#### PROGRAM CODE प्रोग्राम कोड

# PAPER-I (पेपर-I)



2 2

(Question Booklet / प्रश्न पुस्तिका)

BOOKLET SERIES / पुस्तिका सीरीज़

## DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO जब तक कहा न जाए इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें।

**Important:** Please refer to your admit card while filling in details in this Question Booklet. **महत्वपूर्ण:** कृपया अपने प्रवेश पत्र को देखकर प्रश्न—पुस्तिका में जानकारी भरें।

The written test structure is as given below / लिखित परीक्षा की संरचना नीचे दी गई है :

Test Components परीक्षा घटक	Question Nos. प्रश्न–संख्या	No. of Questions कुल प्रश्न	Questions to be attempted (Marks) कुल प्रश्न हल करने हैं (अंक)	Answers to be marked/ written on उत्तर किस पर लिखना है
Part-A: Multiple Choice Questions खण्ड—A: बहु वैकल्पिक प्रश्न	1-20	20	20 (20 marks/अंक)	OMR उत्तर पत्रक
Part-B: Multiple Select Questions खण्ड—B: बहु वैकल्पिक चयन प्रश्न	21-35	15	15 (30 marks/अंक)	OMR उत्तर पत्रक

Please read instructions on the back cover carefully. पिछले कवर पर दिए गए अनुदेशों को ध्यान से पढ़िए।

Use Blue/Black Ball Point pen to fill in the following particulars. कृपया निम्नलिखित जानकारियों को भरने के लिए नीले / काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।									
Roll No / अनुक्रमांक									
NOTE: Confirm that the 1st and 2nd digits of your Roll No. are 2 2 if not, bring it to the notice of the invigilator. हिप्पणी: सुनिश्चित करें कि आपके अनुक्रमांक के प्रथम एवं द्वितीय अंक 2 हैं। यदि नहीं, तो इसे निरीक्षक की जानकारी में लाएं।									
Name of Candidate /	Name of Candidate / परीक्षार्थी का नाम :								
Signature of Candida परीक्षार्थी के हस्ताक्षर	ate				Signat निरीक्षक		Invigila क्षर 	itor	 

#### INSTRUCTIONS TO CANDIDATE/ उम्मीदवार के लिए निर्देश

- 1. Fill up the necessary information on the cover of Question Booklet and the OMR Sheet before commencement of the test.
- 2. The duration of the Paper-I is 60 minutes. Check for completeness of the Question Booklet immediately after opening.
- 3. There are 35 objective type questions in Paper-I (Part-A and Part-B).
- 4. **Part-A contains 20 questions.** Each question has FOUR options (1), (2), (3) and (4). ONLY ONE of these four options is the correct answer. For each question, choose the option corresponding to the correct answer.
- 5. Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:
  - Full Marks: +1 If ONLY the correct option is chosen;
  - Zero Marks: 0 If none of the options is chosen (i.e., the question is unanswered);
  - Negative Marks: -0.25 In all other cases.
- 6. **Part-B contains 15 questions.** Each question has FOUR options (1), (2), (3) and (4). ONE OR MORE THAN ONE of these four option(s) is (are) correct answer(s). For each question, choose option(s) corresponding to (all) the correct answer(s).

Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:

Full Marks: +2 If only (all) the correct option(s) is (are) chosen;

Contd.. on last cover page/ निर्देश पिछले कवर पृष्ठ पर

13/()1

21/E/XXIII/III 1

## PART-A / खण्ड-A

**Directions (Questions 1-20):** There are 20 Multiple Choice Questions (MCQs), and each question carries 1 mark. All questions are compulsory.

निर्देश (प्रश्न 1-20): ये 20 बहु वैकल्पिक प्रश्न (MCQs) हैं, और प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1.	(1) Tappa	n of composition of Hind (2) Dhrupad ना का सबसे पुराना रूप कौन-सा है	(3) Thumri	(4) Khayal
	(1) टप्पा	(2) ध्रुपद	 (3) डुमरी	(4) ख्याल
2.	The Maori are the indig (1) Indonesia माओरी किस देश के मूल निवास	genous people of which n (2) Ghana 計養?	nation? (3) Columbia	(4) New Zealand
	(1) इंडोनेशिया	(2) घाना	(3) कोलंबिया	(4) न्यूजीलैंड
3.	(1) India दुनिया की सबसे पुरानी गुफा पेंटि	nting was recently found (2) China रंग हाल ही में किस देश में मिली है	(3) Indonesia	(4) Japan
	(1) भारत	(2) चीन	(3) इंडोनेशिया	(4) जापान
4.	(1) Mrinal Sen	n' was a documentary ma (2) Raj Kapoor गिय फिल्म निर्माता पर बीबीसी द्वा	(3) Satyajit Ray	n Indian filmmaker? (4) Dev Anand
	(1) मृणाल सेन	(2) राज कपूर		(4) देव आनंद
5.	<ul><li>(1) Entopic phenomeno</li><li>(3) Newton's first law.</li></ul>	nables us to perceive mo on. कराने में सक्षम बनाती है, कहलार्त	<ul><li>(2) Persistence of vision</li><li>(4) Galileo's law of more</li></ul>	tion.
6.	<ul><li>(1) Punjab</li><li>(3) Gujarat</li></ul>	en in which State/UT of स राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में बोल	<ul><li>(2) Meghalaya</li><li>(4) Jammu &amp; Kashmir</li></ul>	
7.	(1) Nagaland लेशालापतु किस भारतीय राज्य		(3) Karnataka	(4) Goa
	(1) नागालैंड	(2) केरल	(3) कर्नाटक	(4) गोवा

8.	What is the full form of	f AR which is fast become	ning popular in the entert	tainment indust	ry?				
	(1) Actual Reality		(2) Arterial Realism						
	(3) Artificial Realism		(4) Augmented Reality						
	ए आर का पूर्ण रूप क्या है जो म	ानोरंजन उद्योग में तेजी से लोकप्रि	य हो रहा है?						
	(1) अकचूयल रियलिटी		(2) आटेरीयल रियलिज्म						
	(3) आट्रिफेसियल रिंयलिज्म		(4) ओगमेंटेड रियलिटी						
9.	Which of the following	States has the longest c	oastline?						
	(1) Andhra Pradesh निम्नलिखित में से किस राज्य र्व		(3) Maharashtra	(4) Tamil Nad	lu				
	(1) आंध्र प्रदेश	(2) केरल	(3) महाराष्ट्र	(4) तमिलनाडू					
10.	Which of the following	is used in writing penci	1?						
	(1) Graphite	(2) Silicon	(3) Mica	(4) Phosphoru	IS				
	लिखने वाली पेंसिल में निम्नलि	खित में से किसका प्रयोग किया ज	नाता है?						
	(1) ग्रेफाइट	(2) सिलिकॉन	(3) माइका	(4) फास्फोरस					
11.	Which was the most v Indian Tourism statistic		d ticketed monument by	foreign visitor	rs, as per the				
	(1) Taj Mahal		(2) Red Fort						
	(3) Group of monuments at Mamallapuram		(4) Qutab Minar						
	भारतीय पर्यटन सांख्यिकी 202	2 के अनुसार, विदेशी आगंतुकों	द्वारा सबसे अधिक दौरा किया ज	नाने वाला केंद्रीय संर	क्षित टिकट वाला				
	स्मारक कौन सा था?								
	(1) ताजमहल		(2) लाल किला						
	(3) मामल्लपुरम में स्मारकों क	। समूह	(4) कुतुब मीनार						
12.	NESTS is an autonomo	ous institution working u	nder which Union Minis	try?					
	(1) Ministry of Educati	on	(2) Ministry of Tribal A	Affairs					
	(3) Ministry of Culture		(4) Ministry of External Affairs						
		के अन्तर्गत काम करने वाली एक							
	(1) शिक्षा मंत्रालय		(2) जनजातीय मामलों का मंत्रा	लय					
	(3) संस्कृति मंत्रालय		(4) विदेश मंत्रालय						
13.	The Indian Space Rese and the dark side of the	_	ollaborated with which c	ountry to explo	ore the Venus				
	(1) USA	(2) Japan	(3) Australia	(4) Russia					
	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संग	ठन ने शुक्र और चंद्रमा के अंधेरे प	गक्ष का पता लगाने के लिए किस दे	शि के साथ सहयोग ि	केया है?				
	(1) यूएसए	(2) जापान	(3) ऑस्ट्रेलिया	(4) रूस					
14.	=	Who among the following prefers to appear on screen in his own directorial work.							
	(1) Alfred Hitchcock		(2) Fransis Ford Coppo	ola					
	(3) Akira Kurosawa	2 0 0 00 ""	(4) Majid Majidi						
			उनकी एक झलक दिखाई देती है।						
	(1) एल्फर्ड हिचकॉक	(2) फ्रेंसिस फॉर्ड कोपोला	(3) अकीरा कुरोसोवा	(4) मज़ीद मज़ीदी					
					13/()2				

15.	Which of the following (1) The President of Ind (2) Writ Petitions can b (3) Access to drinking (4) International Peace निम्नलिखित कथनों में से कौन स	dia is the head of govern be field at the Supreme Co water is part of right to is an aim mentioned in	nment Court and High Court	
	(1) भारत के राष्ट्रपति सरकार वे			
	(2) रिट याचिकाएँ सर्वोच्च न्या		र्ज की जा सकती हैं।	
	(3) पीने का पानी जीवन के आ			
	(4) अर्न्तराष्ट्रीय शांति भारतीय	संविधान में उल्लिखित एक उद्देश	य है।	
16.	What is the meaning of (1) Lighting technique (2) Doing additional set (3) Driving at night. (4) Enjoying the moonl 'मूनलाइटिंग' शब्द का अर्थ क्या	used by cinematographe cond job. ight. <sup></sup>	ers.	
	(1) सिनेमैटोग्राफरों द्वारा उपयोग		ह <b>।</b>	
	(2) अतिरिक्त दूसरा काम करना	.1		
	(3) रात में गाड़ी चलाना।			
	(4) चांदनी का आनंद लेना।			
17.	(2) freedom to practice (3) federalism as part o (4) official language of भारतीय संविधान में अनुच्छेद 5	tific temper, humanism and propagation of relig f the basic structure. the country. 1ए(एच) के बारे में है	and the spirit of inquiry a gion subject to public ord	
	(1) वैज्ञानिक सोच, मानवतावा	•		
			र्न का अनुसरण और प्रचार करने र्क	ो स्वतंत्रता।
	(3) संघवाद बुनियादी ढांचे का	हिस्सा है।		
	(4) देश की राजभाषा।			
18.	(1) Australia vs New Zo (3) Argentina vs Nether FIH Men's World Cup Zo (1) ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड	ealand rlands 2023 हॉकी फाइनल किन देशों के बीच	(2) जर्मनी और बेल्जियम के र्ब	m ca ोच
	(3) अर्जेंटीना और नीदरलैंड के	बीच	(4) स्पेन और दक्षिण अफ्रीका व	के बीच
19.	Which of the following (1) To touch the sky wi (3) Spirit in motion निम्नलिखित में से कौन सा पैरावि	th glory	? (2) To free the oppresso (4) Service before self	ed
	(1) टू ट्च द स्काई विद ग्लॉरी	(2) ट्रूफ्री द ऑपरेसड	(3) स्पीरिट इन मोशन	(4) सर्विस वी फोर सल्फ
20.	Which is the happiest c (1) Switzerland वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2022 के उ	(2) New Zealand	ording to the World Happ (3) Finland त देश कौन सा है?	iness Report 2022? (4) Netherlands
	(1) स्विट्जरलैंड	(2) न्यूजीलैंड	(3) फिनलैंड	(4) नीदरलैंड
21/E/	XXIII/III	4		

#### PART-B / खण्ड–B

Directions (Questions 21-35): These questions are Subject Specific. There are 15 Multiple Select Questions (MSQs), and each question carries 2 marks. Each question has four answer options and question may have one or more than one correct answer options. All questions are compulsory. निर्देश (प्रश्न 21-35): ये प्रश्न, विषय विशिष्ट हैं। इसमें 15 बहु वैकल्पिक चयन प्रश्न (MSQs) हैं, और प्रत्येक प्रश्न, 2 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के एक या एक में अधिक सही उत्तर विकल्प हो सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

411	गर विकार में हैं आर प्रक्रिया के दूसर	।। ९५७ रा जाविषम्, राहा उत्तर विष	7 4 61 (14/1 61 (14) / <b>7 7</b> 5114	नान हो				
21.	(1) Nucoda	g is/are professional colo (2) Davinci Resolve गोफॅशनल कलर ग्रेडिंग सॉफ्टवेयर	(3) Baselight	(s)? (4) Cantar x 3				
	(1) न्यूकोडा	(2) डेविंसी रिजोल्व	(3) बेसलाइट	(4) कैंटर <b>X</b> 3				
22.	Exposure can be contro (1) f-stop. एक्सपोजर को नियंत्रित किया ज	(2) shutter speed.	(3) focal length.	(4) view finder.				
	(1) एफ-स्टॉप	(2) शटर गति	(3) फोकल लेन्थ	(4) व्यूफाइंडर				
23.	आकाश नीला किसके कारण ि	st wavelength. ture of blue is 5600 K. देखाई देता है	(2) of scattering of li (4) red light has the s	_				
	(1) नीला सबसे कम वेवलेन्थ		(2) प्रकाश का बिखराव	2 2				
	(3) नीले का कलर टेम्प्रेचर 56	500 K ਵੇ	(4) लाल की सबसे कम वेव	लिन्थ है				
24.	Which of the following (1) Rods निम्नलिखित में से कौन मनुष्य (1) रॉड्स	g are present in the huma (2) Cones क्री आँख में विद्यमान है ? (2) कोर्नस	•	ion (4) Vitreous humor (4) विटियस ह्यमर				
	. , ,	(2) ((1))	(3) (12(1)					
25.	Fill light is used to (1) manage the contras (3) litup the backgroun फिल लाइट का प्रयोग किया ज	nd.	<ul><li>(2) separate the subjection</li><li>(4) alter the colour.</li></ul>	ect from background.				
	(1) कंट्रास्ट को प्रबंधित।		(2) विषय को पृष्ठभूमि से अलग करना।					
	(3) पृष्ठभूमि को प्रकाशित कर	ता ।	(4) रंग बदलना।					
26.	(2) When we add all R (3) The dimmer the lig (4) Digital sensors ins image. निम्नलिखित में से कौन सा/से स	ed + Green and Blue piged + Green and Blue light, the wider the iris of ide DSLR cameras pro	tht we get white colour. our eyes become. duce image as silver h					
	* *	(1) जब हम सभी लाल + हरा और नीला रंग जोड़ते हैं, तो हमें काला रंग मिलता है। (2) जब हम सभी लाल + हरा और नीला प्रकाश जोड़ते हैं तो हमें सफेद रंग मिलता है।						
		आर नाला प्रकाश जाड़त ह ता ह , हमारी आँखों की आयरीस उतन						
	` '	, ६मारा जाखा का जावरास उत्तर गंदर डिजिटल सेंसर छवि उत्पन्न व	·	इमल्शन एक गप्त छवि बनाता है।				
21/F	/XXIII/III	5		, ,				

	When corrected to a normal image, under-ex (1) more apparent grain.	(2) less apparent grain.			
	(3) richer blacks.	(4) lower contrast.			
	जब एक सामान्य छवि में सुधार किया जाता है, तो अंडर-एक				
	(1) अधिक अपरेन्ट ग्रेन	(2) कम अपरेन्ट ग्रेन			
	(3) रिचर ब्लैक्स	(4) कम कंट्रास्ट			
28.	A plain mirror gives a/an				
	(1) virtual image.	(2) real image.			
	(3) image flipped about horizontal axis. एक प्लेन मिरर देता है/हैं।	(4) image of the same size as the object.			
	(1) आभासी छवि	(2) वास्तविक छवि			
	(3) छवि क्षैतिज अक्ष के बारे में फ़्लिप करती है	(4) वस्तु के समान आकार का प्रतिबिम्ब			
29.	A camera lens focused at 100 m means,				
	(1) the focal length of the lens is 100 m.				
	(2) the distance from the camera sensor and				
	(3) everything beyond 100 m will be in focu				
	(4) object at 100 m distance and same area in front and behind the object will be in focus and rest of the area will be out of focus.				
	100 मीटर पर केंद्रित एक कैमरा लेंस का अर्थ है,				
	(1) लेंस की फोकललेन्थ दूरी 100 मीटर है।				
	(1) लेस का काकलान्य दूरा 100 माटर हा (2) कैमरा सेंसर और फोटो खिंचवाने वाली वस्तु से दूरी 100 मीटर है।				
	(3) 100 मीटर से आगे सब कुछ फोकस में होगा।				
	· · ·	गीछे समान क्षेत्र फोकस में होगा और शेष क्षेत्र फोकस से बाहर होगा।			
	(1) 47,9 100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110				
30.	-	nting portraiture. Why is it that cinema screen is always			
30.	more in width than height?				
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas	s curtail unnecessary space.			
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizontal	s curtail unnecessary space. al space than vertical.			
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas	s curtail unnecessary space. al space than vertical. aint a landscape.			
30.	more in width than height?  (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame	s curtail unnecessary space. al space than vertical. aint a landscape.			
30.	more in width than height?  (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame	s curtail unnecessary space. al space than vertical. aint a landscape. will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है?			
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत	s curtail unnecessary space. al space than vertical. hint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है।			
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर (2) मानव नेत्र ऊर्ध्वाधर की तुलना में क्षैतिज स्थान में विस्तृ	s curtail unnecessary space. al space than vertical. nint a landscape. will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है।			
30.	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर	s curtail unnecessary space. al space than vertical. aint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है। त दृश्य देते हैं। त कैनवास का उपयोग करते हैं।			
<ul><li>30.</li><li>31.</li></ul>	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर (2) मानव नेत्र ऊर्ध्वाधर की तुलना में क्षैतिज स्थान में विस्तृ (3) चित्रकार एक परिदृश्य को चित्रित करते समय एक विस्तृ	s curtail unnecessary space. al space than vertical. aint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है। त दृश्य देते हैं। त कैनवास का उपयोग करते हैं। विधा होगी।			
	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर (2) मानव नेत्र ऊर्ध्वाधर की तुलना में क्षैतिज स्थान में विस्तृ (3) चित्रकार एक परिदृश्य को चित्रित करते समय एक विस्तृ (4) सिनेमा को लंबवत लंबे फ्रेम में देखने से दर्शकों को अस् The colour of green chillies under sodium v (1) more enriched.	s curtail unnecessary space. al space than vertical. nint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है। त दृश्य देते हैं। त कैनवास का उपयोग करते हैं। विधा होगी। apour lights will appear (2) same.			
	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर (2) मानव नेत्र ऊर्ध्वाधर की तुलना में क्षैतिज स्थान में विस्तृ (3) चित्रकार एक परिदृश्य को चित्रित करते समय एक विस्तृ (4) सिनेमा को लंबवत लंबे फ्रेम में देखने से दर्शकों को अस् The colour of green chillies under sodium v	s curtail unnecessary space. al space than vertical. nint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है। त दृश्य देते हैं। त कैनवास का उपयोग करते हैं। विधा होगी।			
	more in width than height? (1) Composing portraiture in vertical canvas (2) Human eyes give wide view in horizonts (3) Painters use a wide canvas when they pa (4) Watching cinema in vertically tall frame एक चित्रकार चित्र बनाने के लिए एक लंबवत कैनवास चुनत (1) ऊर्ध्वाधर कैनवास में अनावश्यक स्थान की कटोती कर (2) मानव नेत्र ऊर्ध्वाधर की तुलना में क्षैतिज स्थान में विस्तृ (3) चित्रकार एक परिदृश्य को चित्रित करते समय एक विस्तृ (4) सिनेमा को लंबवत लंबे फ्रेम में देखने से दर्शकों को अस् The colour of green chillies under sodium v (1) more enriched. (3) muddy brown.	s curtail unnecessary space. al space than vertical. nint a landscape. e will cause discomfort to the viewers. ा है। ऐसा क्यों है कि सिनेमा का पर्दा हमेशा ऊंचाई से अधिक चौड़ा होता है? ता है। त दृश्य देते हैं। त कैनवास का उपयोग करते हैं। विधा होगी। apour lights will appear (2) same.			

32. What shape(s) can be created out of the shadow of the cube on a plain wall which is at right angle to

	the light rays?			_			
	(1) A rectangle	(2) A square	(3) A hexagon	(4) A circle			
	प्रकाश किरणों के समकोण व	ाली समतल दीवार पर घन की	। छाया से कौन-सी आकृतियाँ बनाः	ई जा सकती हैं?			
	(1) एक आयत	(2) एक वर्ग	(3) एक षट्भुज	(4) एक वृत्त			
33.	Statement X : Purpos	se of using spotlights (	on the performers on stag	e is to reveal them.			
	Statement Y : Mixtu	re of red and green bea	ams of light produces yell	low.			
	Statement Z: In the and facial features.	profile of a very old	man in silhouette, one ca	nn see all the details of w	rinkles		
	Choose the correct o	ption(s)					
	(1) Statement X is T	rue and Statement Y is	s True				
	` '	alse and Statement Z i					
	` '	alse and Statement X i					
	` '	rue and Statement Y is					
		`	करने का उद्देश्य उन्हें प्रकट करना है।				
	कथन Y: प्रकाश की लाल और हरी किरणों के मिश्रण से पीलापन पैदा होता है						
	कथन Z: सिल्हूट में एक बहुत बूढ़े व्यक्ति के प्रोफाइल में, झुर्रियाँ और चेहरे की विशेषताओं के सभी विवरण देख सकते हैं।						
	सही विकल्प/विकल्पों को चुनिए						
	(1) कथन X सत्य है और कथन Y सत्य है						
	(2) कथन Y गलत है और कथन Z गलत है						
	(3) कथन <b>Z</b> गलत है और कथन <b>X</b> सत्य है						
	(4) कथन <b>Z</b> सत्य है और व	ज्थन <b>Y</b> सत्य है					
34.	'Depth of Field' can b	be controlled by					
	(1) Shutter speed.		(2) Aperture.				
	(3) Focal length.		(4) Camera – subje	ct distance.			
	'डेप्थ ऑफ फील्ड' को नियंशि	न्नेत किया जा सकता है					
	(1) शटर स्पीड		(2) अपरचर				
	(3) फोकल लेन्थ		(4) कैमरा – सब्जेक्ट डिर	-टें <b>स</b>			
35.	What is clapboard us	ed for?					
	(1) To give clues to	he actor.	(2) To indicate sho	t numbers.			
	(3) To mark scene no	ımbers.	(4) To sync picture	and sound.			
	क्लैपबोर्ड किसके लिए प्रयोग	। किया जाता है?					
	(1) अभिनेता को सुराग देना		(2) शॉट संख्या इंगित क	रने के लिए			
	(3) दृश्य संख्या को चिह्नित	करने के लिए	(4) चित्र और ध्वनि को ि	सेंक करने के लिए			

Partial Marks: +1.5 If all the four options are correct but ONLY three options are chosen;

Partial Marks: +1 If three or more options are correct but ONLY two options are chosen, both of which are correct;

Partial Marks: +0.5 If two or more options are correct but ONLY one option is chosen and it is a correct option;

Zero Marks: 0 if none of the option is chosen (i.e., the question is unanswered).

Negative Marks: -0.25 In all other cases.

- 7. In case of ambiguity in translation, English version will be deemed authentic. Rough work to be done on Question Booklet.
- 8. Objective type Answers are to be marked on the OMR Answer-Sheet, which is provided separately.
- 9. Use only Blue/Black Ball Point Pen to darken the oval(s) for answering.
- 10. Once oval(s) is/are darkened as answer to the question, it is final. Answer option(s) once darkened cannot be changed.
- 11. Appropriate civil/criminal proceedings will be instituted against the candidate taking or attempting to take this Question Booklet or part of it outside the examination hall.
- 12. The right to exclude any question(s) from final evaluation rests with the testing authority.
- 13. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. Use your best judgment.
- 1. परीक्षा शुरू होने से पहले प्रश्न पुस्तिका के कवर और ओएमआर शीट पर आवश्यक जानकारी भरें।
- 2. पेपर- ब की अवधि 60 मिनट है। प्रश्न पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद उसकी पूर्णता की जाँच करें।
- 3. पेपर-। (भाग-ए और भाग-बी) में 35 वस्तृनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं।
- 4. भाग-ए में 20 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (1), (2), (3) और (4) हैं। इन चार विकल्पों में से केवल एक ही सही उत्तर है। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर के अनुरूप विकल्प का चयन करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर का मूल्यांकन निम्नलिखित अंकन योजना के अनुसार किया जाएगा:
  - पूर्ण अंक: +1 यदि केवल सही विकल्प चुना गया है;
  - शून्य अंक: 0 यदि कोई भी विकल्प नहीं चुना गया है (अर्थात, प्रश्न अनुत्तरित है);
  - नकारात्मक अंक: -0.25 अन्य सभी मामलों में।
- 6. भाग-बी में 15 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (1), (2), (3) और (4) हैं। इन चार विकल्पों में से एक या एक से अधिक सही उत्तर हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए, (सभी) सही उत्तर (जवाबों) से संबंधित विकल्प (विकल्पों) को चुनें।

निम्नलिखित अंकन योजना के अनुसार प्रत्येक प्रश्न के उत्तर का मूल्यांकन किया जाएगा:

पूर्ण अंक: +2 यदि केवल (सभी) सही विकल्प(विकल्पों) को चुना गया है (हैं);

- आंशिक अंक: +1.5 यदि चारों विकल्प सही हैं लेकिन केवल तीन विकल्प चुने गए हैं;
- आंशिक अंक: +1 यदि तीन या अधिक विकल्प सही हैं लेकिन केवल दो विकल्प चुने गए हैं, जो दोनों सही हैं;
- आंशिक अंक: +0.5 यदि दो या दो से अधिक विकल्प सही हैं लेकिन केवल एक विकल्प चुना गया है और यह एक सही विकल्प है;
- शून्य अंक: 0 यदि कोई भी विकल्प नहीं चुना गया है (अर्थात, प्रश्न अनुत्तरित है)।
- नकारात्मक अंक: -0.25 अन्य सभी मामलों में।
- 7. अनुवाद में अस्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को प्रामाणिक माना जाएगा। प्रश्न पुस्तिका पर रफ कार्य करना है।
- 8. वस्तुनिष्ठ प्रकार के उत्तर ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अंकित किए जाने हैं, जो अलग से उपलब्ध कराए गए हैं।
- 9. उत्तर देने के लिए अंडाकार (ओं) को काला करने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें।
- 10. प्रश्न के उत्तर के रूप में एक बार अंडाकार (ओं) को काला कर दिया जाता है, तो यह अंतिम है। उत्तर विकल्प (विकल्पों) को एक बार काला करने के बाद बदला नहीं जा सकता।
- 11. इस प्रश्न पुस्तिका या इसके किसी भाग को परीक्षा हॉल के बाहर ले जाने या ले जाने का प्रयास करने वाले उम्मीदवार के विरुद्ध उपयुक्त सिविल/आपराधिक कार्यवाही की जाएगी।
- 12. किसी भी प्रश्न(नों) को अंतिम मूल्यांकन से बाहर करने का अधिकार परीक्षा प्राधिकारी के पास है।
- 13. प्रश्न-पुस्तिका के किसी भी मद के संबंध में परीक्षा निरीक्षक से स्पष्टीकरण न मांगें। अपने सर्वोत्तम निर्णय का प्रयोग करें।

This Question Booklet is to be returned on completion of the test. / परीक्षा पूरी होने पर यह प्रश्न पुस्तिका लौटा दें।