = 1
 - (C) 1 < f(x) < 2 (D) $f(x) \ge 2$
- 17. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?
 - -(A) $\sin\theta = \frac{-1}{5}$ (B) $\cos\theta = 1$
 - +(C) $\sec \theta = \frac{1}{2}$ (D) $\tan \theta = 20$
- 18. ____ में एक विरासत संग्रहालय भारत में इकलौता अस्तित्वसहित भाप के इंजन का लोकोशेड है और उसमें भारत के अंतिम भाप के इंजन हैं।
 - (A) भिवानी
- -(B) रेवाडी
- (C) जींद
- (D) कुरुक्षेत्र
- 19. भारत की सबसे लंबी सुरंग हाल ही में _____ खोली गई है।
 - →(A) जम्मू कश्मीर
 - (B) पंजाब
 - (C) हरियाणा
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 6412287421538621714432 20. 8 6 शुंखला में कितनी क्रमिक संख्याओं के युग्मों के बीच 2 का अंतर है ?
 - (A) 4
- ~(B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- दो एक जैसे धारित्र 1 और 2 चित्र में दिखाए अनुसार एक बैट्री से शृंखला में जुड़ा है। धारित्र 2 में पारविद्युत नियतांक K का एक पारद्युतिक स्लैब है। Q, और Q, धारित्रों में भंडारित आवेश हैं। अब पारद्यतिक स्लैब हटा दी जाती हैं और संगत आवेश Q', और Q', तो

- (A) $\frac{Q_1'}{Q_1} = \frac{K+1}{K}$ (B) $\frac{Q_2'}{Q_2} = \frac{K+1}{2}$
- (C) $\frac{Q_2'}{Q_2} = \frac{K+1}{2K}$ (D) $\frac{Q_1'}{Q_1} = \frac{K}{2}$

		-Z			3/2018 (
22.	Let P (n): $2n + 1 < 2^n$, $n \in \mathbb{N}$ then n is (A) ≤ 3	22.	मान लीजिए P (n) : 2 (A) ≤ 3	(B) =	n∈Nतोn ≤2 ≥4	है
	(C) ≥ 3 (D) ≥ 4 was the founder of Vardhana	23.	(C) ≥ 3 वर्धन वंश	च्य संस्थापत	: श्रा ।	5
23.	dynasty. (A) Harshavardhana (B) Vishnuvardhana (C) Pundravardhana (D) Pushpabhuti		(A) हर्षवर्धन(B) विष्णुवर्धन(C) पुंड्रवर्धन(D) पुष्पभृति		ALAUI AMAUI	
24.	If A and B are two sets, then $A \cap (A \cup B) = (A) A$ (B) B (C) ϕ (D) $A \cap B$	24.	यदि A और B दो सम् (A) A (C) ф	(B) (A ∩ B	
25.	dance is performed during the long wait for the bridegroom to bring his new bride home. (A) Dhamal (B) Rasleela (C) Gugga (D) Khoria		के दौरान किया जाता (A) धमाल (C) गुग्गा	है। (B) उ (D) उ	ासलीला बोडिया	*
26.	South Asia's first Ro-Ro ferry service recently inaugurated by Prime Minister is which of the following States? (A) Maharashtra (B) Gujarat (C) Andhra Pradesh (D) None of the above		हाल ही में निम्नलिखित (A) महाराष्ट्र (B) गुजरात (C) आंध्र प्रदेश (D) उक्त में से कोई	ा में से किस राज् किस नहीं	त्य में खोली गई	₹ ₹
27.	The Article of Indian Constitution which lay down some Directive Principles of Stat Policy on Promotion of International Peacand Security is (A) Article 58 (B) Article 68 (C) Article 51 (D) None of the above	е	भारतीय संविधान का और सुरक्षा को बढ़ा निदेशक तत्वों का प्र (A) अनुच्छेद 58 (B) अनुच्छेद 68 -(C) अनुच्छेद 51 (D) उक्त में से को	वा देने के ति विधान करता	तए राज्य के	शांति
28.	Which of the following is not a National Identity? (A) Saka era calendar (B) Gangetic Dolphin (C) Asoka tree (D) None of the above	al 28	. निम्नलिखित में से व है ? (A) शक संवत् कै (B) गंगा डॉल्फिन (C) अशोक वृक्ष (D) उक्त में से को	लेंडर	राष्ट्रीय पहचा	न नहीं
29.	Spreadsheet files are generally stored with an extension (A) .doc (B) .xsl (C) .xcl (D) .xls	th 29	. स्प्रेडशीट फाइलें साथ के साथ भंड़ारित हो (A) .doc - (C) .xcl	मान्यत: एक वि ती है । (B) (D)		В

- 30. Section 360 of IPC deals with
 - (A) Kidnapping
 - (B) Theft
 - (C) Murder
 - (D) None of the above
- 31. Who is famous with the name of Haryana Kesari?
 - (A) Pt. Neki Ram Sharma
 - (B) Devi Lal
 - (C) Bansi Lal
 - (D) Bhagwat Dayal Sharma
- 32. If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷', '÷' means 'x' then value of $5 - 35 + 5 \div 40 \times 10$ is equal to
 - (A) 20
- (B) 140
- (C) 20
- (D) none of these
- was the first Regional Party of 33. Haryana.
 - (A) Haryana Janhit Congress
 - (B) Janata Dal
 - (C) Vishal Haryana Party
 - (D) Indian National Lok Dal
- 34. ____ is the first State in the country to have launched a web portal-based Centralised Public Grievances Redress and Monitoring System.
 - (A) Uttar Pradesh
- (B) Karnataka
- (C) Punjab
- (D) Haryana
- 35. Pasteurization is a
 - (A) Low temperature treatment
 - (B) Steaming treatment
 - (C) High temperature treatment
 - (D) Low and high temperature treatment
- 36. Alhad Bikaneri was a renowned Hindi and Urdu poet of
 - (A) Shringarras
 - (B) Hasyaras
 - (C) Shaantaras
 - (D) None of the above

- 30. IPC का अनुच्छेद 360 इससे संबंधित है
 - ∽ (A) अपहरण
 - (B) चोरी
 - (C) हत्या
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 31. कौन हरियाणा केसरी के नाम से प्रसिद्ध है ?
 - ~ (A) पं. नेकी राम शर्मा
 - (B) देवी लाल
 - (C) बंसी लाल
 - (D) भगवत दयाल शर्मा
- यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ 'x' है, तो 5 – 35 + 5 ÷ 40 × 10 = 5 + 35 - 5 × 40 ÷ 10 = (A) 20 (B) 140 = 20
 - -(A) 20
- (C) 20
- (D) इनमें से कोई नहीं
- हरियाणा की पहली क्षेत्रीय पार्टी थी। 33.
 - (A) हरियाणा जनहित कांग्रेस
 - ्र (B) जनता दल
 - (C) विशाल हरियाणा पार्टी
 - (D) इंडियन नेशनल लोक दल
- ____ देश का वेब पोर्टल आधारित केंद्रीकृत 34. सार्वजनिक शिकायत निवारण और निगरानी प्रणाली शुरू करने वाला राज्य है।
 - (A) उत्तर प्रदेश
- (B) कर्नाटक
- (C) पंजाब
- ─ (D) हरियाणा
- 35. पाश्चरीकरण है एक
 - _(A) निम्न ताप उपचार
 - (B) भाप उपचार
 - (C) उच्च ताप उपचार
 - (D) निम्न और उच्च ताप उपचार
- अल्हाड बिकानेरी _____ के जाने-माने हिंदी 36. और उर्दू कवि थे।
 - (A) शृंगार रस
 - (B) हास्य रस
 - ⟨C⟩ शांत रस
 - (D) उक्त में से कोई नहीं

В

- 37. Which one of the following is a purpose of 'Project Tiger' ?
 - (A) Killing of Tigers
 - (B) Protecting Tigers from illegal killing
 - (C) To make films on Tigers
 - (D) Putting Tigers in zoo
- 38. Operating system is a type of
 - (A) Application software
 - (B) Utility
 - (C) System software
 - (D) Language processor
- 39. A survey shows that 63% of the people watch a news channel where as 76 % watch another channel. If x % of the people watch both the channels then
 - (A) x = 35
- (B) x = 63
- (C) $39 \le x \le 63$
- (D) x = 39
- Name the flat bone on the ventral midline of thorax.
 - (A) Coccal
- (B) Sacrum
- (C) Femur
- (D) Sternum
- 41. Protein present in cow's milk is
 - (A) Zein
- (B) Lactalbumin
- (C) Casein
- (D) Albumin
- There are 36 cows in a herd. 20 are white 28 are brown. How many have both the colours?
 - (A) 12
- (B) 10
- (C) 16
- (D) 14
- Lone district of Haryana that does not share its boundaries with any of the States or Union Territory is
 - (A) Sonipat
- (B) Rohtak
- (C) Sirsa
- (D) Jind
- 44. The Parliament of Japan is called
 - (A) Diet
- (B) Parliament
- (C) Bundestag (D) Duma
- 45. Cocaine is obtained from the plant
 - (A) Erythroxylum coca
 - (B) Papaver somniferum
 - (C) Cannabis sativa
 - (D) Hibiscus rosasinensis

- 'परियोजना बाघ' का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा एक है ?
 - (A) बाघों को मारना
 - , (B) अवैध हत्या से बाघों की रक्षा
 - (C) बाघों पर फिल्म बनाना
 - (D) चिडियाघर में बाघ रखना
- 38. ऑपरेटिंग सिस्टम ____ का एक प्रकार है।
 - (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
 - (B) यटिलिटी
 - /(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 - (D) लैंग्वेज प्रोसेसर
- एक सर्वेक्षण दर्शाता है कि 63% लोग एक समाचार चैनल देखते हैं। जबिक 76% दूसरा चैनल देखते हैं। यदि x% लोग दोनों चैनल देखते हैं, तो 3+7 6-100 139-100
 - (A) x = 35
- (B) x = 63
- 39
- (C) $39 \le x \le 63 \ / (D) \ x = 39$
- गले के उदरतलीय मध्य रेखा पर चपटी हड्डी का नाम बताइए।
 - (A) क्रोकल
- _(B) सैक्रम
- (C) फीमर
- (D) स्टर्नम
- 41. गाय के दूध में उपस्थित प्रोटीन है
 - (A) जीने
- (B) लैक्टालब्यूमीन
- ~ (C) कैसीन
- (D) अल्ब्यूमिन
- 42. एक झुंड में 36 गाएँ हैं। 20 सफेद हैं और 28 भूरी हैं। कितनी गायों का दोनों रंग हैं ?
 - _(A) 12

- (D) 14 (C) 16
- 43. हरियाणा का अकेला जिला जिसकी सीमाएँ किसी अन्य राज्य या केंद्र शासित प्रदेश से नहीं लगती
 - (A) सोनीपत (B) रोहतक
 - (C) सिरसा
 - _(D) जींद
- 44. जापान की संसद कहलाती है

- (A) डायट (B) संसद (C) बुंडस्टैग (D) ड्यूमा
- कोकीन _____ पौधे से प्राप्त होता है।
 - (A) एरिथ्रोजाइलम कोका
 - ~ (B) पेंपेवर सोम्निफेरम
 - (C) केनिबिस सटाइवा
 - (D) हिबिस्कस रोजाजिनेन्सिस

- 46. The Directive Principle of State Policy | underline philosophy of
 - (A) Socialism
 - (B) Idealism
 - (C) Sarvoday
 - (D) Democratic centralisation
- 47. Choose the correct option to complete the

40	160	?
80	5	20
20	40	10

- (A) 360
- (B) 120
- (C) 140
- (D) 80
- People who are bald are generally of the intellectual type.

Arun is bald.

Therefore Arun is intellectual.

Choose the correct option.

- (A) True
- (B) Probably true
- (C) False
- (D) Can't say
- 49. Tomb of _____, who was South Asia's first female monarch is in Kaithal, Haryana.
 - (A) Rani Padmini
 - (B) Raziya Sultana
 - (C) Noorjahan
 - (D) None of the above

50. If
$$\frac{1}{6!} + \frac{1}{7!} = \frac{x}{8!}$$
 then $x =$

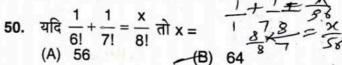
- (A) 56
- (B) 64
- (C) 78
- (D) 80
- 51. Which one of the following is not true about Rigveda?
 - (A) It is the earliest Veda.
 - (B) It is complied between 1000 to 1500
 - (C) It consists of hymns Praise of Agni, Indra and Soma.
 - (D) It is a Veda of Melodies and Chants.
- In a flowchart rhombus symbol is used for
 - (A) Decision making
 - (B) Input output operation
 - (C) Start and end the program
 - (D) Off page connector

- _ के दर्शत के राज्य के नीति-निदेशक तत्व _ 46. अंतर्गत आते हैं ।
 - (A) समाजवाद
 - (B) आदर्शवाद
 - (C) सर्वोदय
 - -(D) लोकतांत्रिक केंद्रीकरण
- आव्यूह पूर्ण करने के लिए सही विकल्प चुनिए।

- (A) 360
- (B) 120
- (C) 140
- (D) 80
- जो लोग गंजे होते हैं वे प्राय: बौद्धिक प्रकार के होते हैं। अरुण गंजा है। अत: अरुण बौद्धिक है ।

सही उत्तर चुनिए।

- (A) सत्य
- ∠(B) शायद सत्य
- (C) असत्य
- ⊣(D) कह नहीं सकते
- का मकबरा, जो दक्षिण एशिया में प्रथम महिला स्मारक है, कैथल, हरियाणा में है। 49.
 - (A) रानी पद्मिनी
 - (B) रजिया सुल्तान
 - ~(C) न्रजहाँ
 - (D) उक्त में से कोई नहीं



- (C) 78
- (D) 80
- 51. निम्नलिखित में से कौन-सा ऋग्वेद के बारे में सत्य नहीं है ?
 - (A) यह प्राचीनतम वेद है।
 - (B) 1000 से 1500 ईसा पूर्व के बीच इनका संकलन
 - (C) इसमें अग्नि, इंद्र और सोम की प्रशंसा में ऋचाएँ
- 52. एक प्रवा्ह चा्र्ट में समचतुर्भुज चिह्न ____ के लिए प्रयुक्त होता है।

 - (A) निर्णय लेने (B) आगत निर्गत परिचालन (C) प्रोग्राम का आरभ और अंत करने हेतु
 - (D) ऑफ पेज कनेक्टर

	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
$63 (52+1) = h \qquad an = a + (n-1) d$ $52-1 \qquad 128 = 2 + (n-1) 2(52-1)$) $a=2$ d=252-2=2(52-1) d=3/2018 (3) $2/2=8$
豆-1 128=2+(n-1)2(52-1	252-2 = 2(0010 (2) 22 -
126-(n-1) (D-1)	3/2018 (3) 35 = E.
	TITE 100 = ? N-1
53. Which term of the sequence 2, 2√2, 4	53. क्रम 2, 2√2, 4 का कौन-सा पद 128 है ? n-1
is 128 ?	(D) 10 01/- 78-1
(A) 12 (B) 13	2/06/=128
(C) 14 (D) 15	(C) 14 (D) 15
	54. एक एकल छिद्र की चौड़ाई, यदि पहला न्यूनतम
54. The width of a single slit if the first minimum	54. एक एकल छिद्र की चाड़ाई, याद पुरुष के स्विध एक 2°
is observed at an angle 2° with a light of	6980A° तरगदध्यता क एक प्रकारा क राज रच ट
wavelength 6980A° is	कोण पर देखा जाता ह
(A) 2 × 10 ⁻⁵ mm (B) 0.02 mm	(A) 2 × 10 ······
(C) 0.2 mm (D) 2 mm	(C) 0.2 mm (D) 2 mm
55feature of object oriented programming	55. ऑब्जेक्ट उन्मुख प्रोग्रामिंग की विशेषता
	आपको वांछित आँकडे छुपाने की अनुमित देता है।
allows you to hide the required data.	(A) पॉलिमार्फिज्म
(A) Polymorphism	(B) इन्हेरिटेंस
(B) Inheritance	(B) इन्हार्ट्स (C) अब्स्ट्रैक्श्न अस्त्रा विकास
(C) Abstraction	(С) अब्स्ट्रवशन
∠(D) Encapsulation	(D) एनकैप्सूलेशन अस्त कहान विकास
56. Present Chairman of National Commission	56. राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) की वर्तमान अध्यक्ष है
for Women (NCW)	(A) अरुंधती भट्टाचार्य
(A) Arundathi Bhattacharya	
(B) Snehalatha	(B) स्नेहलता
(C) Lalitha Kumaramangalam	_(C) ललिता कुमारमंगलम
(D) None of the above	(D) उक्त में से कोई नहीं
(b) Notice of the above	
57. As per 2011 census, Haryana ranks	57. 2011 की जनसंख्या के अनुसार जनसंख्या के संदर्भ
among the States in terms of population.	में राज्यों में हरियाणा का स्थान है।
(A) 1 st (B) 10 th	(A) 1 ला ्र (B) 10 वाँ
(C) 18 th (D) 27 th	(C) 18 वाँ (D) 27 वाँ
58. Aruna ranks twelfth in a class of forty-six.	58. 46 की कक्षा में अरुणा का स्थान 12 वाँ है। अंत से
What will be her rank from the last?	उसका स्थान क्या है ? 46
	(A) 33 (B) 34 -12
(A) 33 (B) 34	(C) 35 (D) 36 34+1
(C) 35 (D) 36	= 33
59. Which port allows data transmission in a	59. कौन-सा पोर्ट एक उच्च गति पर 7 उपकरणों तक एक
daisy chain upto 7 devices at a very high	डेजी शृंखला में आँकडा संचरण की अनुमित देता है ?
speed ?	
(A) USB (B) Serial port	(A) USB (B) सीरियल पोर्ट
(C) Parallel port (D) SCSI	(C) समानांतर पोर्ट (D) SCSI
60. Indian saltpetre is	60. भारतीय शोरा है
(A) NaNO ₃ (B) KNO ₃	(A) NaNO ₃ (B) KNO ₃
(C) SbNO ₃ (D) BiNO ₃	(C) SbNO ₃ (D) BiNO ₃
61. Find two consecutive odd positive integers,	61. वे दुो क्रमागत विषम् धनात्मक पूर्णांक ज्ञात करें जिनके
61. Find two consecutive odd positive integers,	वर्गों का योग 290 है।
the sum of whose squares is 290.	(A) 9, 11 81+121 (B) 11, 13 121+169 =29
(A) 9, 11 (B) 11, 13	
(C) 10, 11 (D) 13, 15	(C) 10, 11 (D) 13, 15
	-9- B
n n-1	
(5) = on = o	
n-1	15 14 15 3
8(D) -1 - b18 - 17,	2, 4, 8, 16,32, 6.4,12.8
212 - 120 - 04	2. 4, 8, 16,32, 6.4, 128
h-1	1 1 1 1 1 1

3/20	18 (3
60	Dros

		IN EL HYPT - IT	1 - (1 * 1Z) 1 - 14
1-2		THE STATE OF THE S	
3/201		62. हरियाणा पर राष्ट्रपति श	ासन पहली बार
62. 63.	President's rule was first imposed on Haryana in (A) 1966 (B) 1967 (C) 1971 (D) 1975 Pritam Rani Siwach is associated with	में लगाया गया । (A) 1966 ∕(C) 1971 63. प्रीतम रानी सिवाच निम	(B) 1967 (D) 1975 नलिखित में से किस खेल से
03.	which of the following sports ? (A) Cricket (B) Hockey (C) Badminton (D) Boxing	जुडी है ? ∠(A) क्रिकेट (C) बैडमिंटन	(B) हॉकी (D) मुक्केबाज़ी
64.	Which of the following allows you to create a derived class that inherits properties from more than one base class? (A) Multilevel inheritance (B) Multiple inheritance (C) Hybrid inheritance (D) Hierarchical inheritance	वर्ग बनाने देता है, जो विशेषताओं को आनुवां (A) बहुस्तरीय इन्हेरिटेंस (B) बहु इन्हेरिटेंस (C) हाइब्रिड इन्हेरिटेंस (D) अनुक्रमीय इन्हेरि	ı Ž i t
65.	In 2000, Aswini Chowdhary won the Indira Gandhi Award for Best Debut Film of a Director at the National Film Awards for the Haryanvi film (A) Dhakad Chhora	ਵੇਰ ਸਫ਼ੀਪ ਪਿ	वौधरी ने हरियाणवी फिल्म केल्म पुरस्कारों में एक निर्देशक गी में सर्वोत्तम फिल्म हेतु इंदिरा
POF	(B) Laado (C) Phool Badan (D) Jatani	(C) फूल बदन (D) जाटनी	1997 3949 815 Dictions 4 2 3479 4.29
66.	is the space left on one side for		और बाइंडिंग के लिए एक ओ
31.	stitching and binding. (A) Justify (B) Bullet (C) Gutter (D) Portrait	छोड़ा गया स्थान है । (A) जस्टीफाई ✓(C) गटर	(B) बुल्लेट (D) पोर्टरेट
- [S 67.	The Summit which produced convention dealing with climate change, biodiversity, forestry and recommended a list of developmental practices known as 'Agenda 21' is (A) Nairobi (B) Doha	वानिकी से संबंधित है उ एक सूची की अनुशंसा है -⁄(A) नैरोबी	वायु परिवर्तन, जैव विविधता और विकासात्मक अभ्यासों की करता है 'एजेंड़ा 21'कहलात (B) दोहा
	(C) Johansburg (D) Rio de Janeiro	(C) जोहांसबर्ग	(D) रियो ड़ी जेनेरियो
68.	Sahibi river was called as during Vedic period. (A) Karnavati (B) Kumudvati	(A) कर्णवती (B) कुमुद्वती	जल में <u></u> कहलाती है
arse fill to	(C) Saraswati	. (C) सरस्वती	
	(D) Drishadvati	√D) दृशद्वती	
В		10-	1 -01

12, 14, 115 3

721 129

- 69. In 1966, Punjab Reorganisation Act divided Punjab and transferred territory to the then Union Territory
 - (A) Haryana
 - (B) Himachal Pradesh
 - (C) Delhi
 - (D) Punjab
- **70.** Music of Pandit Jasraj belongs to which of the following Gharanas?
 - (A) Kirana
- (B) Agra
- (C) Gwalior
- (D) Mewati
- 71. Which of the following writs is issued by an appropriate judicial body in order to free a person who has be legally detained?
 - (A) Quo warranto
 - (B) Mandamus
 - (C) Certiorari
 - (D) Habeas Corpus
- 72. Which of the following is correctly matched?
 - (A) Karoh peak Shivalik hills
 - (B) Dhansi hills Morni hills
 - (C) Mewat hills Aravali hills
 - (D) Ghaggar-Hakra all season river
- Chairman of National Human Rights Commission must be
 - (A) Retired Chief Justice of High Court
 - (B) Retired Chief Justice of Supreme Court
 - (C) Retired Judge of Supreme Court
 - (D) None of the above
- 74. Which of the following poet is regarded as the John Milton of Haryana?
 - Mashmiri Lal Zakir
 - (B) Altaf Hussain Hali
 - (C) Dayachand Mayna
 - (D) Samartha Vashishtha
- 75. Pollen grains are well preserved as fossils due to the presence of
 - (A) Germpores
 - (B) Sporopollenin
 - (C) Intine
 - (D) Microspore mother cell

- 69. 1966 में, पंजाब पुनर्आयोजन अधिनियम ने पंजाब को विभाजित किया और क्षेत्र को उस समय की केंद्र शासित प्रदेश _____ को हस्तांतरित किया ।
 - (A) हरियाणा
 - (B) हिमाचल प्रदेश
 - (C) दिल्ली
 - ~(D) पंजाब
- 70. पं. जसराज का संगीत निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित है ?
 - (A) किराना
- (B) आगरा
- ~(C) ग्वालियर
- (D) मेवाती
- 71. विधिक रूप से कैद में एक व्यक्ति को मुक्त करने के लिए एक न्यायिक निकाय द्वारा जारी की जाने वाली कौन-सी उपयुक्त रिट है ?
 - (A) अधिकार-पृच्छा
 - (B) परमादेश
 - (C) उत्प्रेषण
 - (D) बंदी प्रत्यक्षीकरण
- 72. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?
 - (A) कारो चोटी-शिवालिक पहाडियाँ
 - (B) दाँसी पहाडियाँ-मोरनी पहाडियाँ
 - (C) मेवात पहाडियाँ-अरावली पहाडियाँ
 - (D) घगार-हकरा-सदानीरा नदी
- 73. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष _____ होना आवश्यक है ।
 - उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
 - (B) उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
 - (C) उच्चतुम् न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 74. निम्नलिखित में से किस किव को हिरयाणा का जॉन मिल्टन कहते हैं ?
 - (A) कश्मीरी लाल झाकिर
 - √(B) अल्ताफ हुसैन हाली
 - (C) दयाचंद माँयना
 - (D) समर्थ वशिष्ठ
- 75. की उपस्थिति के कारण पराग कण, जीवाश्म के रूप में बहुत अच्छी तरह परिरक्षित किए जा सकते हैं।
 - (A) प्रजनन छिद्र
 - _(B) बीजाणु पराग
 - (C) अंतःचील
 - (D) सूक्ष्मछिद्र मातृ कोशिका

- 76. While appointing the Prime Minister the President selects
 - (A) Leader of the largest party in Lok Sabha
 - (B) Leader of the largest alliance in Lok Sabha
 - (C) Leader of the majority party or alliance in Lok Sabha
 - (D) Leader of the majority party or alliance in Raiya Sabha
- If the sum to n terms of an A.P. is $S_n = 3n + 2n^2$, then the common difference of the A.P. is
 - (A) 3
- (B) 2
- (C) 6
- (D) 4
- The type of cultivation which is also called as 'Slash and Burn' agriculture
 - (A) Shifting cultivation
 - (B) Mixed farming
 - (C) Sedentary cultivation
 - (D) Plantation farming
- Indian Institute for Horticultural Research 79. is based in
 - (A) Madras
 - (B) Bangalore
 - (C) Kochi
 - (D) None of the above
- According to Einsteins photoelectric equation, the plot of the kinetic energy of the emitted photoelectrons, from a metal versus the frequency of the incident radiation gives a straight line whose slope
 - (A) Depends on the nature of the metal used
 - (B) Depends on the intensity of the
 - (C) Depends both on the intensity of the radiation and the metal used
 - (D) Is the same for all the metals and independent of the intensity of the radiation

76. प्रधानमंत्री की नियुक्ति के समय राष्ट्रपति को चुनते हैं।

- (A) लोकसभा में वृहत्तम दल के नेता
- (B) लोकसभा में वृहत्तम गठबंधन का नेता
- (C) लोकसभा में बहुमत दल या गठबंधन के नेता

- (D) राज्यसभा में बहुमत दल या गठबंधन का नेता
- यदि एक समांतर श्रेणी के n पदों का योग S_n = 3n + 2n² है, तो समांतर श्रेणी का उभयनिष्ठ अंतर है $S_1 = 3 + 7$ (B) 2 52=6+8=14 (A) 3 d=9-5
 - (C) 6
- 'काटों और जलाओं' कृषि किस प्रकार की कृषि के 78. प्रकार को कहते हैं ?
 - (A) स्थानांतरण कृषि
 - (B) मिश्रित कृषि
 - √(C) स्थायी कृषि
 - (D) बागानी कृषि
- 79. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान ____ में स्थित है।
 - (A) मद्रास
 - √(B) बैंगलोर
 - (C) कोच्ची
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 80. आइंस्टीन की प्रकाश विद्युत समीकरण के अनुसार, एक धातु से उत्सर्जित फोटोइलेक्ट्रॉन की गतिज ऊर्जा का प्लॉट, आपतित किरण की आवृत्ति के सापेक्ष एक् सीधी रेखा देता है, जिसका ढाल कि MC
 - (A) प्रयुक्त धातु की प्रकृति पर निर्भर है
 - (B) किरण की गहनता पर निर्भर है
 - (C) प्रयुक्त धातु की प्रकृति और किरण की गहनता दोनों पर निर्भर करता है
 - (D) सभी धातुओं के लिए समान है और किरण की गहनता से स्वतंत्र है

В



		3/2018 (3)
31.	Milk sugar is (A) Lactose (B) Maltose (C) Fructose (D) Sucrose	 81. दुग्ध शर्करा है (A) लैक्टोज (B) माल्टोज (C) फ्रक्टोज ∠D) सुक्रोज
32.	Sucrose is (A) Monosaccharide (B) Disaccharide (C) Polysaccharide (D) None of these	 82. सुक्रोज है (A) मोनोसैक्राइड़ (B) डाइसैक्राइड़ (C) पॉलिसैक्राइड़ (D) इनमें से कोई नहीं
33.	In C++, C _{out} and C _{in} are (A) functions (B) classes (C) objects (D) member	83. C++ में, C _{out} और C _{in} है (A) फंक्शन्स (B) क्लॉसस् (C) ऑब्जेक्ट्स (D) मेंबर
34.	Ghaggar-Hakra river basin is classified in two parts, where the higher area that is not flooded in rainy season is called (A) Khadar (B) Bangar (C) Kalar (D) Banjar	84. घगार-हकरा नदी घाटी को दो भागों में बाँटा गया है जहाँ उच्चतर क्षेत्र जो वर्षा में बाढ़ग्रस्त नहीं होता, इसे कहलाता है (A) खादर (B) बाँगर (C) कालर (D) बँजर
85.	If 25 ¹⁵ is divided by 13, then remainder is (A) 1 (B) 3 (C) 12 (D) none of these	 85. यदि 25¹⁵ को 13 से विभाजित किया जाता है, तो शेष है (A) 1 (B) 3 (C) 12 (D) इनमें से कोई नहीं
86.	He was the first Prime Minister of Pakistan and his birth place was Karnal, Haryana. Who is he? (A) Sir Khawaja Nazimuddin (B) Mohammad Ali Bogra (C) Chaudhury Mohammad Ali (D) Liaquat Ali Khan	 86. वह पाकिस्तान का प्रथम प्रधानमंत्री था और उसका जन्मस्थान करनाल, हरियाणा था । वह कौन है ? (A) सर ख्वाजा नझीमुद्दीन (B) मोहम्मद अली बोग्रा (C) चौधरी मोहम्मद अली (D) लियाकत अली खान
87.	In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, then the number of questions correctly, is (A) 35 (B) 40	87. एक परीक्षा में, एक विद्यार्थी प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक खोता है। यदि उसने सभी 75 प्रश्नों के उत्तर दिए हैं और 125 अंक प्राप्त किए हैं, तो सही प्रश्नों की संख्या है (A) 35 (B) 40 (C) 42 (D) 46
88.	Rajiv Gandhi Thermal Power Station is	88. राजीव गाँधी तापीय ऊर्जा स्टेशन में स्थित है।
	located at (A) Kalayat (B) Pundri (C) Bahadurgarh (D) Khedar	(A) कालायत (B) पुंडरी RGH Weong (C) बहादुरगढ n + y=75 (D) खेदर
	625 25 ¹⁵ 13	13- $5x = 200$ B $13)25(1) $

English Language

Select the sentence which is gramatically wrong:

- 89. (A) I am waiting here since morning.
 - (B) He returned from London last March.
 - (C) Take care that you are not cheat.
 - (D) I went to Mumbai recently.
- 90. (A) He had gone to the pictures last night.
 - (B) The man complained that his cycle had been stolen.
 - (C) I will come if you invite me.
 - (D) He will certainly pass the test.

Use correct question tag for the following sentences:

- 91. Don't be late
 - (A) Will you?
 - ∠(B) Do you?
 - (C) Don't you?
 - (D) Won't you?
- 92. Let's go out tonight
 - (A) Shan't we?
 - (B) Will you?
 - (C) Shall we?
 - (D) Can we?

Fill in the blanks with appropriate preposition:

- 93. You must be content ____ what you have.
 - (A) at
 - (B) for
 - (C) of
 - (D) with
- 94. I hope to finish the work _____ new years day.
 - (A) in
 - **√**(B) on
 - (C) by
 - (D) at

हिन्दी भाषा



- 95. 'राम चिट्ठी लिखाता है' इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है
 - (A) राम चिट्ठी लिखेगा ।
 - (B) राम चिट्ठी लिखता था।
 - (C) राम चिट्ठी लिखा ।
 - (D) राम से चिट्ठी लिखी जाती है।
- 96. 'लता' शब्द का बहुवचन है
 - (A) लती
 - ∠(B) लताएँ
 - (C) लता
 - (D) लतों
- 97. इनमें विशेषण शब्द है
 - √(A) पुराना
 - (B) लिखता है
 - (C) लड़का
 - (D) और
- 98. जो ईश्वर को मानता हो, उसे कहते हैं
 - (A) नास्तिक
 - (B) दूरदर्शी
 - √(C) आस्तिक
 - (D) सर्वशक्तिमान
- 99. रमा + ईश = रमेश कौन सी संधि है ?
 - (A) वृद्धि संधि
 - (B) विसर्ग संधि
 - ∠(C) गुण संधि
 - (D) व्यंजन संधि
- 100. 'उल्टी गंगा बहाना' मुहावरे का अर्थ है
 - (A) मौज उड़ाना
 - (B) फूट फूट कर रोना
 - (C) प्रतिकूल कार्य करना
 - (D) बढ चढ कर बातें करना



- 10. Candidates are warned not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt, wear ornaments like ring, chain, earring etc. electronic or communication device, Pen, Pencil, Eraser, Sharpener and Correcting Fluid in the examination centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter in the examination centre. Candidate found possessing mobile phone or any other aiding material as mentioned above in the examination room will be treated a serious violation and it will amount to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examination.
- 11. The written examination will be supervised by doing frisking before allowing entry into Examination Centre, using CCTV Cameras, Biometric Attendance process by capturing the Biometric thumb impression and photograph of the candidates during Examination. Videography and Jammers etc. shall be used in the Examination Hall/Examination Centre to stop copying and impersonation etc.
- Candidate's request to change the examination centre and seat in the Examination Hall shall not be entertained.
- 13. The scanned photograph of the candidate on his/her Admit Card or attendance sheet will be tallied with the candidate appearing in the examination by the invigilator. In the event of any discrepancy in the identification and verification of the candidate and photographs, the candidate shall not be allowed to sit in the examination and be liable for criminal prosecution.
 - 14. The OMR answer sheet consists of three copies, the original copy, the commission copy and the candidate's copy. Do not separate or displace them. Do not darken the bubbles in three copies of OMR Answer sheets separately. Candidate must handover the OMR Answer sheet without separating the three copies to the invigilator at the end of examination. Invigilator will hand over the candidate's copy after separating it. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.
 - 15. Each question has four alternative answer of which only one is correct. For each question, darken only one circle, which ever you think is the correct answer on the OMR answer sheet with only Blue/Black Ball Pen provided by the Commission. Pencil should not be used for darkening the circle. If more than one circle is found darkened, that answer will not be evaluated.
- No candidate shall be allowed to go to the toilet/washroom during first and last thirty minutes of the examination.
- 17. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer sheet blank. If any OMR Answer sheet is found blank, it shall be crossed by the invigilator with his/her signature and mentioning "Cancelled" on it.
- The answer sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the answer sheet invalid.
- Carefully fill in all the necessary particulars on the answer sheet.
 Change of answer sheet is not permitted.
- 20. While darkening the appropriate bubble(s) in the boxes darken the chosen bubble(s) fully as given below. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong and such answer shall not be evaluated.

- 10. अध्यार्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे रुमाल, मोबाइल फोन, किसी भी प्रकार की घड़ी, बेल्ट, इलेक्ट्रॉनिक या संचार संबंधी यंत्र, पेन, पेन्सिल, इरेज़र, शार्पनर और लिखा हुआ मिटाने के लिए तरल पदार्थ परीक्षा-केंद्र में न ले जाएँ और न ही अँगुठी, चैन, कान में पहनने की इअरिंग या किसी भी प्रकार का आभूषण पहने । इन बस्तुओं के साथ किसी भी अध्यार्थी को परीक्षा-हॉल में प्रवेश नहीं दिया जाएगा । परीक्षा-कक्ष के अंदर किसी अध्यार्थी के पास यदि मोबाइल फोन या ऐसी ही कोई वस्तु जिनका उल्लेख ऊपर किया गया है, पायी जाती है तो इसे नियमों का गंभीर उल्लंघन माना जाएगा और परीक्षा में उसकी अध्यार्थिता निरस्त कर दी जाएगी तथा भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं में उपस्थित होने पर भी प्रतिबन्ध लगा दिया जाएगा ।
- 11. लिखित परीक्षा के निरीक्षण में परीक्षा-केन्द्र में प्रवेश से पहले तलाशी के अतिरिक्त, CCTV कैमरा, बायोमैट्रिक यंत्र से अँगूठे के निशान लेकर उपस्थिति भरना, फोटो खींचना, वीडियोग्राफी और जैमर का प्रयोग आदि शामिल है तािक नकल को रोका जा सके और एक अभ्यार्थी के स्थान पर कोई दूसरा परीक्षा न दे सके।
- परीक्षा-केन्द्र में परिवर्तन यह परीक्षा-हॉल में सीट के परिवर्तन के संबंध में किसी भी अध्यार्थी की प्रार्थना पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- 13. परिवीक्षक द्वारा प्रवेश-पत्र या उपस्थिति पत्रक में अभ्यार्थी के स्कैन किए हुए फोटो का मिलान अभ्यार्थी से किया जाएगा। अभ्यार्थी और उसके फोटो के सत्यापन और पहचान में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यार्थी को परीक्षा में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी और वह आपराधिक अभियोग का पात्र होगा।
- 14. इस OMR उत्तर-पत्रक की तीन प्रतियाँ हैं, मूल प्रति, आयोग प्रति एवं अभ्याधीं प्रति । इन्हें कदापि अलग न करें । OMR उत्तर-पत्रक की तीनों प्रतियों में गोलों को अलग-अलग काला न करें । अभ्याधीं परीक्षा समाप्त होने पर OMR उत्तर-पत्रक तीनों प्रतियों को अलग किये बिनां कक्ष परिवीक्षक को सौंप देंगे । अभ्याधीं प्रति कक्ष परिवीक्षक द्वारा अलग करके उन्हें दे दी जायेगी । अभ्याधीं अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं ।
- 15. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं जिनमें से केवल एक सही है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए OMP उत्तर-पत्रक में केवल उस एक गोले को पेन से भर देना है जिसे आप सही उत्तर समझते हैं। यह आपको आयोग द्वारा उपलब्ध कराए गए केवल नीले या काले वॉल-पेन से करना है। गोलों को भरने के लिए पेन्सिल का प्रयोग नहीं करना है। यदि किसी उत्तर के लिए दो गोलों को गाढ़ा किया गया है तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- परीक्षा के प्रथम और अंतिम तीस मिनट के दौरान किसी भी अभ्यार्थी को प्रसाधन (टॉयलेट/वॉशरूम) में जाने की अनुमित नहीं दी जाएगी।
- 17. किसी भी अभ्यार्थी को OMR उत्तर-पत्रक खाली छोडने की अनुमित नहीं है। यदि कोई OMR उत्तर-पत्रक खाली पाई गई तो परिवीक्षक उस पर ''क्रॉस'' करने के परचात् अपना हस्ताक्षर कर देंगे और उस पर ''निरस्त'' लिख देंगे ।
- 18. उत्तर-पत्रक की जाँच इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग संसाधन से की जाएगी । अधूरा या गलत भरने पर उत्तर-पत्रक अमान्य हो सकता है ।
- समस्त आवश्यक विवरण सावधानीपूर्वक उत्तर-पत्रक में भरना है । उत्तर-पत्रक के बदलाव की अनुमित नहीं है ।
- 20. बॉक्स के सही गोला/गोलों को रंगते समय नीचे दिए रूप में सही गोला/गोलों को रंगे । यदि आप एक से अधिक गोलों को काला करते हैं तो आपके उत्तर को गलत माना जाएगा और ऐसे उत्तर का मूल्यांकन नहीं होगा ।

CORRECT METHOD/सही तरीका

WRONG METHODS/ गलत तरीके

 $A \odot O$

A@OD

A

AB©

- 21. If a candidate does not comply with the instructions as mentioned above or creates any kind of indiscipline, the Commission shall take action as per instructions and in addition can also debar the candidate from appearing in the Examination, to be held in future and can also file criminal proceedings.
- 21. यदि कोई अभ्यार्थी उपर्युक्त निर्देशों का पालन नहीं करता है या अनुशासन भंग करता है तो आयोग निर्देशानुसार उसके विरुद्ध कार्यवाही करेगा, और इसके अतिरिक्त उसे भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं से भी वंचित किया जा सकता है। उसके विरुद्ध आपराधिक कार्यवाही का केस भी दर्ज किया जा सकता है।



-16-