

## Written Examination scheme

### प्रश्नपत्रिकेचे स्वरूप

- The written test will consist of objective type questions only.  
लेखी परिक्षेचे स्वरूप बहुपर्यायी वस्तुनिष्ठ राहिल.
- Total 100 questions with each question carrying 2 marks.  
१०० प्रश्नांना प्रत्येकी २ मार्क असतील.
- Total marks 200. एकूण गुण २००
- Time duration of written test - 2 hours वेळ २ तास
- All questions are compulsory. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- No Negative Marking for Wrong Answer. नकारात्मक गुणपध्दत नसेल.

### **Candidates will be tested for following abilities/skills:**

उमेदवाराची खालील विषयांवर क्षमता तपासण्यांत येईल.

- 1 General knowledge / Current affairs सामान्य ज्ञान आणि चालू घडामोडी
- 2 Numerical ability संख्याविषयक योग्यता
- 3 Logical reasoning तर्कशक्ती
- 4 Data Interpretation ability विश्लेषणात्मक विचाराची क्षमता
- 5 Decision making ability निर्णय क्षमता
- 6 Business aptitude व्यवसाईक कल
- 7 Post specific basics पदाला अनुसरून क्षमता

## **Sample Questions/ नमुना प्रश्न**

**गट - अ**

1	एका नेमबाजीच्या स्पर्धेत प्रत्येक अचूक नेमासाठी 5 गुण मिळतात व नेम चुकल्यास मिळालेल्यापैकी एक गुण कमी होतो. एकूण 20 प्रयत्न एका स्पर्धकाने केले व त्याला 70 गुण मिळाले तर त्याचे किती नेम बरोबर आहेत?						
(A)	10	(B)	15	(C)	20	(D)	14

2.	खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल?
----	---

<b>Trouble : Safety :: Freedom : ?</b>							
(A)	Independence	(B)	Slavery	(C)	Liberty	(D)	Patient

3.	सुरक्षा आगपेटीच्या घर्षणीय पृष्ठभागावर खालीलपैकी... हा तीव्र ज्वलनांक असलेला पदार्थ वापरला जातो.						
(A)	पिवळा फॉस्फरस	(B)	तांबडा फॉस्फरस	(C)	स्टिरिक अॅसिड	(D)	पोटॅशियम कार्बोनेट

4.	MAT कर म्हणजे...						
(A)	मिनिमम अल्टरनेट कर	(B)	मॅक्सिमम अल्टरनेट कर	(C)	मॅनेज अल्टरनेट कर	(D)	यापैकी नाही.

5.	ग्राहकाकडून परत आलेल्या मालाची नोंदणी कोणत्या पुस्तकात करतात ?						
(A)	प्राप्त आदेश पुस्तिका	(B)	आगत वस्तु पुस्तिका	(C)	विक्रय पुस्तिका	(D)	खरेदी पुस्तिका

6.	मर्यादित खाजगी कंपनीचे अंकेक्षण केल्यानंतर कोणते पत्रक रजिष्ट्रार ऑफ कंपनीकडे सादर करावे लागते ?						
(A)	सहामाहि विवरणपत्र	(B)	तिमाही विवरणपत्र	(C)	मासिक विवरणपत्र	(D)	वार्षिक विवरणपत्र

7.	खादयाबाबतच्या आवडी व अग्रक्रम स्थिर असतांना उत्पन्न वाढत असतांना अन्नावरील प्रत्यक्ष खर्च जरी वाढत असला तरी उत्पन्नापैकी अन्नावर केलेल्या खर्चाचे प्रमाण कमी होते, हे सांगणारा नियम म्हणजे ..... होय.						
(A)	से चा बाजार विषयक नियम	(B)	उपभोगाचा मानसशास्त्रीय नियम	(C)	एँजलचा नियम	(D)	फिलिप्स वक्ररेषा

## Sample Questions/ नमुना प्रश्न

### गट - ब

1.	ठोकळ्याची प्रत्येक बाजू 9cm असणा-या घनाकृतीचे 1cm बाजू असणा-या छोट्या घनात रूपांतर करण्यासाठी किमान किती काप घालावे लागतील? व एकूण किती लहान ठोकळे निर्माण होतील?						
(A)	24 , 729	(B)	27, 512	(C)	29 , 512	(D)	29 , 718

2.	The "velocity" is defined by						
(A)	speed	(B)	distance	(C)	time	(D)	$\frac{\text{distance}}{\text{time}}$

3.	जर $y = 15$ आणि $w = 20$ तर $\sqrt{y^2 + w^2}$ ची किंमत काढा.						
(A)	625	(B)	25	(C)	35	(D)	$\sqrt{(15^2 + 20^2)}$

4	पंतप्रधान ..... प्रमुख असतात.						
(A)	लोकसभेचे	(B)	राज्यसभेचे	(C)	सर्व पक्षांचे	(D)	मंत्रिमंडळाचे

5	खालीलपैकी गटात न बसणारे पद ओळखा.						
(A)	CDA	(B)	MOK	(C)	WYU	(D)	HJF

6	A Pixel is.....			
(A)	A computer program that draws picture			
(B)	A picture stored in secondary memory			
(C)	The smallest resolvable part of a picture			
(D)	None of these			

7	Which aspect is not valid of disc brakes when compared to drum brakes?			
(A)	Light in weight			
(B)	Complexity of design			
(C)	More uniform wear of friction pads			
(D)	Better anti-fading characteristics			

8	The main principle of surveying is work from.....			
(A)	Whole to the part.			
(B)	Part to the whole.			
(C)	Lower level to higher level.			
(D)	higher level to lower level			

9	Gas turbine works on .....			
(A)	Joule cycle.			
(B)	Brayton & Atkinson cycle.			
(C)	Rankin cycle			
(D)	Carnot cycle			

10	Which of the following memory has shortest access time?			
(A)	Cache memory			
(B)	Magnetic bubble memory			
(C)	Magnetic core memory			
(D)	RAM			