कुल प्रश्नों की संख्या : 28 Total No. of Questions: 28 कुल पृष्ठों की संख्या : 08 Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून - 2018

# 201

विषय : हिन्दी

**Subject: HINDI** 

समय : 03 घण्टे Time: 03 Hours पूर्णांक : 100

Maximum Marks: 100

# निर्देश:–

- (i) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए एक अंक निर्धारित है। (5×5=25 अंक)
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 16 तक अति लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। (शब्द सीमा—लगभग 20 शब्द)
- (v) प्रश्न क्रमांक 17 से 19 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। (शब्द सीमा—लगभग 40 शब्द)
- (vi) प्रश्न क्रमांक 20 से 25 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित हैं। (शब्द सीमा—लगभग 75 शब्द)
- (vii) प्रश्न क्रमांक 26 एवं 27 दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। (शब्द सीमा—लगभग 100 शब्द)
- (viii) प्रश्न क्रमांक 28 निबंधात्मक प्रश्न हैं। इसके लिए 10 अंक निर्धारित हैं। (रूपरेखा—03 अंक शेषांश—07 अंक) (शब्द सीमा—लगभग 150 शब्द )

[201]

प्र.1	रिक्त	रिक्त स्थान की पूर्ति उचित शब्द चयन कर कीजिए-				
	(i)	करत–व	करत अभ्यास ते,	होत	सुजान। (स्फूर्ति / जड़मति)	
	(ii)	डिफ्थीि	रेया रोग शरीर के	अंग	में होता है। (गला / नाक)	
	(iii)	दोहा छं	द मेंचरणों	की तु	क मिलना	
		अनिवार्य	र्घ है। (पहले और तीसरे/ दूसरे अं	ौर चौ	થે)	
	(iv)	''अतीत'	'' का विलोम		है।(वर्तमान / प्राचीन)	
	(v)	असली	पढ़ना		कहलाता है।	
		(शब्दों व	को समझना/ दिए गए विचार को	समझ	ाना)	
प्र.2	निम्न	ालिखित व	कथनों के सही विकल्प चयन कर	लिखि	₹ -	(1×5=5)
	(i)	थारु स	मुदाय के लोग कहाँ पाए जाते हैं	_		
		(अ) ও	ासम में	(ब)	मेघालय में	
		(स) उ	उत्तरांचल में	(द)	कर्नाटक में	
	(ii)	''अपना'	' शब्द का भाववाचक रूप होगा –			
		(अ) ও	गाप	(ब)	आपका	
		(स) अ	पनापन	(द)	अपने	
	(iii)	कबीर ने	ने आँगन में कुटी छवाकर किसे बर	नाने वे	े लिए कहा है?	
		(अ) उं	हॅंचे कुल वाले को	(ब)	निंदा करने वाले को	
		(स) गु	ुरु को	(द)	भला करने वाले को	
	(iv)	मूल भाव	व का संक्षेप में स्पष्टीकरण कहलात	ता है -	_	
		(अ) ও	गाशय	(ब)	भाव-पल्लवन	
		(स) व	याख्या	(द)	निबंध–अनुच्छेद	
	(v)	कोयल	किस ऋतु में मौन साध लेती है?			
		(अ) ग्री	ोष्म	(ब)	शरद	
		(स) ब	संत	(द)	वर्षा	

Я.3	निम्नलिखित वाक्यों में सत्य/असत्य का चयन कर लिखिए –					
	(i)	छऊ नृत्य झारखंड का प्रसिद्ध नृत्य है।			,	
	(ii)	बांग्ला सबसे प्राचीन भाषा है।				
	(iii)	हिन्दी भारत देश की राष्ट्रभाषा है।				
	(iv)	हमारी त्वचा पसीने द्वारा शरीर की नमी व	ने नष्ट	ट कर देती है।		
	(v)	शहरी परिवेश ने मनुष्य को आत्मकेन्द्रित	बना वि	रेया है।		
Я.4	निम्न	लिखित वाक्यांशों की सही जोड़ी बनाइए—			(1×5=5)	
		<u>'अ'</u>		<u>'ब'</u>		
	(i)	सूरज	(अ)	गुजारा करना		
	(ii)	पेट पालना	(ब)	वात्सल्य रस		
	(iii)	अनासक्ति योग	(स)	धावक		
	(iv)	सूरदास	(द)	भास्कर		
	(v)	पी.टी. ऊषा	(ई)	महात्मा गांधी		
			(फ)	अम्बुज		
ਸ.5	निम्न	लिखित प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखि	ए –		(1×5=5)	
	(i)	जहाँ दो वस्तुओं में तुलना होती है, वहाँ व	ग्रीनसा	। अलंकार होता है?		
	(ii)	जिस समास में दोनों पद-प्रधान होते हैं,	उसक	। नाम लिखिए।		
	(iii)	अनुच्छेद किसे कहते हैं?				
	(iv)					
	(v)	एलर्जी किसे कहते हैं?				
Я.6	''कर	नी'' से क्या अभिप्राय है?			(2)	
		<u>अथवा</u>				
	हिमा	लय से बार–बार क्या पुकार आ रही है?				
Я.7	वक्त	पर जागने और बेवक्त जागने में क्या फर्क	बतार	प्रा गया है?	(2)	
		2101-21				
		<u>अथवा</u>				
	नारी	के संदर्भ में "लोहे-जैसा तपना" क्या है?				

ਸ਼.8	कवि नागार्जुन ने अतृप्ति की तरफ संकेत किसके लिए किया है?	(2)
	<u>अथवा</u>	
	मन की व्यथा को छिपाकर क्यों रखना चाहिए?	
Я.9	बांग्ला भाषा की क्या विशेषता है?	(2)
	<u>अथवा</u>	
	खाने से पहले हाथों को अच्छी तरह क्यों धोना चाहिए?	
Я.10	पारिभाषिक शब्द किसे कहते हैं?	(2)
	<u>अथवा</u>	
	बछेन्द्रीपाल को किन पुरस्कारों से सम्मानित किया गया?	
Я.11	निम्नलिखित शब्दों का संधि–विच्छेद कीजिए – (कोई दो)	(2)
	हिमालय, जगदीश, मनोहर, विद्यार्थी	
Я.12	निम्नलिखित शब्दों के विलोम लिखिए – (कोई दो)	(2)
	पवित्र, लाभ, सौभाग्य, नीरस, धर्म, अतीत	
Я.13	उपमा अलंकार का एक उदाहरण लिखिए।	(2)
	<u>अथवा</u>	
	अनुप्रास अलंकार का एक उदाहरण लिखिए।	
Я.14	श्लेष अलंकार अथवा यमक अलंकार का एक उदाहरण लिखिये।	(2)

Я.15	निम्न	लिखित विषय में से किसी एक विषय पर लगभग 30 शब्दों का अनुच्छेद	(2)
	लिखि	बए—	
	(i)	अखबार वाला	
	(ii)	उफ : गर्मी के दिन	
प्र.16	निम्न	लिखित कथन में से किसी एक कथन का अपने शब्दों में भाव पल्लवन	(2)
	कीजि	तए —	
	(i)	''चार दिन की चाँदनी फिर अंधेरी रात''।	
	(ii)	''मीठी वाणी बोलिए मन का आपा खोय''।	
Я.17	निम्न	लिखित मुहावरों में से किन्हीं तीन का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग	(3)
	कीजि	तए —	
	(i)	हाथ से निकल जाना	
	(ii)	रंग में रंगना	
	(iii)	लकीर का फकीर होना	
	(iv)	चेहरा लाल होना	
	(v)	पसीने की कमाई	
Я.18	वात्स	ल्य रस अथवा वीर रस का एक उदाहरण लिखकर इन रसों का स्थायी	(3)
	भाव	लिखिये।	

Я.19	बस में आपकी जेब कट गई। आपने कैसा महसूस किया? अपने विचार प्रकट	(3)
	करें।	
	<u>अथवा</u>	
	''एक दिन धुंध भरे मौसम में बस यात्रा'' विषय पर अपने विचार लिखिए।	
Я.20	निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ एवं प्रसंग सहित व्याख्या लिखिए –	(4)
	गुरु कुम्हार सिष कुंभ हैं, गढ़ि–गढ़ि काढ़ै खोट।	
	अंतर हाथ सहार दै, बहार वाहै चोट।	
	<u> अथवा</u>	
	''अबकी मैंने जी भर भोगे। गंध रूप–रस–शब्द–स्पर्श, सब एक साथ इस भू–पर।	
	बहुत दिनों के बाद।''	
Я.21	राष्ट्रीय संदर्भ में जगाने का क्या अर्थ है?	(4)
	<u> अथवा</u>	
	तुलसी रनेह संबंधों का आधार किसे मानते हैं?	
Я.22	''इसे जगाओ'' कविता में कवि सोए हुए को जगाने का अनुरोध क्यों करते हैं?	(4)
	<u>अथवा</u>	
	बसंत ऋतु में धरती किस रूप में सजी–सँवरी प्रतीत होती है?	
Я.23	"बहादुर" कहानी के आधार पर मध्यमवर्गीय परिवार की कुछ प्रवृत्तियों को लिखिये।	(4)
	<u>अथवा</u>	
	''मारपीट की संभावना काफी उज्जवल थी'' पंक्ति में निहित व्यंग्य को स्पष्ट कर लिखिये।	

Page 6 of 8

[201]

प्र.24 यात्रा वृत्तांत की भाषा—शैली पर उदाहरण सहित टिप्पणी लिखिए।

# अथवा

''सरकारी मकान'' कहानी का पात्र बनवारी किस मानसिकता का प्रतिनिधित्व करता है? लिखिए।

प्र.25 समाचारों के कितने प्रकार होते हैं?

(4)

(4)

#### अथवा

परियोजना के महत्व को अपने शब्दों में बताइए।

प्र.26 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए —

"संसार में किसी का भी स्थायी जीवन नहीं है। जीवन दो दिन का मेला है। एक दिन मेला उजड़ जाता है। महान से महान व्यक्ति और शक्तिशाली प्रतिभाओं का भी अंत सुनिश्चित है। इस संसार में तन का घमंड व्यर्थ है। क्योंकि देहावसान होता ही है। धन के वैभव पर इंटलाना किस काम का, क्योंकि धन—दौलत की शान एक दिन समाप्त हो जाती है। सत्ता का मद भी उतर जाता है। दुनिया में दिखावे का जीवन हो या भव्य भवनों का निर्माण, आलीशान बाग—बगीचे हों या मिण मंडित महल, सब खंडहर हो जाते हैं। किसी भी प्रकार की प्रसिद्धि का मोह और अहंकार, गर्व और गुरूर नहीं करना चाहिए।"

#### प्रश्न -

(i)	प्रस्तुत गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।	(1
(ii)	इस संसार में किसका घमंड व्यर्थ है?	(1)
(iii)	गद्यांश में रेखांकित शब्दों के अर्थ लिखिए।	(1)
(iv)	गद्यांश का सारांश 25 शब्दों में लिखिए।	(2)

[201]

प्र.27 अपने मित्र के पिता के देहान्त पर शोक पत्र लिखिए।

(5)

## अथवा

अपने विद्यालय के प्राचार्य को अपनी अस्वस्थता का कारण बताते हुए तीन दिवस के अवकाश हेतु आवेदन पत्र लिखिए।

प्र.28 निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 150 शब्दों का निबंध लिखिए— (10)

- (i) विज्ञान-वरदान या अभिशाप
- (ii) बढ़ती जनसंख्या एक समस्या
- (iii) मेरा प्रिय खेल
- (iv) समाज में नारी का स्थान
- (v) कम्प्यूटर का महत्व

\_\_\_\_\_

# High School Exam., June - 2018 202

विषय : अंग्रेजी Subject: ENGLISH

Note:- (i) All questions are compulsory.

(ii) The question paper has four sections - A, B, C, D.

## **SECTION - A**

Q.1 Read the following passage carefully and answers the questions given below:

Helen Keller lost her eye-sight and hearing at the age of two because of an illness. She became deaf. She also lost the ability to speak, for we learn to speak by imitating what we hear. At first, it seemed impossible that she would ever understand others or be understood by them. Hers was thus a lonely world. But she was helped by a wonderful teacher named Miss Sullivan who had herself been blind as a child but recovered her eye-sight by an operation. Miss Sullivan volunteered to help Helen and taught her to speak, read and write. Helen, later went to a university and gained a degree. She then spent the rest of her life working to help the blind and the deaf.

# **Questions:**

When did Helen Keller lose her eye-sight and hearing? (1) (a) At birth At the age of two (b) At the age of four Which word in the passage means, "One who is unable to see"? (1) (a) Deaf (b) Sight Blind (c) (iii) Who was Miss Sullivan? (1) (iv) Why did Helen Keller lose her eye-sight and hearing? (1)

(1)

How did Miss Sullivan recover from her blindness?

[202] Page 1 of 8

Q.2 Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Mars and Venus are two planets which are nearest to the Earth. Planets have days, nights and seasons. But we do not know whether they have creatures also. We cannot see Venus as it is covered with clouds. We can see the surface of Mars. Mars was named as the "God of war" because of its red colour. The most noticeable features of the Mars as seen through the telescope are the icecaps at its North and South Poles.

## **Questions:**

- (i) Which two planets are near to the Earth? (1)
- (ii) Which planet is known as "God of War"? (1)
- (iii) What is the colour of the planet Mars? (1)
- (iv) Why cannot we see the Venus? (1)
- (v) Which noticeable features of Mars is seen through the telescope? (1)
- Q.3 Read the following passage carefully and answer the questions given below:

There are many different kinds of musical instruments. They are divided into three main classes according to the way they are played. For example, some instruments are played by blowing air into them. These are called wind instruments. In some of these the air is made to vibrate inside the wooden tube and these are said to be of the wood-wind family. The examples of this family are the flute, the clarinet and the bassoon. Other instruments are made of brass: the trumpet and the horn are the examples. There are also various other wind instruments such as the mouth organ and bagpipes.

Some instruments are played by banging or striking them, one obvious example is the drum. The last big group of instruments are the ones with strings. Some examples of string instruments are guitar harp, violin or the cello.

#### **Questions:**

(i)	How are musical instruments divided in different groups?							
(ii)	is a wind instrument.							
	(a) guitar	(b)	drum	(c)	trumpet	(1)		
(iii)	A drum is a		instrumer	ıt.		(1)		
	(a) woodwind	(b)	stringed	(c)	banging instrument			
(iv)	What is the categor	y of a	violin?			(1)		
(v)	Give one example of	of a wi	nd instrum	ent.		(1)		

[202] Page 2 of 8

# **SECTION - B**

**(6)** 

Q.4 Write a letter to your father telling about your studies.

# OR

Write an application to the principal of a school to give you admission in class X.

Q.5 Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Yoga is the ancient system to keep a person fit in body and mind. It is basically a system of self-treatment. According to the "Yogic" view, diseases, disorders and ailments are the result to some faulty ways of living, bad habits, lack of proper knowledge and unsuitable food. The diseases are thus the resultant state of a sort of prolonged malfunctioning of the body system. Since the root cause of a disease lies in the mistake of the individual himself. The yoga expert shows only the path and works so more than a counsellor. The yogic practice of treatment comprises three steps namely proper diet, proper yogic practice and proper knowledge of things about the self.

## **Questions:**

- (a) On the basis of your reading of the above passage, make notes on it in points, using headings.(3)
- (b) Write a summary of the above passage. (3)
- (c) Give a title to the above passage. (1)
- Q.6 Write a short essay on any one of the topics- (7)
  - (i) India- my country
  - (ii) My hobby
  - (iii) Any festival
  - (iv) Science in daily life.

[202] Page 3 of 8

# SECTION - C

Q.7	[A]	Fill in the blanks with the correct word: (any five)	<b>(5)</b>	
		(i) Ram istallest boy in our school. (a, an, the)		
		(ii) The cat is sleepingthe chair. (under, over, between)		
		(iii) He is writingstory. (the, an, a)		
		(iv) My exams started5 <sup>th</sup> June. (on, to, from)		
		(v) She cut the vegetablesa knife (with, by, of)		
		(vi) cow has a tail. (a, an, the)		
	[B]	Fill in the blanks with the correct word: (any five)	(5)	
		(i) Theyto market yesterday. (go, come, went)		
		(ii) Heplaying cricket nowadays. (is, was, am)		
		(iii) Youmaking a kite yesterday. (is, has, were)		
		(iv) Shecooking food for two hours. (has been, have been)		
		(v) The boys hadthe wall. (paint, painting, painted)		
		(vi) The servantthe house everyday. (clean, cleans, cleaned)		
Q.8	Do a	as directed: (any five)	(5)	
	(i)	Raj is a good boy. (make a negative sentence)		
	(ii)	She sings a beautiful song. (make an interrogative sentence)		
	(iii)	You play football very well. (change into past tense)		
	(iv)	You will come in the morning. (rewrite the sentence into present		
		continuous tense)		
	(v)	He has a red pen. (change into past tense)		
	(vi)	He is cutting a tree since morning. (rewrite the sentence using		
		correct helping verb)		

[202]

Q.9	Fill in the blanks choosing the correct words given below:						
	(i)	I havefriends in my class.					
		(a) much					
		(b) many					
	(ii)	Who is your best?					
		(a) friends					
		(b) friend					
	(iii)	I come in, Sir?					
		(a) May					
		(b) Can					
	(iv)	I made a number of					
		(a) painting					
		(b) paintings					
	(v)	Do you haveproblem?					
		(a) some					
		(b) any					
		$\underline{\mathbf{SECTION}} - \underline{\mathbf{D}}$					
Q.10	Read the following extract carefully and answer the questions below:						
	Ram asked his army to build the bridge over the sea. Work began at once						
	on a stone bridge. The monkeys pulled out rocks and heavy stones from						
	the 1	the mountains and carried them to the sea. They cut them into shape and					
	bega	began to build the bridge. All this was very difficult work and it took a					
	long	long time. Thousands of monkeys worked night and day. Rama felt					
		by."How hard they work! Their love for me makes work like this"					
		ght Ram.					
		stions:					
	(i)	asked the army to build the bridge.	<b>(1)</b>				
		(a) Ram					
	<b>(**</b> )	(b) Monkeys	/ <b>4</b> \				
	(ii)	pulled the rocks to the sea.	<b>(1)</b>				
		(a) Ram					
	····	(b) Monkeys	(4)				
	(iii)	Thousands of monkeys workedand day.	<b>(1)</b>				
		(a) evening					
	(in)	(b) night What did Dam think when he falt hanny?	(2)				
	(iv)	What did Ram think when he felt happy?	<b>(2)</b>				

[202] Page 5 of 8

Q.11 Read the following extract carefully and answer the questions given below:

The king lived for many years in the forest. He gradually learnt about the beauty of the world around him. He learnt to care for creatures smaller than himself. He grew strong and wise and humble. His only companion was the Tamarind drum. When he beat it, it gave him good advice. He learnt to play it so beautifully that even the spirits of the trees were charmed, and they went to meet the god who had punished him with the horns.

#### **Questions:**

**(1)** The king lived for many years in the..... (a) palace (b) forest **(1)** He learnt to care for creatures smaller.....him. (a) than (b) then **(1)** (iii) His only companion was the Tamarind..... drum (a) (b) trunk **(2)** (iv) Who gave the king a good advice? Q.12 Answer any five of the following questions: (10)(i) Where did the strong mountain goat live? (ii) What according to Tenali Raman was the most difficult job in the world? (iii) Where did the snake hide itself? (iv) How many black strips are there on the squirrel's back? What was Golibar? (vi) What was the king's punishment? Q.13 Answer any two of the following questions: **(6)** Why did the snake move away quickly? (i) How was the tiger blocking the threshold? (iii) How did the mares look? [202] Page 6 of 8

Q.14	Read the following extract carefully and answer the questions given
	below:
	With their feet in the earth
	And their heads in the sky
	The tall trees watch
	The clouds go by
	When the dusk sends quickly
	The birds to rest
	The tall trees shelter them
	Safe in the nest.
	And then in the night
	With the tall trees peeping
	The moon shines down
	On the world that's sleeping.
	Questions:
	Fill up the blanks by choosing the correct word:
	(i) The tall trees watchgo by-
	(a) the sun
	(b) the clouds
	(ii) The tall trees shelterin a nest-
	(a) the birds
	(b) the dusk
	(iii)shines down on a world that's sleeping-
	(a) the tree
	(b) the moon
	(iv) What sends the birds to rest?

[202] Page 7 of 8

Q.15	Answer the following question-	(5)
	Why was Jijabai Sad?	
	<u>OR</u>	
	Where was Shivaji?	
Q.16	Answer any "three" of the following questions:-	$(3 \times 3 = 9)$
	(i) Name some universities where Sen taught?	
	(ii) How is sound measured? What is the decibel range?	
	(iii) Why did Anusha respect the villagers?	
	(iv) Why has Anju been called a special person?	

[202] Page 8 of 8

कुल प्रश्नों की संख्या : 25

Total No. of Questions: 25

कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **204**

विषय: मराठी

**Subject: MARATHI** 

समय : 03 घण्टे पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

#### \_\_\_\_\_ निर्देश–

- (1) प्रश्न क्र. 1 ते प्रश्न क्र. 5 वस्तुनिष्ठ प्रश्न आहेत.
- (2) प्रश्न क्र. 6 ते 25 प्रत्येक प्रश्नाला विकल्प दिलेले आहेत.
- (3) प्रत्येक प्रश्नासमीर निर्धारित अंक दिलेले आहेत.
- (4) सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.

# प्र.1 योग्य पर्याय निवडा.

(5)

- 1. लेखकाने पक्षीविक्याला कां हाक मारली?
  - (अ) त्याला सुंदर पक्षी विकत घ्यायचे होते.
  - (आ) त्याला त्या पिंजऱ्यातील पक्ष्यांकडे डोळे भरुन नुसते पहायचे होते.
  - (इ) त्या पक्ष्यांच्या किमंतीबद्दल त्याला पक्षीविक्याशी हुज्जत घालायची होती.
- 2. प्रा. कार्व्हरांनी प्रयोगशाळेसाठी पुढील गोष्टी वापरल्या
  - (अ) नवी यंत्रे
  - (आ) आकर्षक काच पेले
  - (इ) अंगणातील टाकाऊ गोष्टी

[204]

Page 1 of 8

()

	3. सिरपा पायरीवर थांबला कारण —					
		(अ) बाहेर फार अंधार होता.				
		(आ) मालकाने त्याला थांबण्य	ास सांगितले	ं होते.		
		(इ) 'जा' या आदेशाची वाट	पाहात होता			
	4.	पोळयाचा सण साजरा करण्यामागे शेतकऱ्याची कोणती भावना असते—				
		(अ) समाधान				
		(आ) नम्रता				
		(इ) कृतज्ञता				
	5.	घराकडे परतणाऱ्या गुरावासरां	नी वाटा –			
		(अ) बहरुन जातात				
		(आ) गजबजुन जातात				
		(इ) गलबलून जातात				
Я.2	योग्य	जोड्या जुळवा –			(5)	
		'अ'		'ब'		
	(1)	देव अजब गारोडी	_	योगीराज वाघमारे		
	(2)	सांजावतांना	_	अनंत काणेकर		
	(3)	भूमिहीन	_	कुसुमाग्रज		
	(4)	कणा	_	बहिणा बाई चौधरी		
	(5)	पक्षी म्हणती ज्या अपुला	_	ना. धो. महानौर		
Я.3	सत्य	/ असत्य लिहा–			(5)	
	(1)	बहिणाबाईची कविता 'अहिराणी	ो' भाषेत लिर्ग	हेली आहे.		
	(2)	पुरामुळे विद्यार्थ्यांच्या संसाराची				
	(3)	कवीला वगळले तर तारांगणे	तेजोमय होर्त	ोल.		
	(4)	साने गुरुजींना पोळ्याचा सण				
	(5)	जेट विमाने वेगवान गतीची न	सतात.			

Я.4	एका	वाक्यात / शब्दात उत्तरे लिहा—	(5)
	(1)	अनंत काणेकरांना कोणता छंद होता?	
	(2)	सरांचा हात खिशाकडे कां गेला?	
	(3)	'प्रख्यात' या शब्दाचा अर्थ लिहा.	
	(4)	परत येऊन तो काम सुरु करील. (काळ ओळखा)	
	(5)	प्रथम + उपचार (शब्द जोडून एक शब्द तयार करा)	
प्र.5	खाली	ाल वाक्प्रचारांचा अर्थ लिहा—	(5)
	(1)	पाय काढणे	
	(2)	कानउघाडणी करणे	
	(3)	बारा वाजणे	
	(4)	चुकवाचुकव करणे	
	(5)	कंकण बांधणे	
Я.6	साधु	हेच परमेश्वर असे तुकाराम कां म्हणतात?	(2)
		किंवा	
	संत :	ज्ञानेश्वरांना कशाची तळमळ लागली आहे?	
Я.7	बियांव	वर पासरलेली माती बहिणाबाईना कशाप्रकारे वाटते?	(2)
		किंवा	
	कवी	स्वप्नांची तुलना कशांशी करतात?	

Я.8	मुक्या प्राण्यांना आपण कसे वागवले पाहिजे.	(2)
	किंवा	
	लोक जीवाच्या आकांताने कां पळू लागले?	
ਸ਼.9	दुरुन पाहणा-यांना विहिरीवरील स्त्रिया कशा वाटतात?	(2)
	किंवा	
	जेटयुगातील व्यक्तिगत पात्रता कशावर अवलंबून असते?	
प्र.10	खालील वाक्यांतील विशेषण ओळखा.	(2)
	(i) आजचे युग हे अतिशय गतिमान युग आहे.	
	(ii) यशोदेचे डोळे लाल झाले होते.	
	किंवा	
	पुढील वाक्यांतील काळ ओळखा.	
	(i) रानात गेलेली गुरे—वासरे घरी परतली.	
	(ii) विद्यार्थ्यांचे घर – दार पुरात वाहून गेले.	
Я.11	खालील वाक्य समुहाबद्दल एक शब्द लिहा (कोणतेही दोन)	(2)
	(1) ईश्वराचे आस्तित्व मानणारा	
	(2) उपकाराची जाणीव नसलेला	
	(3) दर पंधरा दिवसाने प्रसिद्ध होणारे	
	(4) उपयोगी नसणारे	

()

Я.12	खालीलपैकी शुद्ध शब्द निवडून लिहा—	(2)
	(1) निर्मळ, निरमळ, नीर्मळ, नीरमळ	
	(2) प्रफुल्लित, प्रफूल्लीत, प्रफूलित, प्रफूलइत	
	किंवा	
	(1) एकनीष्ट, एकनिष्ठ, एकनीष्ठ	
	(२) दुष्काळ, दूष्काळ, दुष्काल	
Я.13	कंसातील सूचनेप्रमाणे बदल करा (कोणतेही दोन) —	(2)
	(1) 'रात्र' (या शब्दाचे दोन समानार्थी शब्द लिहा)	
	(2) शिवरायांची ती मनस्वी सून होती. (सर्वनाम ओळखा)	
	(3) चिमणरावांनी स्पष्टवक्तेपणाचे व्रत सोडून दिले (काळ ओळखा)	
	(4) हमाल हे निरअक्षर आहेत. (वाक्यशुद्ध करुन पुन्हा लिहा)	
ਸ਼.14	टाळ्या वाजविणारी पाने भजन म्हणत आहेत, असे बहिणाबाईंना कां वाटते?	(4)
	किंवा	
	समाजातील रंजल्यागांजलेल्या लोकांविषयी तुकारामांना काय वाटते?	
प्र.15	आम्हाला जीवनातून वगळल्याचा कोणता परिणाम होईल असे कवीला वाटते?	(4)
	किंवा	
	भूकंपातून जे जिवंत रहिले त्यांची अवस्था कशी झाली आहे?	
ਸ.16	जन्मभर कारखाने चालवून लेखकाला कोणते महत्वाचे तत्व पटले?	(4)
	किंवा	
	फरशीत काम करणारे हात लेखकाला कसे वाटले?	
प्र.17	जमीनमालक आणि सिरपा यांची स्वभावचित्रे रेखाटा.	(4)
	किं <u>वा</u>	
	डॉ. कार्व्हर यांनी शेंगदाण्यावर कोणते प्रयोग केले?	

Я.18	काळे दगड काय सुचवतात?		(4)
	किंवा		
	लेखकाने वर्तमानपत्राला 'निर्लज्ज' हे नांव कां	दिले?	
Я.19	पुढील शब्दांचे समानार्थी शब्द लिहा—		(4)
	(1) विधाता		
	(2) टाकाऊ		
	(3) अभाव		
	(4) आदेश		
	<u>किं</u> वा		
	पुढील शब्दांचे विरुद्धार्थी शब्द लिहा—		
	(1) अंधार		
	(2) दूर		
	(3) प्राचीन		
	(4) देव		
Я.20	''मानव तेही मानव आम्ही'' या ओळीतून कवील	ा काय सुचवायचे आहे?	(5)
	किं <b>वा</b>		
	पंढरपूर आपले माहेर आहे संत ज्ञानेश्वर कां म्ह	इणतात?	
Я.21	पुढील वाक्यांचे संदर्भासहित स्पष्टीकरण द्या.		(5)
	''घार हिंडते आकाशी ।		
	झाप घाली पिल्लांपाशी"।।		
	किंवा		
	नाव गेले गाव गेले आकाश सारे फाटले।		
	ते शिवाया माणसाचे हात थीटे वाटले।।		
[004]			
[204]	Page 6 of	8	( )

प्र.22 पुढील वाक्यांचा संदर्भ देऊन अर्थ स्पष्ट करा— निर्मळ मनाच्या माणसाला पाखरे अचूक ओळखतात.

#### किंवा

''तुम्हीं समाजाची किती व कशी सेवा करु शकता यावर तुमच्या आयुष्याची सार्थकता अवलंबून आहे.''

प्र.23 तुमच्या शाळेतील बागेसाठी तुम्हाला काही रोपे हवी आहेत, त्यांची मागणी करणारे पत्र **(5)** नर्सरी — चालकांना लिहा.

## किंवा

सैन्यात भरती झालेल्या भावाचे गौरव करणारे पत्र लिहा.

प्र.24 खालील उतारा वाचून त्यांच्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिहा— (5)
सावरकरांचे आयुष्य म्हणजे एक घनघोर युद्ध आहे. ते अन्यायाविरुद्ध तसेच
अज्ञानाविरुद्ध लढले. भारताचे राजनैतिक, सामाजिक, धार्मिक, आर्थिक जीवन म्हणजे
त्यागाने आणि बलिदानाने भरलेला भरगच्च खजिना आहे. गेल्या शंभर वर्षात अनेक
महापुरुष होऊन गेलेत पण इतके चढ — उतार, रोमहर्षक प्रसंग क्वचितच आढळतात.
त्यांच्या जीवनात बॉम्ब व पिस्तुले आहेत तर कोमल काव्येही आहेत. धबधब्यासारखी
प्रंचड भाषणे आहेत तर आठवडेच्या आठवडे कोणाशीही बोलू न देणारी एकलकोंडीही
आहे. सावरकरांचे जीवन म्हणजे अज्ञात, अद्भूत, रोमांचकारी, नाटयपूर्ण प्रसंगांनी
भरलेले वीर, उदात्त आणि करुण रसाने ओतप्रोत असे एक महाकाव्य आहे.

#### प्रश्न -

- (1) सावरकरांचे आयुष्य कसे आहे?
- (2) सावरकर कशाविरुद्ध लढले?
- (3) भारताचे जीवन कसे आहे?
- (4) सावरकरांच्या जीवनाला कोणते संबोधन दिले आहे?
- (5) उताऱ्यास योग्य शीर्षक द्या.

(5)

प्र.25 खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर निबंध लिहा. (150–200 शब्द) (10)

- (1) विज्ञानाचे चमत्कार
- (2) प्रदूषण एक समस्या
- (3) जीवनात खेळाचे महत्व
- (4) माझा आवडता कवी
- (5) निसर्ग माझा सखा सोबती

\_\_\_\_\_

()

कुल प्रश्नों की संख्या : 45 Total No. of Questions: 45

हाईस्कूल परीक्षा, जून-2018

कुल पृष्ठों की संख्या: 07 Total No. of Pages: 07

206

विषय : उर्दू

Subject: URDU

पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours

समय : 03 घण्टे

مضمون \_ اردو

Maximum Marks: 100

ہرایات:۔ (i) اس سوال نامہ میں دوھتے ہیں۔ھتہ (الف)اورھتہ (ب)اس کے دونوں ھتوں کے سوالات حل کرنالازمی ہے۔

(ii) حقیہ (الف) میں دیئے گئے سوالات کے پنچے جار مکنہ جوابات دیئے گئے ہیں تھیجے جواب چن کر لکھئے۔

(iii) ہرسوال کے مقر رہ نمبرات سوال کے سامنے دیئے گئے ہیں۔

وقت: 30منك

صّه (الف) 'Part 'A'

مقررهنم ات: 25

سوال نمبر 1: عيدگاه سبق كےمصنف كون ہيں:

(الف) كرش چند (ب) يريم چند

(ج) فرحت الله بيك (د) حاتى

سوال نمبر 2: وشبو بھگوان سے عقیدت کا اظہار کیا جاتا ہے:

(الف) رومانوی تح یک میں (پ) ترقی پیندتح یک میں

(ج) علی گرھتے کی میں (د) ویشنوی تحریب میں

سوال نمبر 3: انسان کی تقدیر لکھتاہے:

(الف) آدی (ب) فرشته

(د) والد

(ج) خدا

سوال نمبر 4: علی گڑھتح یک کے روح رواں تھے:

(الف) سرسيد (ب) ميرامّن (ج) غالب (د) عبدالحق

سوال نمبر5: بنارس شهروا قع ہے:

(الف) از پردیش میں (ب) کشمیرمیں

(ج) پنجاب میں (د) مدھیہ پردیش میں

سوال نمبر 6: ڈراما آ زمائش کے ڈراما نگار ہیں:

(الف) پروفیسررشیداحمصدیقی (ب) پروفیسراختشام حسین

(ج) پروفيسرمحر مجيب (د) راجندر سنگه بيدي

(206)

Page: 01 of 07

سوال نمبر7: پرنٹ میڈیا کا تعلق ہے:

(الف) ئی۔وی سے (ب) اخبارات سے

(ج) ریڈیوسے (د) ٹیلیفونسے

سوال نمبر8: ذاتی خط کے حصے ہوتے ہیں:

(الف) چي (ب) دو

(ج) تين (د) دس

سوال نمبر 9: "میں نے وہ انداز تحریرا یجاد کیا ہے کہ مراسلہ کومکالمہ بنادیا" بیجملہ ہے:

(الف) شبل نعمانی کا (ب) عبدالحلیم شررکا

(ج) راشدالخيري کا (د) مرزاغالبکا

سوال نمبر 10: "ایک سوال"افسانے کی ہیروئن کا نام ہے:

(الف) بلّورانی (ب) بلّورانی

(ج) پیول رانی (د) پیول وتی

سوال نمبر 11: غزل کی سب سے بروی خوبی ہے:

(الف) اختصار (ب) مافوق الفطرت واقعات

(ج) رونارلانا (د) نکته چینی

سوال نمبر 12: انسان کے کی روی ظاہر کیے گئے ہیں:

(الف) نظم ایک آرزومیں (ب) نظم دنشاط امید 'میں

(ج) نظم 'روٹی نامہ' میں (د) نظم '' آدمی نامہ' میں

سوال نمبر13: جو گن كالبھيس بنايا ہوا تھا:

(الف) وزیرزادی مهرالنساء نے (ب) وزیرزادی مجم النساء نے

(ج) وزیرزادی خیرالنساء نے (د) وزیرزادی شمس النساء نے

(206)

سوال نمبر 14: گلاب کی پیکھڑی سے تشبید دی گئی ہے: (الف) محبوب کے ہاتھوں کو (ب) محبوب کی آئھوں کو (ج) محبوب کے گالوں کو (د) محبوب کے لبوں کو

سوال نمبر 15: كربلاك واقعات بيان كيے جاتے ہيں:

(الف) مرثيه مين (ب) غزل مين

(ج) رُباعی میں (د) مثنوی میں

سوال نمبر16: غزل كاسب سے اچھا شعركہلا تاہے:

(الف) شاهبیت یابت الغزل (ب) غیرمردّف

(ج) حسن مطلع ثالث

سوال نمبر 17: کھلونے دے کر بہلایا جارہاہے:

(الف) نجّے کو (ب) بوڑھےکو

(ج) انسان کو (د) لڑکی کو

سوال نمبر**18**: نیشِ عشق سے مُر ادہے:

(الف) عشق مين عيش وعشرت

(ج) عشق كالأنك، در دجلن (د) عشق كالطف

سوال نمبر19: نظم کی قشمیں ہوتی ہیں:

(الف) دو (ب) تين

(ج) پانچ (د) چار

سوال نمبر 20: "فر هائي آخيل والى توب شاعرنے كها ب:

(الف) پاکستان کو (ب) جھوٹان کو

(ج) بھارت کو (د) ایران کو

سوال نمبر 21: فردکی جمع ہے:

(الف) اشجار (ب) افراد

(ج) جلوه گر (د) شعر

(206) Page: 03 of 07

[3]	سوال نمبر 8:     ''نظم دیبهات کی زندگی'' میں روز مرّ ہ میں استعال ہونے والی چیز وں کے جونام شامل ہیں ان کو لکھئے۔
[3]	سوال نمبر 9: مثنوی کے اجزائے ترکیبی کے نام لکھئے۔ 
[3]	سوال نمبر <b>10</b> : نظم معراً کسے کہتے ہیں؟
[3]	سوال نمبر 11: تليح كس كهتر بين لكھئے۔ من
	سوال نمبر <b>12</b> : درج ذیل الفاظ کے معنی لکھیے ( کوئی تین ) نب
[3]	روپوش يغير -لب - جوف - خاک -
[3]	سوال نمبر13: صفت کی تعریف لکھئے۔
[3]	سوال نمبر 14: درج ذیل کہاوتوں کے مفہوم لکھئے۔
	(i) او نجی دکان پییکا پکوان (ii) ایک انارسو بیار (iii) آم کے آم گھٹلیوں کے دام
[3]	سوال نمبر <b>1</b> 5: درج ذيل الفاظ كي ضِد لكھئے۔(كوئى تين)
	جشن _ آگ _ غم _ بدصورت _ پھول _
	سوال نمبر 16: مندرجه ذیل اقتباس کی سلیس اُردو سیجیج اور سبق ومصنف کا نام بھی لکھتے۔
[5]	''اپنی زبان کس کو پیاری نہیں لگتی اس بارے میں طرف داری برحق' لیکن' 'سخن فہی''
	بھیضروری ہےاردو کی زلف گرہ گیر کے ہم سب اسیر ہیں ۔اردو کےحسن وخو بی کا
	تذكره كون نهيس كرتااس كےلطف واثر اور شيريني ودكشي ودنشيني كوكون محسوس نہيں
	كرتا _كون نہيں جانتا كەاردو مهندوستان كى بلكەاس برصغير كى ياجنو بى ايشيا كى ايسى
	زبان ہے جس میں اخذ وقبول کا حیرت انگیز ملکہ ہے اور جس کا دامن طرح طرح کے
	پیچولوں سے بھراہے۔''
[5]	سوال نمبر <b>17</b> : درج ذیل هتے میں ہے کسی ایک هته کی تشریح معہ حوالہ کے کیجئے۔
[0]	(الف)
	میاں آ دمی کوجان پہوارے ہے آ دمی
	اورآ دی ہی تی ہے مارے ہے آدی
(206)	Page : 05 of 07

گیڑی بھی آ دمی کی اتارے ہے آ دمی اورسُن کے دوڑ تاہے دو بھی آ دمی (یا) (پ

تھایہ نعرہ کہ مجمد گانواسا ہوں میں مجھو پیچانو کہ خالق کا شناسا ہوں میں زخمی ہونے سے نہ مرنے سے ہراسا ہوں میں تیسرادن ہے بیرگری میں کہ پیاسا ہوں میں

سوال نمبر 18: این برنسیل کو بھائی کی شادی میں جانے کے لئے پانچ دن کی چھٹی کی درخواست لکھئے۔

''ی''

اسیخ دوست ماسیملی کوامتحان میں کامیاب ہونے پراس کومبار کباد کا خط لکھئے۔

سوال نمبر **19**: درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان بر مضمون لکھتے۔

(i) تعلیم کی اہمیت

(ii) صفائی ایک مهم

(iii) قومی رهنما

(iv) کمپیوٹر کی کارگذاریاں

(۷) پنديده تېوار

سوال نمبر 20: درج ذیل غیر درسی عبارت کو پڑھ کرنیچ دیئے گئے سوالات کے جواب لکھئے۔ [5]

ملكەر خىيەسلطانەم شەپور بادشا پىشى الىدىن الىمشى كى بېت بى بىونېارا دىشىجھدار بىيى خىس \_ ملكەر خىيەسلطانەرە بېلى اور آخرى بىندوستانى خاتون خىس جنھوں نے ۱۳ رسال بهندوستان

پر حکومت کی ۔ رضیہ سلطانہ کوان کے والد نے اپنی زندگی میں ہی حکومت کی باریکیاں سکھا دی

تھیں۔وہ جلدی ہی پڑھائی لکھائی کے ساتھ ساتھ فوجی تعلیم گھوڑے کی سواری بندوق چلانا

(206) Page: 06 of 07

[10]

اور فوجوں کی کمانڈر کا کام بخو بی سیکھ گئی تھیں۔وہ ایک نیک بہادر ہمدرداور رعایا کی حفاظت اور بھلائی کرنے والی بہترین ملکہ تھیں۔انہی خوبیوں کی وجہسے ہندوستان کی رعایان سے بہت خوش رہتی تھی۔

سوالات: (i) ملكه رضيه سلطانه كس بادشاه كى بيثي خيس؟

(ii) رضیه سلطانه نے ہندوستان پر کتنے سال تک حکومت کی؟

(iii) رضيه سلطانه نے کون کون سے کام سیکھ لئے تھے؟

(iv) ملکەرضىيەسلطانەكى كن خوبيول كى وجەسے مندوستان كى رعاياان سے بہت خوش رہتى تھى؟

(V) درج بالاغير درسي عبارت كامناسب عنوان لكھئے۔

-----XX------

(206) Page: 07 of 07

कुल प्रश्नों की संख्या : 42 कुल पृष्टों की संख्या : 08

Total No. of Questions: 42 Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **209**

विषय : संस्कृतम्

**Subject: SANSKRIT** पूर्णांका : 100 समय : 03 घण्टे Maximum Marks: 100 Time: 03 Hours निर्देशाः सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः सन्ति। (1) प्रश्नानां सम्मुखे अङ्काः प्रदत्ताः। विद्या केन रक्ष्यते? (1) Я.1 (i) यत्नेन (ii) गुणेन (iii) योगेन इन्द्रः कस्य पिता? (1) Я.2 गणेशस्य (i) (ii) जयन्तस्य (iii) शुक्रस्य वेदस्य कति अङ्गानि? (1) Я.3 (i) चत्वारः (ii) पञ्च (iii) षड् पुंसाम् सुदुर्जयः शत्रुः कः? (1) Я.4 क्रोधः (i) वित्तः (ii) (iii) विपत्ति

[209]

अभ्यङ्गः कदा आचरणीय?	(1)
(i) नित्यं	
(ii) रविवासरे	
(iii) प्रतिमासे	
काः सन्तु सदा मे गृहे?	(1)
(i) अजाः	
(ii) गाव:	
(iii) अश्वाः	
(iv) गजाः	
''व्रीन्'' इत्यस्मिन् पदे का विभक्तिः?	(1)
(i) द्वितीया	
(ii) तृतीया	
(iii) पंचमी	
(iv) षष्टी	
'अजा' इत्यस्मिन् पदे प्रत्ययः अस्ति–	(1)
(i) आप्	
(ii) टाप्	
(iii) डीप्	
(iv) जाप्	
	(ii) नित्यं (iii) रविवासरे (iii) प्रतिमासे काः सन्तु सदा मे गृहे? (i) अजाः (ii) गावः (iii) अश्वाः (iv) गजाः ''वीन्'' इत्यस्मिन् पदे का विभिवतः? (i) द्वितीया (ii) तृतीया (iii) पंचमी (iv) षष्टी 'अजा' इत्यस्मिन् पदे प्रत्ययः अस्ति— (i) आप् (ii) टाप् (iii) डीप्

प्र.9	अधोलिखितेषु अव्ययं नास्ति –	(1)
	(i) इदानीं	
	(ii) तदानीं	
	(iii) यस्मिन्	
	(iv) কুস	
Я.10	अधोलिखितेषु उपसर्गः अस्ति –	(1)
	(i) अस्	
	(ii) हस्	
	(iii) सम्	
	(iv) सत्	
Я.11	''अपसरतु भवान्! मम माता वृद्धं नेच्छति।'' इति कथनं कः कं प्रति कथयति?	(2)
<b>प्र.12</b>	'श्रद्धावान् लभते ज्ञानम्' अंशोऽयं कस्मात् ग्रन्थात् संकलितः? तस्य ग्रन्थस्य लेखकः	(2)
	कः?	
Я.13	अधोलिखितस्य पदस्य अन्वये रिक्तस्थानानि पूरयत –	(2)
	भूमिदानेन ये लोका गोदानेन च कीर्तिता।	
	ते लोकाः प्राप्यन्ते पुंभिः पादपानां प्ररोहणे।।	
	अन्वयः— ये (लोकाः)गोदानेन च कीर्तिताःपादपानांअपि।	
Я.14	कोष्ठकात् समुचितं पदं चित्वा रिक्त स्थानपूर्तिं कुरुत —	(2)
	(क) सः मण्डनमिश्रस्यप्राप्तवान् । (नगरीं / गृहं)	
	(ख) बंगभंगविरोधे यः कृतवान्। (वार्तां / सिंहगर्जनं)	
प्र.15	के शकुन्तलायाः सख्यौ?	(2)

Я.16	अशुद्धकथनं (X) इति चिन्हेन चिन्हितं कुरुत —		(2)
	(i)	जले लोहितं समुत्सृजेत्।	
	(ii)	चन्द्रकेतोः सेना गजतुरगपदातियुक्ता आसीत्।	
	(iii)	सर्वं परित्यज्य अर्थोपार्जनं कुर्यात्।	
	(iv)	सूर्योदयात् पूर्वम् उत्तिष्ठेत्।	
Я.17	रिक्त	स्थानानि पूरयित्वा श्लोकनिर्माणं कुरुत –	(2)
	दशकृ	पसमो।	
		।।	
Я.18	अधोि	लेखितवर्णान्नं समुचित उच्चारणस्थानं चित्वा लिखत –	(2)
	(i)	च् – तालु / दन्ताः	
	(ii)	प् – मूर्धा / ओष्टौ	
Я.19	''पञ्च	ातन्त्र'' ग्रन्थस्य द्वयोः तन्त्रयोः नाम्नी लिखत।	(2)
ਸ.20	अधोि	लेखितेषु पदद्वयस्य प्रकृतिप्रत्ययं च पृथक्कुरुत —	(2)
	(i)	वदन्	
	(ii)	गत्वा	
	(iii)	पटनीयः	
	(iv)	वर्धमानः	
Я.21	अधोवि	लेखितस्य पदस्य विभक्तिं वचनञ्च लिखत —	(2)
	'मम'	अथवा 'अरिमन्'	
प्र.22	अधोि	लेखितेषु शब्देषु द्वयोः शब्दयोः शब्दरूपाणि निर्देशानुसारं त्रिषु वचनेषु लिखत —	(2)
	(i)	पुस्तक — द्वितीयाविभक्तिः	
	(ii)	लता – चतुर्थी विभक्तिः	
	(iii)	युष्मद् – तृतीया विभक्तिः	
	(iv)	मुनि — पंचमी विभिक्तः	

Я.23	निम्न	लिखितेषु द्वयोः पदयोः सन्धिविच्छेदं कृत्वा सन्धेः नाम्नी लिखत –	(2)
	(i)	गणेश:	
	(ii)	स्वागतम्	
	(iii)	शिवालयः	
Я.24	अधोर्	लेखितेषु पदेषु द्वयोः पदयोः विग्रहं कृत्वा समासनाम्नी लिखत –	(2)
	(i)	पितरौ	
	(ii)	यथाशक्तिः	
	(iii)	चन्द्रशेखरः	
	(iv)	त्रिलोकः	
ਸ਼.25	समार	साधारितं युग्ममेलनं कुरुत —	(2)
		अ	
	(i)	राजपुत्रः – (i) अव्ययीभावः	
	(ii)	महापुरुषः – (ii) द्वन्द्वः	
	(iii)	राधाकृष्णौ – (iii) कर्मधारयः	
	(iv)	उपगङ्गम् – (iv) तत्पुरुषः	
ਸ.26	अधोर्ा	लेखितेषु धातुं प्रत्ययं च संयोज्य पदनिर्माणं कुरुत –(केषांचित् द्वे)	(2)
	(i)	इतिहास + ठक्	
	(ii)	गुण + इन्	
	(iii)	सर्व + त्रल्	
	(iv)	गुरु + त्व	
प्र.27	अधोर्ी	लेखितधातुषु द्वयोः धातुरूपाणि निर्देशानुसारं लिखत –	(2)
	(i)	गम् — लङ्लकार प्रथमपुरुषः एकवचनं	
	(ii)	वद् – लट्लकारः उत्तमपुरुषः बहुवचनं	
	(iii)	लिख् – लोट्लकार मध्यमपुरुषः द्विवचनं	

[209]

ਸ.28	अधोलिखितेषु वाक्येषु कोष्ठकात् उचितधातुपदैः रिक्तस्थानपूर्तिं कुरुत—	(2)
	(i) कृषकाः कृषिकार्यं। (करोति / कुर्वन्ति)	
	(ii) बालिका विद्यालये। (नृत्यति / नृत्यतः)	
Я.29	अधोलिखितं गद्यांशं पिटत्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां लिखत —	(3)
	एकदा सः परीक्षायां सफलः न अभवत्, विद्यालयात् च बहिः निरगच्छत्। मार्गे एकः	
	कूपः आसीत्। कूपसमीपे एकः विशालः शिलाखण्डः आसीत्। शिलाखण्डे अनेके	
	लघुगर्ताः आसन्।	
	(i) विशालः शिलाखण्डः कुत्र आसीत्?	
	(ii) शिलाखण्डे अनेके काः आसन्?	
	(iii) मार्गे कः आसीत्?	
Я.30	अधोलिखितनाट्यांशं पिटत्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां लिखत –	(3)
	घटोत्कचः – अनुसरतु माम्। (सर्वे परिक्रामन्ति) भोः। इदमस्माकं गृहम्। (गृहं प्रविश्य	
	अम्बां प्रति) अम्ब! आनीतः तव चिरभिलषितः मानुषः।	
	हिडिम्बा – (भीमसेनम् अवलोक्य) जयतु आर्यपुत्रः।	
	घटोत्कचः – भवति! कोऽयम्।	
	हिडिम्बा – उन्मन्तक! दैवतम् अस्माकम्। अभिवादय पितरम्।	
	(i) घटोत्कचः कस्य पुत्रः आसीत्?	
	(ii) भीमसेनम् अवलोक्य हिडिम्बा किम् अवदत्?	
	(iii) घटोत्कचः स्वअम्बया किम् अकथयत्?	
Я.31	सम्यक् सन्धिमेलनं कुरुत —	(3)
	अ	
	(i) सत् + चरित्रम् – उच्चारणम्	
	(ii) कः + चित् — सच्चरित्रम्	
	(iii) उत् + चारणम् — कश्चित्	

Я.32	रेखांकित पदमाधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत –	(3)
	(i) आकाशात् <u>पिता</u> उच्चतरः।	
	(ii) रक्तमुखः वानरः वृक्षे <u>जम्बूफलं</u> खादति स्म।	
	(iii) जनानाम् आकूतिः <u>समानी</u> स्यात्।	
प्र.33	अधोलिखितेषु त्रयाणां प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां एकपदेन लिखत —	(3)
	(i) सर्वे केन भावेन पश्यन्तु?	
	(ii) वेतालः राज्ञः किं कर्त्तुम् इच्छति?	
	(iii) बालगंगाधरतिलकस्य जन्म कस्मिन् प्रदेशे अभवत्?	
	(iv) शंकराचार्यः कस्य प्रचारम् अकरोत्?	
	(v) लवः कीदृशः बालकः अस्ति?	
Я.34	अधोलिखितं पद्याशं पिटत्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृते लिखत –	(3)
	ब्राह्मे मुहूर्ते उत्तिष्ठेत् स्वस्थो रक्षार्थमायुषः।	
	सर्वमेव परित्यज्य शरीरमनुपालयेत्।।	
	(i) कदा उत्तिष्ठेत्?	
	(ii) कम् अनुपालयेत्?	
	(iii) कस्य रक्षार्थं स्वरथः भवेत्?	
प्र.35	कति उपनिषद् ग्रन्थाः सन्ति। केषांचित् द्वयोः उपनिषदग्रन्थयोः नाम्नी लिखत –	(3)
Я.36	शुद्धवाक्यानां समक्षम् 'आम्' अशुद्धवाक्यानां समक्षं 'न' इति लिखत —	(3)
	(i) करण कारके तृतीया विभक्तिः भवति।	
	(ii) रुच्' धातोः योगे द्वितीया विभक्तिः भवति।	
	(iii) तमप् प्रत्ययस्य योगे सप्तमी विभक्तिः भवति।	
प्र.37	अधोलिखितेषु एकस्य पात्रस्य चरित्र चित्रणं पञ्चवाक्येषु संस्कृतभाषायां लिखत –	(5)
	(i) शकुन्तला	
	(ii) भीमसेनः	
	(iii) सुमन्त्रः	
Я.38	स्वपाठ्यपुस्तकात् एकस्याः कथायाः सारं पञ्चवाक्येषु संस्कृतभाषायां लिखत।	(5)
[209]	Page 7 of 8	

- प्र.39 मञ्जूषातः पदानि चित्वा ''शाला'' विषये पञ्चवाक्येषु एकम् अनुच्छेदं संस्कृते लिखत। **(5)** अस्ति, प्राचीना, बहवः, अत्र, नगरस्य, छात्राः, एषा, पठन्ति, शाला, सन्ति
- प्र.40 अधोलिखितम् अपिठत गद्यांशं सम्यक् पिठत्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां (5) लिखत। स्वस्थशरीरे एव स्वस्था बुद्धिः वसित। स्वस्था बुद्धिः एव स्वस्थिवचाराणां जननी अस्ति। व्यायामशीलः मनुष्यः एव नीरोगः चिरंजीवी च भवति। व्यायामशीलाः मनुष्याः प्रायेण रुग्णाः न भवन्ति। विविध रोगाणां चिकित्सा अपि व्यायामेन सम्भवति। अतः जीवनस्य कृते व्यायामः परमावश्यकः।
  - (i) उपर्युक्तगद्यांशस्य उचितशीर्षकं लिखत?
  - (ii) स्वस्था बुद्धिः कुत्र वसति?
  - (iii) कः एव नीरोगः?
  - (iv) विविधरोगाणां चिकित्सा केन सम्भवति?
  - (v) जीवनस्य कृते परमावश्यकः किम्?
- प्र.41 स्वस्य प्राचार्यस्य कृते छात्रवृत्यर्थं प्रार्थनापत्रं संस्कृते लिखत –

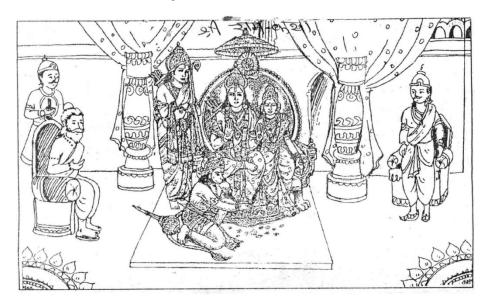
#### अथवा

(5)

(5)

स्वस्य मित्रस्य कृते तस्य सफलताम् एकं शुभकामनापत्रं संस्कृते लिखत।

प्र.42 प्रदत्तचित्रम् अवलम्ब्य संस्कृते पञ्चवाक्यानि रचयत –



-----

कुल प्रश्नों की संख्या : 26 कुल पृष्ठों की संख्या : 12

Total No. of Questions: 26 Total No. of Pages: 12

# हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **211**

विषय: गणित

Subject: MATHEMATICS

(Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

#### निर्देश:–

(i) सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

- (ii) प्रत्येक प्रश्न को सावधानी पूर्वक पढ़िए।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। निर्देशानुसार हल कीजिए।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 26 में आंतरिक विकल्प दिऐ गये हैं।
- (v) प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उसके सम्मुख हैं।

#### Instructions:-

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Read each question carefully.
- (iii) Q. Nos. 1 to 5 are objective type questions. Do as directed.
- (iv) Internal options are given in Q. Nos. 6 to 26.
- (v) Marks allotted to each question are mentioned against each question.

[211] Page 1 of 12

- (i) एक त्रिभुज में हो सकते हैं
  - (a) दो समकोण

- (b) दो अधिक कोण
- (c) अधिक से अधिक दो न्यून कोण
- (d) तीनों न्यून कोण

- (ii)  $\left(\frac{7}{2}\right)^{\circ}$  का मान होगा -
  - (a)  $\frac{7}{2}$

(b)  $\frac{2}{7}$ 

(c) 1

- (d) 0
- (iii) एक चर वाले रैखिक समीकरण के हल होते हैं-
  - (a) एक

(b) दो

(c) केवल एक

- (d) कोई नहीं
- (iv) वर्ग समीकरण  $x^2 5x + 6 = 0$  के मूलों का योगफल होगा -
  - (a) 6

(b) 1

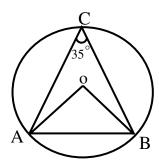
(c) 5

- (d) -5
- (v) चित्र में यदि  $\angle$  ACB = 35° तो  $\angle$  AOB का मान होगा
  - (a) 70°

(b) 35°

(c) 80°

(d) 180°



Choose the correct option and write it in your answer book.

- (i) A triangle can have
  - (a) Two right angles

- (b) Two obtuse angles
- (c) At the most two acute angles
- (d) All three acute angles

- (ii) Value of  $\left(\frac{7}{2}\right)^{\circ}$  is
  - (a)  $\frac{7}{2}$

(b)  $\frac{2}{7}$ 

(c) 1

- (d) 0
- (iii) Solution of a linear equation in one variable is-
  - (a) One

(b) Two

(c) Only one

- (d) None of these
- (iv) Sum of roots of a quadratic equation  $x^2 5x + 6 = 0$  is
  - (a) 6

(b) 1

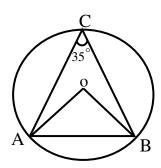
(c) 5

- (d) -5
- (v) In fig. if  $\angle$  ACB= 35°, then  $\angle$ AOB will be-
  - (a)  $70^{\circ}$

(b) 35°

(c) 80°

(d) 180°



Я.2	रिक्त	स्थानों की पूर्ति करो –	(1×5 <del>=</del> 5)
	(i)	मूल बिंदु के निर्देशांक होते हैं।	
	(ii)	घनाभ का आयतनहोता है।	
	(iii)	वर्गों के मध्य बिंदुओं को कहते हैं।	
	(iv)	प्रथम 10 प्राकृत संख्याओं का माध्य है।	
	(v)	रैखिक समीकरण की घात होती है।	
	Fill i	in the blanks-	
	(i)	The Co – ordinates of the origin are	
	(ii)	Volume of Cuboid is	
	(iii)	The mid points of a class are called	
	(iv)	Mean of first 10 naturals numbers is	
	(v)	The degree of a linear equation is	
Я.3	निम्न	लिखित में सत्य/असत्य लिखिए –	(1×5=5)
	(i)	एक आयत का प्रत्येक कोण समकोण होता है।	
	(ii)	एक वृत्त की समान जीवाएँ केन्द्र से समान दूरी पर होती हैं।	
	(iii)	शंकु का आयतन $\pi r^2 h$ होता है।	
	(iv)	ऑकड़ों 8, 5, 2, 5, 3, 5, 3 का बहुलक 2 है।	
	(v)	एक पासा उछालने पर सम अंक आने की प्रायिकता ½ होती है।	
	Writ	e True / False in the following –	
	(i)	Each angle of a rectangle is a right angle.	
	(ii)	Chords that are equidistance from the centre of a circle are equal.	
	(iii)	Volume of a cone is $\pi$ r <sup>2</sup> h.	
	(iv)	Mode of the data 8, 5, 2, 5, 3, 5, 3 is 2.	
	(v)	When a die is tossed, probability of occurrence of 2 is ½.	

प्र.3 सही जोड़ियाँ बनाइए–

 $(1\times5=5)$ 

स्तंभ 'अ'

स्तंभ 'ब'

(i)  $a^m \times a^n$ 

(a) 1

(ii) a°

(b) विक्रय मूल्य -क्रय मूल्य

(iii) 15:20

(c) म × द × स<sub>.</sub> / 100

(iv) লাभ

(d)  $a^{m-n}$ 

(v) साधारण ब्याज

- (e) 3:4
- (f)  $a^{m+n}$

Match the correct column -

Column A

Column B

(i)  $a^m \times a^n$ 

(a) 1

(ii) a°

(b) S.P - C.P

(iii) 15:20

(c)  $P \times R \times T/100$ 

(iv) Profit

(d)  $a^{m-n}$ 

(v) Simple interest

- (e) 3:4
- (f)  $a^{m+n}$

प्र.5 प्रत्येक का एक शब्द / वाक्य में उत्तर लिखिए-

 $(1\times5=5)$ 

- (i) बिंदु (-6, 5) के x निर्देशांक तथा y निर्देशांक लिखिए।
- (ii) त्रिभुज के क्षेत्रफल का सूत्र लिखिए।
- (iii) 5 से.मी. वाले (भुजा) घन का आयतन ज्ञात करो।
- (iv) 3.5 से.मी. त्रिज्या के वृत्त की परिधि ज्ञात करो।
- (v) आँकड़ों 3, 6, 9, 12, 15, 18, 19 की माध्यिका क्या है?

Write the answers in one word / sentence of each –

- (i) Write x and y co-ordinates of point (-6, 5).
- (ii) Write down the formula of area of triangle.
- (iii) Find the volume of cube with edges 5cm.
- (iv) Find the circumference of a circle of radius 3.5cm.
- (v) Find the median of 3, 6, 9, 12, 15, 18, 19.

[211]

प्र.6 हल कीजिए—  $4\sqrt{3}+6\sqrt{27}$ Simplify-  $4\sqrt{3}+6\sqrt{27}$ अथवा / OR

जोड़िए -3x + 4 और  $2x^2 - 7x - 2$ Add -3x + 4 and  $2x^2 - 7x - 2$ 

प्र.7 240 का कितने प्रतिशत 96 है? What percent of 240 is 96? (2)

(2)

(2)

अथवा / OR

अनुपात को सरल रूप में लिखिएः 65 कि.मी. : 91 कि.मी.

Find the simplest form of the ratio:

65 km: 91 km

प्र.8 वृत्त की परिधि ज्ञात करो, जिसकी त्रिज्या 11 से मी है।  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ 

Find the circumference of a circle whose radius is 11 cm.

अथवा / OR

बिंदु युग्म P(6, 8) तथा Q(-9, -12) के बीच की दूरी ज्ञात करो। Find the distance between point P(6, 8) and Q(-9, -12)

प्र.9  $\Delta$  ABC में  $\angle$ C पर एक समकोण है, यदि  $\tan A = 1$  तो  $\cos B$  का मान ज्ञात करो (2) In  $\Delta$  ABC,  $\angle$ C is a right angle, if  $\tan A = 1$ , then find the value of  $\cos B$ .

अथवा / OR

मान ज्ञात करो  $tan^2 60^\circ - sin^2 30^\circ$ 

Find the value of  $\tan^2 60^\circ - \sin^2 30^\circ$ 

प्र.10 निम्न आँकड़ों का माध्यक ज्ञात करोः (2)

Find the median of the following data:

5, 6, 9, 3, 18, 16, 10

अथवा / OR

एक पासा एक बार उछालने पर एक विषम संख्या आने की प्रायिकता ज्ञात करो। Find the probability of getting an odd number when a die is tossed once.

प्र.11 मान ज्ञात करो (243)<sup>2/5</sup> Find the value of (243)<sup>2/5</sup> (3)

अथवा / OR

जोड़ो -  $\frac{2x+1}{x-1}$  तथा  $\frac{x+2}{x+1}$ 

Add –  $\frac{2x+1}{x-1}$  and  $\frac{x+2}{x+1}$ 

प्र.12 निम्न में x का मान ज्ञात करो

(3)

(3)

Find the value of x in the following:

6:10 :: x : 20

#### अथवा / OR

एक विद्यालय में कुल छात्र — छात्राओं में से 35% लड़कियाँ है। यदि विद्यालय में कुल 1240 बच्चे, हैं तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात करो। 35% of students in a school are girls. If the total number of students is 1240, find the number of boys in the school.

प्र.13 2000 ₹. पर 3 वर्ष के लिए 5% की दर से साधारण ब्याज ज्ञात करो।

6cm

Calculate the Simple interest on ₹ 2000 for 3 year at 5% per annum.

#### <u>अथवा / OR</u>

रुपये 154 को 5:9 में विभाजित कीजिए

Divide ₹ 154 in the ratio 5:9

प्र.14 एक चतुर्भुज के कोण 5:7:7:11 के अनुपात में हैं। प्रत्येक कोण का माप ज्ञात करो। (3)

The angles of a quadrilateral are in the ratio 5:7:7:11. Find the measure of each

angle.

अथवा / OR

चित्र में DE || BC ,यदि AD = 3 सेमी, DB = 5 सेमी. B

In fig. DE  $\mid \mid$  BC, if AD = 3 cm, DB = 5 cm

and AE = 6cm. Find AC.

प्र.15 करणी  $5\sqrt[3]{6}$  व  $11\sqrt[3]{40}$  को गुणा कीजिए।

(4)

Multiply  $5\sqrt[3]{6}$  and  $11\sqrt[3]{40}$ 

#### अथवा / OR

वर्ग समीकरण  $3x^2 + 8x - 3 = 0$  को सूत्र विधि से हल करो।

Solve the quadratic equation  $3x^2 + 8x - 3 = 0$  using quadratic formula.

प्र.16 एक आटो डीलर ने 12% लाभ से एक स्कूटर 22400 ₹. में ग्राहक को बेचा तो स्कूटर **(4)** का क्रय मृल्य ज्ञात करो।

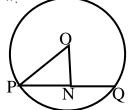
By selling a scooter to a customer for ₹ 22400 an auto dealer makes a profit of 12%. Find the cost price of the scooter.

#### अथवा / OR

10,000 ₹ का 2 वर्ष का 8% वार्षिक ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करो। Calculate the compound interest on ₹ 10,000 for 2 years at 8% per annum.

प्र.17 चित्र में वृत्त का केन्द्र 0 है तथा  $ON \perp PQ$  यदि PQ = 8 सेमी. और ON = 3सेमी हो तो OP ज्ञात कीजिए In figure O is the centre of the circle and  $ON \perp PQ$ .

If PQ = 8cm and ON = 3cm, find OP.



(4)

#### अथवा / OR

एक त्रिभुज के शीर्षों के निर्देशांक (3, -1) (10, 7) तथा (5, 3) हैं, त्रिभुज के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

The co-ordinates of the vertices of a triangle are (3, -1) (10, 7) and (5, 3). Find the co-ordinates of its centroid.

प्र.18 एक त्रिभुजाकार खेत की भुजाएं 165 मी़,143 मी़ तथा 154 मी़ हैं। इस खेत का क्षेत्रफल **(4)** ज्ञात करो।

The sides of a triangular field are 165m, 143m, and 154m. Find the area of the field.

#### अथवा / OR

एक लम्ब वृत्तीय बेलन जिसकी त्रिज्या 7 मी, तथा ऊंचाई 10 मी है उसका आयतन व कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करो।

Find the volume and the total surface area of a right cylinder whose radius is 7m and height is 10 m.

[211]

प्र.19 चित्र में ∆PQR, ∠Q पर एक समकोण त्रिभुज है,

यदि PR = 25 सेमी, QR = 7 सेमी,  $\angle$  RPQ =  $\theta$ 

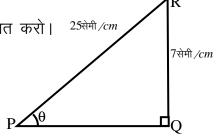
हो तो  $\tan \theta$ ,  $\csc \theta$  और  $\sec \theta$  के मान ज्ञात करो।

In  $\triangle PQR$ , in fig., right angle is

at Q, PR = 25cm, QR = 7cm

and  $\angle$  RPQ =  $\theta$ 

find tan  $\theta$ , cosec  $\theta$  and sec  $\theta$ 



(4)

(4)

#### <u>अथवा / OR</u>

सिद्ध करोः

Prove that

$$\frac{\sin A}{1+\cos A} + \frac{1+\cos A}{\sin A} = 2 \csc A$$

प्र.20 20 विद्यार्थियों के किसी कक्षा परीक्षा में प्राप्तांक निम्न हैं—
10, 15, 9, 16, 25, 30, 14, 8, 29, 15, 4, 7, 12, 13, 14, 18, 19, 16, 29, 7
4 का वर्ग अंतराल लेकर उपरोक्त आकड़ों के लिए एक बारंबारता बंटन सारणी
बनाओ।

The marks obtained by 20 students in a class test are given below: 10, 15, 9, 16, 25, 30, 14, 8, 29, 15, 4, 7, 12, 13, 14, 18, 19, 16, 29, 7 Construct a frequency distribution table with a class size of 4.

#### अथवा / OR

निम्न आँकड़ों का माध्यक ज्ञात करो

16, 4, 18, 25, 17, 19, 12, 20, 15, 7

Find the median of the following data:

16, 4, 18, 25, 17, 19, 12, 20, 15, 7

[211]

प्र.21 निम्न वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य ज्ञात करो –

(4)

Find the mean of the following grouped data:

वर्ग							
classes	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60	60-70
बारंबारता frequencies	1	3	5	7	5	3	1

अथवा / OR

एक पासा एक बार उछाला गया। निम्न के आने की प्रायिकता ज्ञात करो-

- (i) संख्या 2
- (ii) सम संख्या

A die is tossed once, find the probability of occurrence of :

(i) 2

(ii) an even number

प्र.22 निम्न समीकरण निकाय हल कीजिएः

(5)

Solve the equation:

$$x - 2y = 7$$

$$3x + y = 35$$

#### <u>अथवा / OR</u>

एक संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग  $\frac{17}{4}$  है। संख्या ज्ञात करो।

The sum of a number and its reciprocal is  $\frac{17}{4}$ , find the number.

प्र.23 चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए जिसमें AB = 3 सेमी., BC = 3.5 सेमी.,

CD = 4.1 सेमी., AD = 3.8 सेमी. और विकर्ण BD = 5 सेमी.।

Construct a quadrilateral which has AB = 3cm, BC = 3.5cm, CD = 4.1cm and AD = 3.8 cm and diagonal BD = 5 cm.

#### अथवा / OR

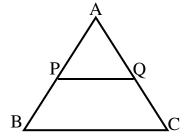
क त्रिभुज ABC में PQ, AB तथा AC को क्रमशः P तथा Q पर काटती है, तथा

 $PQ \mid BC$ , यदि  $\frac{AP}{BP} = \frac{2}{3}$  है, तो  $\Delta APQ$  तथा  $\Delta ABC$  के क्षेत्रफलों का अनुपात

ज्ञात करो।

The  $\triangle$  ABC, PQ | BC and intersects

AB and AC at P and Q respectively.



If 
$$\frac{AP}{BP} = \frac{2}{3}$$
, find the ratio of areas

of  $\Delta$  APQ and  $\Delta$  ABC.

प्र.24 एक गोले का आयतन व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करो जिसकी त्रिज्या 10.5 सेमी है। (5) Find the surface area and the volume of a sphere of a radius 10.5cm.

#### अथवा / OR

एक घनाभ के संलग्न फलकों का क्षेत्रफल x y तथा z है। यदि उसका आयतन v है तो सिद्ध करो कि  $v^2 = xyz$ .

The areas of three adjacent faces of a cuboid are x, y and z. If its volume is v, prove that  $v^2 = xyz$ .

प्र.25 मान ज्ञात करो — (5)

Evaluate-

$$\frac{\cos 43^{\circ}}{\sin 47^{\circ}} + \frac{\sec 32^{\circ}}{\csc 58^{\circ}}$$

#### अथवा / OR

(5)

सर्वसमिका सिद्ध करो -

Prove the identities -

$$\sqrt{\frac{1+\cos A}{1-\cos A}} = \frac{1+\cos A}{\sin A}$$

प्र.26 निम्न वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य "लघु विधि" द्वारा ज्ञात करो।

Find the mean of the following grouped data using short cut method:

वर्ग Class	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 - 60	60 – 70
बारंबारता Frequencies	6	8	13	7	4	2

#### अथवा / OR

किसी विद्यालय की कक्षा X के 30 विद्यार्थियों के भार का बंटन नीचे दिया गया है। आँकड़ों के लिए एक आयत चित्र बनाइए।

The following is the frequency distribution of weights of 30 students of class X of a school. Draw a histogram to represent the data:

वर्ग Class	45–50	50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 – 70	Total
बारंबारता Frequencies	3	7	12	5	3	30

-----

कुल प्रश्नों की संख्या : 20 Total No. of Questions: 20 कुल पृष्ठों की संख्या : 08 Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून – 2018

### 212

## विषय :विज्ञान

# Subject: SCIENCE (Hindi and English Version)

समय : 03 घण्टे Time: 03 Hours पूर्णांक : 075

Maximum Marks: 075

#### निर्देशः— (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1×5= 5 अंक निर्धारित हैं। कुल अंक 5×4= 20 हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 5 से 20 तक आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (iv) प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
- (v) प्रश्न क्रं. 5 से 8 तक अति लधु उत्तरीय प्रश्न हैं, शब्द सीमा लगभग 20 शब्द है।
- (vi) प्रश्न क्र. 9 से 12 तक लध् उत्तरीय प्रश्न हैं, शब्द सीमा लगभग 50 शब्द है।
- (vii) प्रश्न कं. 13 से 17 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, शब्द सीमा लगभग 75 शब्द है।
- (viii) प्रश्न क्रं. 18 से 20 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, शब्द सीमा लगभग 100 शब्द है।
- (ix) आवश्यकतानुसार स्वच्छ व नामांकित चित्र बनाइए।

#### Instructions:-

- (i) All Questions are compulsory.
- (ii) Question Nos. 1 to 4 are objective type. Each question carries  $1 \times 5 = 5$  marks. Total marks are  $5 \times 4 = 20$ .
- (iii) Internal options are given in question Nos. 5 to 20.
- (iv) Marks of each question are indicated against it.
- (v) Question Nos. 5 to 8 are Very Short answer questions. Words limit about 20 words each.
- (vi) Question Nos. 9 to 12 are Short answer questions. Words limit about 50 words each.
- (vii) Question Nos. 13 to 17 are Long answer questions. Words limit about 75 words each.
- (viii) Question Nos. 18 to 20 are Long answer questions. Words limit about 100 words
- (ix) Draw neat and clean labelled diagram wherever required.

[212] Page 1 of 8

प्र.1	रिक्त	स्थान	गें की पूर्ति करिए –			(5)
	(i)	समय	का एस् आइ मात्रक		है	
	(ii)	समांग	गि मिश्रण		कहलाता है।	
	(iii)	विस्थ	गपन एक		राशि है।	
	(iv)	वाष्प	न की गुप्त ऊष्मा को		में मापते हैं।	
	(v)	समत	ाल दर्पण की फोकस दूरी		होती है।	
	Fill ir	the b	olanks -			
	(i)	SI u	nit of time is			
	(ii)	Hon	nogenous mixture is called			
	(iii)	Disp	placement is a		quantity.	
	(iv)	Late	ent heat of evaporation is mea	asure	d in	
	(v)	Foc	al length of plane mirror is			
Я.2	सही	विकल	प चुनिए –			(5)
	(i)	40 3	सेर =			
		(a)	1 मन	(b)	2 मन	
		(c)	3 मन	(d)	4 मन	
	(ii)	अष्ट	क नियम दिया है –			
		(a)	न्यूलैंड ने	(b)	मैंडलीफ ने	
		(c)	डोबरीनर ने	(d)	लोथर मेयर ने	
	(iii)	पृथ्वी	का प्राकृतिक उपग्रह है –			
		(a)	सूर्य	(b)	चन्द्रमा	
		(c)	बुध	(d)	शुक्र	
	(iv)	सजी	व शरीर की संरचनात्मक एवं कार्यात	मक इ	काई है –	
		(a)	फेफड़े	(b)	कोशिका	
		(c)	आमाशय	(d)	ऊतक	
	(v)	मानव	। के लिए ध्वनि का श्रव्य–परास है -	_		
		(a)	0 – 20 Hz (हर्ट्ज़)	(b)	20 – 200 Hz (हर्ट्ज़)	
		(c)	20 – 20,000 Hz (हर्ट्ज़)	(d) 2	0,000 Hz (हर्ट्ज़) से अधिक	

- (i) 40 ser = ?
  - (a) 1 maund
  - (b) 2 maund
  - (c) 3 maund
  - (d) 4 maund
- (ii) The Law of Octaves is given by -
  - (a) Newland
  - (b) Mendeleev
  - (c) Dobereiner
  - (d) Lothar Meyer
- (iii) Natural satellite of Earth is -
  - (a) Sun
  - (b) Moon
  - (c) Mercury
    - (d) Venus
- (iv) Structural and functional unit of living body is-
  - (a) lungs
  - (b) cell
  - (c) stomach
  - (d) tissue
- (v) Audible range of sound for human is-
  - (a) 0-20 Hz (Hertz)
  - (b) 20 200 Hz (Hertz)
  - (c) 20 20,000 Hz (Hertz)
  - (d) more than 20,000 Hz

[212]

<b>प्र</b> .3	सही	जोड़ी बनाइए –			(5)
		(अ)		(ब)	
	(i)	बल	(a)	मेरुज्	
	(ii)	प्रतिवर्ती क्रिया	(b)	न्यूटन	
	(iii)	ताप	(c)	मूल मात्रक	
	(iv)	ਯਕ	(d)	तारा	
	(v)	सूर्य	(e)	उदासीन विलयन	
	Mat	ch the column 'A' with column	'B' -		
		A		В	
	(i)	Force	(a)	Spinal cord	
	(ii)	Reflex action	(b)	Newton	
	(iii)	Temperature	(c)	Fundamental unit	
	(iv)	Water	(d)	Star	
	(v)	Sun	(e)	Neutral solution	
Я.4	एक	वाक्य में उत्तर दीजिए –			(5)
	(i)	दाब क्या है?			
	(ii)	ऊर्जा को परिभाषित करिए।			
	(iii)	INSAT का पूरा नाम लिखिए।			
	(iv)	सबसे चमकदार ग्रह का नाम लिखि	ए।		
	(v)	पुष्प के नर जनन अंग का नाम लि	खए।		
	Ans	wer in one sentence -			
	(i)	What is pressure?			
	(ii)	Define energy.			
	(iii)	Write the full form of INSAT.			
	(iv)	Write the name of the brighte	est pl	anet.	
	(v)	Write the name of male repro	oduct	ive organ of the flower.	

[212] Page 4 of 8

कैथोड किरणों के दो गुण लिखिए। (2) Я.5 Write two properties of cathode rays. अथवा / OR उत्कृष्ट गैसें अक्रिय क्यों होती हैं? Why noble-gases are inert? तारा मण्डल क्या है? (2) Я.6 What is constellation? अथवा / OR ग्रहाणु क्या है? What are planetesimals? विरंजक चूर्ण के कोई दो उपयोग लिखिए। (2) Я.7 Write any two uses of bleaching - powder. अथवा / OR POP के कोई दो उपयोग लिखए। Write any two uses of POP. विद्युत चुंबकीय तरंगों के दो गुण लिखिए। (2) Я.8 Write two properties of electromagnetic waves. अथवा / OR उपग्रह के दो प्रकारों के नाम लिखिए। प्रत्येक का एक उदाहरण भी दीजिए। Write names of two types of Satellites. Give one example of each. न्यूटन की गति का प्रथम नियम लिखिए। (3) प्र.9 Write down the Newton's First law of motion. अथवा / OR घर्षण के कोई तीन लाभ लिखिए। Write any three advantages of friction.

[212] Page 5 of 8

प्र.10 अयस्क सांद्रण की चुंबकीय पृथक्करण विधि, चित्र सिहत लिखिए। **(3)**Write down the Magnetic Separation method of ore concentration with diagram.

#### अथवा / OR

जलीय प्राणियों में पाए जाने वाले कोई तीन अनुकूलन लिखिए।
Write any three adaptations found in aquatic animals.

प्र.11 प्रदूषण क्या है? प्रदूषण के प्रकार लिखिए। (3)

What is pollution? Write its types.

#### अथवा / OR

साबुन क्या है? ये कठोर जल में झाग क्यों नहीं उत्पन्न करते?

What is soap? Why they do not produce foam in hard water?

प्र.12 पादप कोशिका और जंतु कोशिका में कोई तीन अंतर लिखिए। (3)

Write any three differences between plant cell and animal cell.

#### <u>अथवा / OR</u>

भोजन के कोई तीन कार्य लिखिए।

Write any three functions of food.

प्र.13 परमाणु क्रमांक एवं परमाणु भार की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए। (4)
Write definition of Atomic Number and Atomic Weight with examples.

#### अथवा / OR

उत्क्रमणीय एवं अनुत्क्रमणीय अभिक्रिया को एक—एक उदाहरण सहित लिखिए। Write down reversible and irreversible reactions with examples of each.

[212] Page 6 of 8

प्र.14 फ्लेमिंग के बायें हाथ का नियम लिखिए।

(4)

Write Left hand rule of Fleming's.

#### अथवा / OR

वोल्टीय सैल का स्वच्छ व नामांकित चित्र बनाइए।

Draw a neat and labelled diagram of a Voltaic cell.

प्र.15 ताँबा धातु के चार उपयोग लिखिए।

(4)

Write four uses of Copper metal.

#### अथवा / OR

नाइट्रोजन चक्र का नामांकित चित्र बनाइए।

Draw Nitrogen cycle.

प्र.16 वृक्क के अतिरिक्त चार अन्य अंग हमारे शरीर से जो अपशिष्ट पदार्थ बाहर (4) निकालते हैं, उनके नाम लिखिए।

Name the four organs other than kidneys that remove waste material from our body.

#### <u>अथवा / OR</u>

रक्त के कोई चार कार्य लिखिए।

Write any four functions of blood.

प्र.17 पशुपालन क्या है? पशु मानव जीवन के लिए किस प्रकार लाभदायक हैं? (4)
What is Animal Husbandry? How animals are beneficial for human life?

#### अथवा / OR

'शस्यावर्तन' क्या है? इसके तीन लाभ लिखिए।

What is 'rotation of crop'? Write its three benefits.

[212]

प्र.18 वैद्युत उपकरणों में तापस्थापी का क्या उपयोग है?

What is the use of thermostat in electrical appliances?

अथवा / OR

प्रकाश का अपवर्तन क्या है? इसके नियम भी लिखिए।

What is Refraction of Light? Write its laws also.

प्र.19 एड्स क्या है? इसकी संचरण विधियाँ लिखिए।

What is AIDS? Write its modes of transmission.

#### अथवा / OR

(5)

रक्त के विभिन्न घटक लिखिए। प्रत्येक रक्त कणिका का एक कार्य लिखिए।
Write down the different components of blood. Write one function
of each blood corpuscles.

प्र.20 संक्रामक रोग क्या है? ये कैसे फैलते हैं? (5)

What are communicable diseases? How are they transferred?

#### अथवा / OR

प्राथमिक चिकित्सा क्या है? अचानक रक्त स्त्राव रोकने के लिए आप क्या प्राथमिक चिकित्सा उपलब्ध करायेंगे।

What is First Aid? What first aid you will provide to stop sudden bleeding.

\_\_\_\_\_

[212] Page 8 of 8

कुल प्रश्नों की संख्या : 26 कुल पृष्ठों की संख्या : 12

Total No. of Questions: 26 Total No. of Pages: 12

हाई स्कूल परीक्षा, जून – 2018

213

विषय: सामाजिक विज्ञान

**Subject: SOCIAL SCIENCE** (Hindi and English Version)

समय : 03 घण्टे पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

#### निर्देश :--

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं।
- (iii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दिए गए हैं।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 26 में आन्तरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (v) प्रश्नों के उत्तर निर्धारित शब्द सीमा में दीजिए— प्रश्न क्रमांक 6 से 10 के उत्तर लगभग 30 शब्दों में, प्रश्न क्रमांक 11 से 14 के उत्तर लगभग 75 शब्दों में, प्रश्न क्रमांक 15 से 21 के उत्तर लगभग 120 शब्दों में, एवं प्रश्न क्रमांक 22 से 26 के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 23 का उत्तर संलग्न भारत के रेखा मानचित्र में दीजिए।

#### Note:-

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Question Nos. 1 to 5 are objective type questions.
- (iii) Marks allotted to each question are mentioned against them.
- (iv) Internal options are given in Q. No. 6 to 26
- (v) Answer the questions in the prescribed word limit-Answer Q. Nos. 6 to 10 in 30 words
   Q. Nos. 11 to 14 in about 75 words
   Q. Nos. 15 to 21 in about 120 words
   And Q. Nos. 22 to 26 in about 150 words
- (vi) Answer Q. No. 23 in attached outline map of India.

[213] Page 1 of 12

- (अ) भारत तक समुद्री मार्ग का पता किसने लगाया?
  - (i) डियास
  - (ii) वास्कोडिगामा
  - (iii) कोलम्बस
  - (iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (ब) मनुष्य की मूलभूत आवश्यकता कौन सी है?
  - (i) कार
  - (ii) भोजन
  - (iii) टी. वी.
  - (iv) पुस्तक
- (स) भारत का संविधान ग्रहण किया गया था -
  - (i) 26 नवंबर 1949 को
  - (ii) 26 जनवरी, 1950 को
  - (iii) 15 अगस्त, 1947 को
  - (iv) 9 दिसंबर 1946 को
- (द) भारत में मतदान करने की न्यूनतम आयु क्या है -
  - (i) 16 वर्ष
  - (ii) 17 वर्ष
  - (iii) 18 वर्ष
  - (iv) 21 वर्ष
- (इ) बंगाल विभाजन किसके द्वारा किया गया -
  - (i) लॉर्ड कर्जन
  - (ii) लॉर्ड लिटन
  - (iii) लॉर्ड रिपन
  - (iv) ए. ओ. ह्यूम

	Choose	the	correct	option
--	--------	-----	---------	--------

- (a) Who discovered the sea route to India?
  - (i) Diaz
  - (ii) Vasco da Gama
  - (iii) Columbus
  - (iv) None of these
- (b) What is the basic need of human being?
  - (i) Car
  - (ii) Food
  - (iii) T.V.
  - (iv) Book
- (c) The constitution of India was adopted on -
  - (i) 26<sup>th</sup> November, 1949
  - (ii) 26<sup>th</sup> January, 1950
  - (iii) 15<sup>th</sup> August, 1947
  - (iv) 9<sup>th</sup> December, 1946
- (d) What is the minimum age for voting right in India?
  - (i) 16 years
  - (ii) 17 years
  - (iii) 18 years
  - (iv) 21 years
- (e) By whom was Bengal partitioned -
  - (i) Lord Curzon
  - (ii) Lord Lytton
  - (iii) Lord Ripon
  - (iv) A.O. Hume

[213]

ਸ਼.2	रिक्त	स्थानों की पूर्ति कीजिए —	(1×5=5)
	(अ)	पोंगलहै। (ग्रीष्म/शीत)	,
	(ब)	भारत सरकार प्रतिवर्षों में जनगणना अभियान चलाती है। (दस / पाँच)	
	(स)	फॉरवर्ड ब्लॉक का गठनने किया। (सुभाषचन्द्र बोस/सरदार पटेल)	
	(द)	कनिष्कवंश का शासक था। (मौर्य / कुषाण)	
	(इ)	कारों के धुएं और उद्योगों की चिमनियों से निकले धुएं से	
		प्रदूषण होता है। (वायु / ध्वनि)	
	Fill i	in the blanks -	
	(a)	Pongal is celebrated inseason. (Summer/winter)	
	(b)	The Government of India conducts census operation every years. (Ten/ Five)	
	(c)	The forward Block was setup by (Subhash Chandra Bose/	
		Sardar Patel)	
	(d)	Kanishka belonged to thedynasty. (Maurya/ Kushan)	
	(e)	Exhaust of automobiles and industrial emission cause	
		pollution. (Air/ Noise)	
Я.3	•	वाक्य में उत्तर दीजिए –	(1×5=5)
	(अ)	औद्योगिक क्रांति का आरंभ कहाँ हुआ?	
	(ब)	भारत के किस पठारी क्षेत्र में खनिजों का भंडार है?	
	(स)	गैर परंपरागत ऊर्जा के सबसे बड़े स्त्रोत का नाम लिखिए।	
	(द)	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना कब हुई?	
	(इ)	बौद्ध धर्म के संस्थापक कौन थे?	
	Give	e answer in one sentence -	
	(a)	Where did the Industrial Revolution begin?	
	(b)	Which Plateau region of India has a high concentration of	
	(c)	Write the name of most abundant non-conventional source of energy.	
	(d)	When was the Indian National Congress founded?	
	(e)	Who was the founder of Buddhism?	

सही जोडी बनाइए – Я.4  $(1 \times 5 = 5)$ (अ) (इ) सर्वसाक्षरता अभियान तमिल (अ) (i) (ब) शाकाहारी (ii) महात्मा गांधी (स) संगम साहित्य (iii) मध्य प्रदेश कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (iv) 15-35 आयु वर्ग (द) चंपारन सत्याग्रह हिरण (इ) (v) Match the following -(A) (B) (a) Total Literacy Campaign Tamil (i) Herbivores Mahatma Gandhi (b) (ii) (iii) Madhya Pradesh Sangam literature (c) (d) Kanha National Park (iv) 15-35 age group (e) Champaran Satyagrah (v) Deer निम्नांकित में सत्य / असत्य बताइए -Я.5  $(1 \times 5 = 5)$ द्वितीय विश्व युद्ध के बाद विश्व दो शक्ति गुटों में बंट गया। (अ) मुदा एक निर्जीव पदार्थ है। (ब) (स) स्वामी दयानन्द सरस्वती ने आर्य समाज की स्थापना की। लार्ड माउंटबेटन 1947 में भारत के वायसराय बने। विश्व शांति के लिए भारत का लोकतांत्रिक और अखण्ड बने रहना आवश्यक (ਤੁ) है। Write true/ false in the following -(a) After the Second World War the world was divided into two power blocs. (b) Soil is a dead material. Swami Dayanand Saraswati established the Arya Samaj.

[213]

peace.

For India, remaining democratic and united is essential for world

(d) Lord Mountbatten became the Viceroy of India in 1947.

अफ्रीकी लोगों पर रंगभेद का क्या प्रभाव पड़ा? (कोई दो बिन्दु लिखिए) (2) Я.6 What was the effect of apartheid on African people? (Write any two points) <u>अथवा / OR</u> प्राचीन काल के दो महान ज्ञान केन्द्रों के नाम लिखिए। Name any two great learning centres in ancient India. मृदाक्षय किसे कहते हैं? (2) Я.7 What is soil erosion? अथवा / OR भारत की कौनसी दो मुख्य खाद्यान्न फसलें हैं? What are the two major food crops of India? स्वदेशी का क्या अर्थ है? (2) Я.8 What is the meaning of Swadeshi? अथवा / OR महात्मा गांधी द्वारा चलाये गए किन्हीं दो आंदोलनों के नाम लिखिए। Write any two movements started by Mahatma Gandhi. हम प्रत्येक वर्ष मानवाधिकार दिवस कब मनाते हैं? (2) Я.9 Which day is celebrated as Human Rights Day every year? अथवा / OR संसदीय शासन प्रणाली क्या है? What is Parliamentary system? [213] Page 6 of 12

साक्षर का क्या अर्थ है? Я.10 (2) What is meant by literate? अथवा / OR पर्यावरण की परिभाषा लिखिए। Write definition of environment. विश्व सभ्यता को भारत के योगदान पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (3) प्र.11 Write a short note on India's contribution to world civilization. अथवा / OR वैश्वीकरण के कोई तीन परिणाम लिखिए। Write any three consequences of globalisation. वन्य जीवों का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है? प्र.12 (3) Why is conservation of wild life important? अथवा / OR वर्षा जल संग्रहण की कोई तीन विधियाँ लिखिए। Write any three methods of rain water harvesting. असहयोग आंदोलन के मुख्य कार्यक्रम क्या थे? (कोई तीन) (3) प्र.13 programmes of the What were the main non-cooperation movement? (any three) अथवा / OR साइमन कमीशन भारत क्यों भेजा गया? Why was the Simon commission sent to India?

Page 7 of 12

[213]

नागरिकता ग्रहण करने के कोई तीन तरीके लिखिए। (3) प्र.14 Write any three ways of acquiring citizenship? अथवा / OR शोषण के विरुद्ध अधिकार को स्पष्ट कीजिए। Explain the Right Against Exploitation. गृट निरपेक्ष आंदोलन के उद्देश्य लिखिए। (कोई चार) (4) प्र.15 Write the Objectives of Non-aligned Movement. (any four) अथवा / OR वैश्वीकरण की कोई चार विशेषताएँ लिखिए। Write any four features of globalisation. देश के आर्थिक विकास में निदयों का योगदान लिखिए। (4) प्र.16 Write economic contribution of rivers in India. अथवा / OR कृषि को भारतीय अर्थव्यवस्था का आधार क्यों कहा गया है? Why is agriculture called the mainstay of Indian economy? भारतीय संस्कृति की कोई चार प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। (4) प्र.17 Write any four main features of Indian Culture. अथवा / OR जनसंख्या वृद्धि के कोई चार कारण लिखिए। Write any four reasons of Population growth.

[213] Page 8 of 12

प्र.18 भारतीय किसानों पर अंग्रेजी राज्य का क्या प्रभाव पड़ा?

(4)

What was the impact of British rule on Indian Cultivators?

#### अथवा / OR

19वीं शताब्दी के समाज में सामाजिक सुधार आंदोलनों का प्रभाव लिखिए।

Write the impact of Social Reform Movements on the Society of 19<sup>th</sup> century.

प्र.19 मानवाधिकारों का महत्व बताइए। (कोई चार)

(4)

Explain the significance of human rights. (any four)

#### अथवा / OR

संविधान की प्रस्तावना का महत्व लिखिए। (कोई चार)

Write the importance of Preamble of Constitution. (any four)

प्र.20 लोकसभा सदस्य बनने के लिए आवश्यक योग्यता लिखिए। (कोई चार)

(4)

Write the essential qualification to be a member of Lok Sabha. (any four)

#### <u>अथवा / OR</u>

लोकतंत्र में वयस्क मताधिकार का महत्व लिखिए। (कोई चार बिंदु)

Write the importance of adult franchise in democracy. (any four points)

[213]

प्र.21 आतंकवाद की समस्याओं का वर्णन कीजिए। (कोई चार बिंदु)

Describe the problems of terrorism. (any four points)

#### अथवा / OR

(4)

महिला सशक्तिकरण के लिए सरकार द्वारा उठाये गए कदमों का वर्णन कीजिए।

Describe the steps taken by the government for women empowerment.

प्र.22 पूर्व वैदिक आर्यों के सामाजिक और आर्थिक जीवन का वर्णन कीजिए। (5)

Describe the social and economic life of the Early Vedic Aryas.

#### <u>अथवा / OR</u>

मध्यकालीन भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। Write main characteristics of Medieval Indian Economy.

प्र.23 दिए गए भारत के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए: (5)

- (अ) अरब सागर
- (ब) गंगा नदी
- (स) हिमालय पर्वत
- (द) छोटा नागपुर का पढार
- (इ) अंडमान-निकोबार द्वीपसमूह

Show the following in the outline map of India –

- (a) Arabian Sea
- (b) Ganga river
- (c) Himalaya mountain
- (d) Chota Nagpur Plateau
- (e) Andaman Nicobar Island

[213]

#### अथवा / OR

दिए गए भारत के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए –	
(अ) बंगाल की खाड़ी	
(ब) थार का मरुस्थल	
(स) दिल्ली	
(द) चिल्का झील	
(इ) नर्मदा नदी	
Show the following in the outline map of India –	
(a) Bay of Bengal	
(b) Thar desert	
(c) Delhi	
(d) Chilka Lake	
(e) Narmada rive	
हमारी संस्कृति को समृद्ध बनाने वाली विविधताओं का वर्णन कीजिए।	(5)
Describe the diversities that enrich our culture.	
<u>अथवा / OR</u>	

जनगणना अभियान किसे कहते हैं? यह हमारे लिए किस प्रकार उपयोगी है?

What is a census operation? How is it useful to us?

Я.24

प्र.25 राष्ट्रवादी आंदोलन में क्रान्तिकारियों का क्या महत्व है? (5)

What is the importance of revolutionaries of the nationalist struggle?

अथवा / OR

भारत के राष्ट्रीय आंदोलन की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। (कोई पाँच)

Write major characteristics of Indian National Movement. (any five)

प्रधानमंत्री के कार्यों का वर्णन कीजिए। (कोई पाँच)

Describe functions of a Prime Minister. (any five)

अथवा / OR

भारत में चुनाव प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए। (कोई पाँच)

Describe various steps of election process in India. (any five)

[213] Page 12 of 12

कुल प्रश्नों की संख्या : 26 कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Questions: 26 Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **214**

विषय : अर्थशास्त्र

**Subject: ECONOMICS** 

(Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

#### निर्देश :--

(1) सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

- (2) प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सामने अंकित हैं।
- (3) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। जिनके निर्धारित अंक 25 हैं।
- (4) प्रश्न 6 से 11 तक निर्धारित अंक 02 हैं।
- (5) प्रश्न 12 से 16 तक निर्धारित अंक 03 हैं।
- (6) प्रश्न क्रमांक 17 से 20 तक निर्धारित अंक 04 हैं।
- (7) प्रश्न 21 से 24 तक निर्धारित अंक 05 हैं।
- (8) प्रश्न 25 और 26 तक के निर्धारित अंक 06 हैं।

#### **INSTRUCTIONS**: -

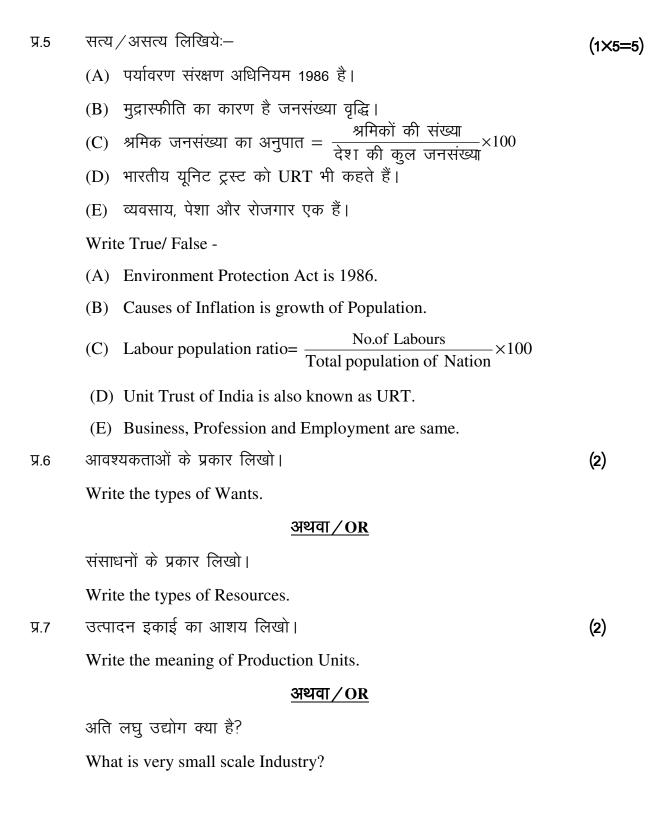
- (1) All questions are compulsory.
- (2) Marks has been given in front of Questions.
- (3) Q. No. 1 to 5 are objective type questions, which carries 25 marks.
- (4) Q. NO. 6 to 11 carries 02 marks each.
- (5) Q. No. 12 to 16 carries 03 marks each.
- (6) Q. No. 17 to 20 carries 04 marks each.
- (7) Q. No. 21 to 24 carries 05 marks each.
- (8) Q. No. 25 and 26 carries 06 marks each.

[214] Page 1 of 8

	वस्तु	निष्ठ प्रश्नः–	(1×5=5)
प्र.1	खार्ल	ी स्थान भरो–	
	(A)	वर्तमान आवश्यकता, अपेक्षाकृत भविष्य की आवश्यकता से	
		महत्वपूर्ण है।	
	(B)	प्रत्येक इच्छा,नहीं होती है।	
	(C)	भूमि प्रकृति काउपहार है।	
	(D)	पूंजी, उत्पादन का एकतत्व है।	
	(E)	प्रति व्यक्ति आय = कुल जनसंख्या	
	Fill	in the blanks-	
	(A)	Present wants areimportant than the future wants.	
	(B)	Every desire is not a	
	(C)	e	
	(D)	Capital is afactor of production.	
	(E)	Per Capita Income = $\frac{\dots}{\text{Total population}}$	
प्र.2	सत्य	/ असत्य लिखो–	(1×5=5)
	(A)	पूँजी एक प्राकृतिक साधन है।	
	(B)	भण्डार गृह उपयोगिता का सृजन करते हैं।	
	(C)	विज्ञापन सदैव समाज के हित में होता है।	
	(D)	मुद्रा, विनिमय के माध्य के रूप में प्रयोग की जाती है।	
	(E)	सकल राष्ट्रीय उत्पाद = सकल घरेलू उत्पाद + विदेशों से प्राप्त शुद्ध	
		साधन आय।	
	Wri	te the true/false -	
	(A)	Capital is a Natural resource.	
	(B)	Warehouse creates Utility.	
	(C)	Advertisements are always in favour of society.	
	(D)	Money is used as a medium of exchange.	
	(E)	Gross National Product = Gross Domestic Product + Net factor	
		Income from abroad.	

Я.3  $(1 \times 5 = 5)$ सही जोडी बनाओ:-(अ) (ब) माल का संग्रह (1) विभागीय भण्डार (1) अत्याधिक पुँजी (2) थोक व्यापारी (2) व्यक्तिगत संपर्क तीन (3) (3) अर्थव्यवस्था के प्रकार फुटकर व्यापारी (4) (4) (5) पर्यावरण के तत्व (5) चार (6) हवा Match the columns-(A) (B) Collection of goods Departmental stores (1) (1) Large scale capital (2) Wholesaler (2) (3) Personal contact Three (3) (4) Retailer (4) Types of Economy (5) Elements of Environment (5) Four (6) Air एक ही वाक्य में उत्तर दो:-Я.4  $(1 \times 5 = 5)$ (A) बीमा जिसमें सुरक्षा और विनियोग दोनों तत्व पाये जाते हैं,को कहते हैं? (B) राष्ट्रीय बचत पत्र कहाँ से प्राप्त किये जाते हैं? परिवर्तित पते पर पत्र भेजने को कहते हैं? (D) NIDC का पूरा नाम लिखो। (E) धारणीय विकास क्या है? Write answers in one sentence -(A) Insurance in which safety and investment both the elements are found is called? (B) From where the National Saving Certificate can be obtained? (C) Posting of the letters to changed address is called? (D) Write the full name of NIDC. (E) What is sustainable development?

[214] Page 3 of 8



प्र.8	थोंक विक्रेता किसे कहते हैं?	(2)
	Who are the Wholesalers?	
	<u>अथवा / OR</u>	
	बाजार का अर्थ समझाओ।	
	Explain the meaning of Market.	
प्र.9	भारतीय अर्थव्यवस्था के घटक लिखो।	(2)
	Write the elements of Indian Economy.	
	<u>अथवा/OR</u>	
	गरीब कौन है?	
	Who is poor?	
प्र.10	वायु प्रदूषण क्या है?	(2)
	What is air pollution?	
	<u>अथवा / OR</u>	
	प्रदूषण के प्रकार लिखो।	
	Write the types of pollution.	
प्र.11	बेरोजगारी का अर्थ बताओ।	(2)
	Write the meaning of unemployment.	
	<u>अथवा/OR</u>	
	उपभोक्ता का शोषण क्या है?	
	What is Exploitation of Consumers?	
प्र.12	आवश्यकता का आशय स्पष्ट करिये।	(3)
	Write the meaning of wants.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	वस्तु की विशेषतायें लिखो।	
	Write the characteristics of Goods.	

[214] Page 5 of 8

विश्व व्यापार संगठन को समझाओ। (3) प्र.13 Explain the World Trade Organisation (WTO). अथवा / OR वैश्वीकरण के प्रभाव लिखो। Write the effects of Globalisation. उपभोक्ताओं के अधिकार लिखिये। (3) प्र.14 Write the Rights of Consumers. अथवा / OR निजी क्षेत्र की विशेषतायें लिखो। Write the characteristics of Private Sector. बैंक की परिभाषा तथा महत्व लिखिये। (3) प्र.15 Write the Definition and Importance of Bank. अथवा/OR डाकघर की सेवाओं को समझाओ। Explain the services of the Post-Office. वितरण को प्रभावित करने वाले घटक लिखो। (3) प्र.16 Explain the effective elements of distribution. अथवा / OR वितरण का महत्व बताओ। Explain the Importance of distribution. आवश्यकताओं की विशेषताओं को समझाओ। (4) प्र.17 Explain the characteristics of Wants. अथवा / OR विलासिता पूर्ण आवश्यकताओं को समझाइये। Explain the Luxurious Wants.

[214] Page 6 of 8

बडे पैमाने के उद्योगों का महत्व बताइये। (4) Я.18 Explain the importance of Large Scale Industries. अथवा/OR औद्योगिक नीति का महत्व समझाओ। Explain the importance of Industrial Policy. विक्रय की मात्रा के आधार पर बाजार का वर्गीकरण करो। (4) प्र.19 Give the classification of market on the basis of quantity of Sales. अथवा / OR थोक व्यापारी के लक्षण बताओ। Write the characteristics of Wholesalers. पर्यावरण से क्या आशय है? पर्यावरण का महत्व बताओ। ਸ.20 (4) What is the meaning of Environment and state importance of environment. अथवा / OR जंगलों के पतन का कारण बताओ। Explain the causes of Loss of Forest. प्रदूषण के प्रकारों को स्पष्ट करो। (5) प्र.21 Explain the types of Pollution. अथवा / OR पर्यावरण समस्याओं पर नियन्त्रण को स्पष्ट करो। Explain the control of Environmental problems. भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषतायें लिखो। ਸ਼.22 (5) Write the characteristics of Indian Economy. अथवा / OR भारतीय अर्थव्यवस्था के प्रकार लिखो। Write the types of Indian Economies. [214] Page 7 of 8

ਸ.23	वस्तु विनिमय प्रणाली क्या हैं?	(5)
	What is the Barter System?	
	अथवा/OR	
	लघु उद्योगों का महत्व लिखो।	
	Explain the importance of small industry.	
प्र.24	मुद्रास्फीति के कारण लिखो।	(5)
	Write the causes of Inflation.	
	अथवा/OR	
	मुद्रास्फीति के प्रभाव बताइये।	
	Explain the effects of Inflation.	
ਸ.25	विश्व व्यापार के उद्देश्य समझाओ।	(6)
	Explain the objectives of World Trade.	
	अथवा/OR	
	गैट क्या है?	
	What is "GATT"?	
प्र.26	वस्तुओं और सेवाओं का वर्गीकरण करो।	(6)
	Explain the classification of Goods and Services.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	वस्तुओं एवं सेवाओं का महत्व बताओ।	
	Explain the importance of Goods & Services.	

[214] Page 8 of 8

कुल प्रश्नों की संख्या : 26 कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Questions: 26 Total No. of Pages: 08

हाई स्कूल परीक्षा, जून – 2018 **215** 

विषय: व्यावसाय अध्ययन

Subject: BUSINESS STUDIES (Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे पूर्णांक : 100

Time: 03 Hours Maximum Marks: 100

## निर्देश :

(1) सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

- (2) प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक वस्तुनिष्ट प्रश्न हैं।
- (3) प्रश्न क्रमांक 06 से 26 तक वर्णात्मक प्रश्न हैं।
- (4) सभी प्रश्नों के अंक एवं शब्द सीमा उनके सामने अंकित हैं।

#### Instructions:

- (1) All questions are Compulsory.
- (2) Question No.1 to 5 are Objective questions.
- (3) Question 06 to 26 are Descriptive questions.
- (4) Marks and words of each question are against it.

[215] Page 1 of 8

# वस्तुनिष्ठ प्रश्न

## (Objective Questions)

प्र.1	खार्ल	ो स्थान भरो:–			(1×5=5)				
	(अ)	ऐसी व्यावसायिक क्रियायें जिनमें वस्तुओं अथवा सेवाओं का विक्रय एवं							
	विनिमय किया जाता हैकियायें कहलाती हैं।								
	(ब)	व्यवसाय को अपनी सभी		को समान रूप से अवसर	हिलाती हैं। से अवसर अपने कर होता है। change of activities				
		उपलब्ध कराने चाहिये।							
	(स)	) व्यावसायिक इकाइयों को ईमानदारी तथारूप से अपने कर							
		चुकाने चाहिये।							
	(द)	प्रत्येक व्यवसाय एकके भीतर संचालित होता है।							
	(इ)	व्यवसाय के लाभ अर्जित	करने व	की क्षमता इसकी					
		पर निर्भर करती है।							
	Fill	in the blanks:-							
	(A)	The Business activities	conce	erned with sale or exchange of					
		goods & services are call	led	activities.					
	(B)	Business should avail equ	ual op	portunities to all its					
	<b>(</b> C)	Business Units should pay taxes honestly and							
	(D) Every business operates within a								
	(E) The profit earning capacity of business depends upon its								
Я.2	सही	जोड़ी बनाओः–			(1×5=5)				
		(अ)		(ब)					
	(अ)	बोनस	(अ)	जोखिम उठाने की शक्ति					
	(ब)	उद्यमी	(ब)	वित्तीय अभिप्रेरणा					
	(स)	श्री. झुनझुनवाला	(स)	व्यवसाय का आर्थिक उद्देश्य					
	(द)	लाभ अर्जित करना	(द)	विवरण					
	(इ)	चिट्ठा	(इ)	उद्यमी					
	Mat	ch the columns-							
		(A)		(B)					
	(A)	Bonus	(A)	Willingness to risk					
	(B)	Entrepreneur	(B)	Monetary motivation					
	(C)	Shri. Jhunjhunwala	(C)	Economic objective of Business					
	(D)	To Earn Profit	(D)	Statement					
	(E)	Balance Sheet	(E)	Entrepreneur					

प्र.3 सत्य / असत्य लिखो:--

 $(1 \times 5 = 5)$ 

- (अ) अभिप्रेरणा कर्मचारी का प्रोत्साहन है।
- (ब) औद्योगिक शोध से नये उत्पादों का विकास सम्भव है।
- (स) व्यवसाय लोगों के जीवन स्तर में कोई सुधार नहीं लाता।
- (द) रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना व्यावसाय का प्राथमिक उद्देश्य है।
- (ई) विज्ञापन में आने वाली लागत को प्रायोजक वहन करता है।

#### Write the True/ False -

- (A) Motivation is an encouragement of Employees.
- (B) Industrial research is carried out to develop new innovative products.
- (C) Business does not contribute to improvement in the standard of living of people.
- (D) Primary object of Business is to avail Employment Opportunity.
- (E) The cost of the advertisement is born by sponsor.

प्र.4 एक ही वाक्य में उत्तर दो:--

 $(1 \times 5 = 5)$ 

- (अ) विभिन्न विपणन क्रियाओं के लिए बनाई गई नीति को क्या कहते हैं?
- (ब) वस्तु की पहचान के लिये कौनसी क्रिया अपनाई जाती है?
- (स) विज्ञापन क्या है?
- (द) मूल्य निर्धारण का एक उद्देश्य लिखो।
- (ई) ब्राण्ड का एक लाभ लिखो।

#### Answer in one sentences -

- (A) What are the policy created for various process of Marketing called?
- (B) Which process is adopted for identification of Product?
- (C) What is the Advertising?
- (D) Write any one objective of Price Determination.
- (E) Write any one importance of Brand?

[215]

ਸ.5	खाली स्थान भरो:–	(1×5=5)
	(अ) राज्य आयोग उन मामलों का निपटारा कर सकता है, जिसमें वस्तुओं	,
	का मूल्य और मुआवजासे अधिक न हो।	
	(ब) जब जिला फोरम में दायर शिकायत में उत्पाद की प्रयोगशाला में जाँच	
	की जरूरत होती है तो मामले का फैसला	
	माह के भीतर होना चाहिये।	
	(स) ख्याति एक अमूर्तहै।	
	(द)से ग्राहक आकर्षित हो जाते हैं।	
	(इ) कम्पनी विधान द्वारा निर्मित एकहै।	
	Fill in the blanks:-	
	(A) State Commission can deal with cases involving value of	
	goods and compensation not	
	exceeding	
	(B) When a complaint is submitted before the District forum that	
	requires testing of the product, the case is to be decided within	
	a period of months.	
	(C) Goodwill is an intangible	
	(D) Customers are attracted by	
	(E) Company is an/acreated by law.	
प्र.6	व्यावसायिक क्रियाओं के प्रकार लिखिये।	(2)
	Write the types of Business Activities.	
	<u> अथवा / OR</u>	
	व्यवसाय का अर्थ समझाओ।	
	Explain the meaning of Business.	
प्र.7	भारत के दो सफल उद्यमियों के नाम बताइये।	(2)
	Write any two names of successful Entrepreneurs of India.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	एक उद्यमी के दो कार्यों को लिखो।	
	Write any two functions of an Entrepreneur.	
Я.8	एकल स्वामी की विशेषतायें लिखो। (कोई दो)	(2)
	Write the characteristics of Sole Proprietorship. (any two)	
	<u>अथवा / OR</u>	
	साझेदारी की दो विशेषतायें स्पष्ट करो।	
	Write any two characteristics of Partnership.	

[215] Page 4 of 8

व्यावसायिक पत्र व्यवहार से आप क्या समझते हैं? (2) Я.9 What is meant by Business Correspondence? अथवा / OR क्रय-विक्रय का अर्थ बताओ। Explain the meaning of Purchase & Sales. फैक्स क्या है? (2) प्र.10 What is Fax? अथवा / OR रजिस्टर्ड डाक क्या है? What is Registered Post? उपभोक्ता के दो दायित्व लिखो। (2) Я.11 Write any two Responsibilities of Consumers. अथवा / OR उपभोक्ता की शिक्षा के कोई दो अधिकार बताओ। Explain any two Rights to Consumer Education. निम्न को समझाइये-(3) प्र.12 (1) एगमार्क (2) वूलमार्क Explain the following-(1) Agmark (2) Wool mark अथवा / OR बुद्धिमत्तापूर्ण खरीददारी का अर्थ क्या है? खरीदते समय ध्यान देने योग्य दो बातें लिखें। What is the meaning of Wise Buying? Write any two considerations while buying. बचत एवं पूँजी निवेश क्या है? प्र.13 (3) What is Saving and Investment? अथवा / OR उपभोक्ता संरक्षण की आवश्यकता क्यों है? Why do we need Consumer Protection?

[215]

आदेश पत्र को स्पष्ट करो। प्र.14 (3) Explain the Order Letter. अथवा / OR व्यावसायिक पत्र की आन्तरिक विशेषताओं को लिखो। Write the inner qualities of a business letter. वित्तीय विवरण का आशय स्पष्ट करो। (3) प्र.15 Explain the meaning of Financial Statements. अथवा / OR वित्तीय विवरण का महत्व समझाओ। Explain the importance of Financial Statements. अभिप्रेरणा से क्या आशय है? इसके प्रकार बताइये। (3) प्र.16 What is the meaning of Motivation? Explain the types of motivation. अथवा / OR एक सफल उद्यमी कौन है? उद्यमिता का महत्व बताओ। Who is a Successful Entrepreneur? Explain the importance of Entrepreneurship. व्यवसाय के उददेश्य का अर्थ समझाओ। एवं उददेश्यों को स्पष्ट करो। (4) प्र.17 What does objectives of business mean? Explain the objectives of business. अथवा / OR व्यावसायिक वातावरण क्या है? इसके तत्व बताओ। What is Business Environment? Explain its factors. सझेदारी का आशय स्पष्ट करो एवं परिभाषा बताओ। (4) प्र.18 Explain the meaning of Partnership and give the definition. अथवा / OR एकल स्वामित्व वाले व्यवसाय की विशेषतायें लिखो। Write the characteristics of Sole Proprietorship Business. एक अच्छे व्यवसायिक पत्र व्यवहार की विशेषतायें लिखो। प्र.19 (4) Write the characteristics of a Good Business Correspondence. अथवा / OR डाकघर बचत खातों की योजनाओं के नाम लिखो। Write the schemes of Post Office Saviing Account.

[215] Page 6 of 8

ਸ.20	वित्तीय विवरण के अन्तर्गत कितने प्रकार के खाते बनाये जाते हैं?	(4)
	How many types of accounts can prepare under the Financial	
	Statement?	
	अथवा / OR	
	व्यापार खाते का अर्थ एवं परिभाषा दीजिये।	
	Explain the Meaning & Definition of Trading Account.	
ਸ.21	औद्योगिक क्रांति को समझाओ।	<b>(5)</b>
	Explain the Industrial Revolution.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	विश्व व्यापार में भारत के महत्वपूर्ण योगदान को समझाओ।	
	Explain the important contributions of India in World Trade.	
ਸ.22	एक सफल उद्यमी के गुण स्पष्ट करो।	(5)
	Explain the Qualities of a Successful Entrepreneur.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	व्यापार सहायक क्रियाओं से आप क्या समझते हैं?	
	What do you mean by Auxiliaries to trade?	
Я.23	संयुक्त पूँजी वाली कम्पनी की विशेषतायें लिखो।	(5)
	Write the characteristics of Joint Stock Company.	
	<u>अथवा / OR</u>	
	सहकारी समितियों की विशेषतायें लिखो।	
	Write the characteristics of Co-operative Societies.	
Я.24	निम्न अधिनियमों को स्पष्ट करो–	(5)
	(1) औद्योगिक अधिनियम 1951	
	(2) कृषि उत्पाद अधिनियम 1937	
	Explain the following Acts -	
	(1) Industries Act 1951	
	(2) Agricultural Products Act 1937	
	<u>अथवा / OR</u>	
	उपभोक्ताओं की शिकायतों को निपटाने की प्रक्रिया स्पष्ट करो।	
	Explain the procedure for Redressal of Consumer Grievances.	
[215]	Page 7 of 8	

खरीद संबंधी निर्णय को कौन से कारण प्रभावित करते हैं? (6) ਸ਼.25 What factors affect our Buying Decision? अथवा/OR निम्न को स्पष्ट करो-1) हॉलमार्क (2) होलोग्राम Explain the following points-(1) Hallmark (2) Hologram पर्यावरण प्रदूषण में व्यवसाय की क्या भूमिका है? स्पष्ट करो। (6)ਸ਼.26 What is the role of Business in Environmental Pollution? Discuss. अथवा/OR वायु प्रदूषण के कारणों को स्पष्ट करो। Explain the causes of Air Pollution.

-----

[215] Page 8 of 8

कुल प्रश्नों की संख्या : 23

Total No. of Questions: 23

कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Pages: 08

# हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **216**

विषय: गृहविज्ञान

**Subject: HOME SCIENCE**(Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे पूर्णीक : 075

Time: 03 Hours Maximum Marks: 075

### निर्देश:–

(i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1×5=5 अंक का है।

- (ii) प्रश्न क्रमांक 5 से 11 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, उत्तर सीमा लगभग 30 शब्द। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 12 18 लघुत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। उत्तर सीमा लगभग 60 — 75 शब्द।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 19 23 दीर्घजत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। उत्तर सीमा लगभग 120 शब्द।
- (v) प्रश्न क्रमांक 5 से 23 प्रत्येक में आन्तरिक विकल्प दिए हैं।

#### Note:-

- (i) Question No. 1 4 are objective type. Each question is of  $1\times5=5$  marks.
- (ii) Question No. 5 11 are very short answer questions. Answer limit approx 30 words. Each question having 2 marks.
- (iii) Question No. 12 18 are short answer questions having 3 marks each.

  Answer limit 60 75 words.
- (iv) Question No. 19 23 are long answer questions having 4 marks each. Answer limit approx. 120 words.
- (v) Question No. 5 23 each have internal options.

[216] Page 1 of 8

प्र.1	सही	विकल्प चुनिए –			(5)		
	(i)	विद्युत उपकरण पर मानक चिन्ह होता है –					
		(a) आई. एस. आई <sub>.</sub>	(b)	वूल मार्क			
		(c) एगमार्क	(d)	एफ. पी. ओ.			
	(ii)	वेतन रोजगार इनमें से कौन सा है –					
		(a) बुटीक का मालिक	(b)	ठेकेदारी			
		(c) शिक्षक	(d)	होटल का मालिक			
	(iii)	गृह विज्ञान महत्वपूर्ण है —					
		(a) गृह व्यवस्था के लिये	(b)	स्वस्थ परिवार के लिय			
		(c) बच्चों की देखभाल हेतु	(d)	नौकरी के लिये			
	(iv)	एक ग्राम प्रोटीन हमें देता है –					
		(a) 4 कैलोरी	(b)	10 कैलोरी			
		(c) 9 कैलोरी	(d)	20 कैलोरी			
	(v)	दालों में विटामिन सी बढ़ाने हेतु क्या किया जा	ता है?				
		(a) खमीरीकरण	(b)	अंकुरण			
		(c) सान्द्रीकरण	(d)	निर्जलीकरण			
	Cho	ose the correct answer -					
	(i)	The trade mark on electric equipment is -					
		(a) ISI	(b)	Wool Mark			
		(c) Agmark	(d)	F. P. O			
	(ii)						
		(a) boutique owner	(b)	contractor ship			
		(c) teacher	(d)	hotel owner			
	(iii)	Home Science is important for -					
		(a) management of home	(b)	a healthy family			
	<i>(</i> ' )	(c) taking care of children	(d)	for job			
	(iv)	One gram of Protein gives us -  (a) 4 calorie	(b)	10 salaria			
			(b)	10 calorie			
	(v)	<ul><li>(c) 9 calorie</li><li>(d) 20 calorie</li><li>(v) To increase Vitamin 'C' in pulses, what is done?</li></ul>					
	(*)	(a) fermentation	(b)	sprouting			
		(c) concentration	(d)	dehydration			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	()	J			

[216] Page 2 of 8

Я.2	सत्य / असत्य लिखें —					
	(i) भोजन में रेशेदार पदार्थ अनिवार्य नहीं हैं। (ii) खाद्य से जलांश (पानी) को पूरी तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं। (iii) बाँधनी रंग रोकने की प्रक्रिया है। (iv) मैले वस्त्र स्वास्थ्य के लिये अच्छे हैं। (v) दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है। Write True/False - (i) Fibrous foods are not essential. (ii) Removing water from food is called sprouting. (iii) Tie & dye is the process of blocking the colour. (iv) Dirty clothes are good for health. (v) Daily cleaning is done once in a month.  रिक्त स्थानों की पूर्ति करें – (i) सूत एक					
(i) भोजन में रेशेदार पदार्थ अनिवार्य नहीं हैं। (ii) खाद्य से जलांश (पानी) को पूरी तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं। (iii) बाँधनी रंग रोकने की प्रक्रिया है। (iv) मैले वस्त्र स्वास्थ्य के लिये अच्छे हैं। (v) दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है। Write True/False - (i) Fibrous foods are not essential. (ii) Removing water from food is called sprouting. (iii) Tie & dye is the process of blocking the colour. (iv) Dirty clothes are good for health. (v) Daily cleaning is done once in a month.  प्र.3 रिक्त स्थानों की पूर्ति करें — (i) सूत एक						
	(i) भोजन में रेशेदार पदार्थ अनिवार्य नहीं हैं। (ii) खाद्य से जलांश (पानी) को पूरी तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं। (iii) बाँधनी रंग रोकने की प्रक्रिया है। (iv) मैले वस्त्र स्वास्थ्य के लिये अच्छे हैं। (v) दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है। Write True/False - (i) Fibrous foods are not essential. (ii) Removing water from food is called sprouting. (iii) Tie & dye is the process of blocking the colour. (iv) Dirty clothes are good for health. (v) Daily cleaning is done once in a month.  रिक्त स्थानों की पूर्ति करें — (i) सूत एक					
	(iv)	भोजन में रेशेदार पदार्थ अनिवार्य नहीं हैं। खाद्य से जलांश (पानी) को पूरी तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं। बाँधनी रंग रोकने की प्रक्रिया है। मैले वस्त्र स्वास्थ्य के लिये अच्छे हैं। दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है। e True/False - Fibrous foods are not essential. Removing water from food is called sprouting. Tie & dye is the process of blocking the colour. Dirty clothes are good for health. Daily cleaning is done once in a month. स्थानों की पूर्ति करें —  सूत एक				
	(v)	दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है।	र्य नहीं हैं।  तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं।  है हैं।  की जाती है।  ial.  is called sprouting.  blocking the colour.  ealth.  in a month.  (5) होता है।  कोकहते हैं।  सदस्यों की संख्या कम होती है। जाती है।  सतस्यों की संख्या कम होती है। जि होण्ट.  ssess			
	Writ	e True/False -				
	(i)	Fibrous foods are not essential.				
(iii) Tie & dye is the process of blocking the colour.						
	(iii)	Tie & dye is the process of blocking the colour.				
	(iv)	Dirty clothes are good for health.				
	(v)	Daily cleaning is done once in a month.				
Я.3	रिक्त	स्थानों की पूर्ति करें –	(5)			
	(i)	सूत एकतंतु है।				
	(ii)	मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति मेंहोता है।				
	(iii)	माँसपेशियों के खिंचने या टूटने कोकहते हैं।				
	(iv)	गर्म चाय से त्वचाजाती है।				
	(v)	परिवार में सदस्यों की संख्या कम होती है।				
	(i) सूत एकतंतु है।         (ii) मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति में					
	(i)	Cotton is a fibre.				
	(ii)	Mentally healthy person possess				
	(iii)	The stretching or rupturing of muscles is called				
	(iv)	Hot tea the skin.				
	(v)	family has lesser members.				

[216]

Я.4	सही	जोड़ी बनाइए –			(5)	
		(अ)		(ब)		
	(i)	उपभोक्ता	(a)	पपीते के बीज		
	(ii)	काली मिर्च (मिलावटी)	(b)	उपभोक्ता शिक्षा		
	(iii)	पुरानी खराब वायरिंग	(c)	ईमानदारी		
	(iv)	मूल्य	(d)	सिर से नीचे की ओर		
	(v)	विकास	(e)	तुरंत बदलें		
	Mate	ch the columns -				
		(A)		(B)		
	(i)	Consumer	(a)	Papaya seeds		
	(ii)	Adulterated black pepper	(b)	Consumer education		
	(iii)	Old damaged wiring	(c)	Honesty		
	(iv)	Value	(d)	From head to toe		
	(v)	Development	(e)	Change immediately		
प्र.5	आहा	र योजना क्या है?			(2)	
	Wha	at is meal planning?				
		<u> अथव</u>	T/01	<u>R</u>		
	संतुरि	संतुलित आहार की परिभाषा लिखें।				
	Writ	te the definition of Balanced diet				
प्र.6	खाद्य	संरक्षण क्या है?			(2)	
	Wha	at is food preservation?				
		<u>अथव</u>	<u>T/01</u>	<u>R</u>		
	अंकुर	एण की परिभाषा लिखें?				
	Writ	te the definition of sprouting?				

धब्बा क्या है? (2) Я.7 What is stain? अथवा / OR बुनाई क्या है? What is knitting? पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? (2) प्र.8 What do you mean by Environmental pollution? अथवा / OR प्राथमिक चिकित्सा क्या है? What is First Aid? संयुक्त परिवार टूटने के दो कारण लिखें। (2) Я.9 Write two causes of split in joint family. अथवा / OR परिवार के दो कार्य लिखें। Write two functions of family. प्रबंधन के चरण कौन-कौन से हैं? केवल नाम लिखें। (2) प्र.10 What are the steps of management? Write only names. अथवा / OR समय और ऊर्जा का प्रबंधन क्या है? What is energy & time management? उपभोक्ता की सहायक सामग्रियों के नाम लिखें? (2) प्र.11 Write the names of consumer material aids? अथवा / OR बिजली का करंट (झटका) कब लगता है? When do we get electric shock (current)?

[216] Page 5 of 8

खाद्य संरक्षण का क्या महत्व है? (3) प्र.12 What is the importance of food preservation? अथवा / OR खाद्य संरक्षण के सिद्धान्त लिखिये। Write the principles of food preservation. धब्बे हटाते समय क्या-क्या सावधानियाँ रखेंगे? (3) प्र.13 What precautions must be kept in mind while removing stains? अथवा/OR वस्त्र धोने के चरण कौन-कौन से हैं? What are the steps of washing clothes? संक्रामक रोग क्या है? संक्रामक रोगों का कारण लिखें। (3) Я.14 What are infectious diseases? Write the causes of it. अथवा / OR डूबने पर व्यक्ति को क्या प्राथमिक चिकित्सा देंगे? What first aid is to be given to a person who was drowning? अनुवांशिकता विकास को कैसे प्रभावित करती है? (3) प्र.15 How does heredity affect development? अथवा / OR खेलों का क्या महत्व है? What is the importance of sports? समय योजना कैसे बनाते हैं? (3) **प्र.16** How to set a time table? अथवा / OR वस्त्रों का चूनाव करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी? What points must be kept in mind while choosing clothes?

[216] Page 6 of 8

बचत क्या है? बचत क्यों करते हैं? (3) प्र.17 What is saving? Why we save money? अथवा / OR बीमा पॉलिसी का संक्षिप्त वर्णन करें। Write in brief about Insurance Policy. उपभोक्ता के अधिकार कौन –कौन से हैं? (3) प्र.18 What are the Rights of a Consumer? अथवा / OR घरेलू उपकरणों को खरीदते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे? What points must be kept in mind while buying domestic appliances? मूल्यांकन को समझाइये? (4) प्र.19 What is meant by Evaluation? अथवा / OR संसाधन क्या हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं What are resources? Write the types of resources. संयुक्त परिवार क्या है? इसके क्या लाभ हैं? (4) ਸ਼.20 What are joint families? What are the benefits of a joint family? अथवा / OR परिवार के कार्यों का वर्णन करें। Describe the functions of family. व्यक्तिगत स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं? (4) Я.21 What are the factors affecting personal health? अथवा / OR नशीली दवाओं, मदिरा या धूम्रपान का शरीर पर दूष्प्रभाव लिखें? What are the side effects of drugs, alcohol & cigarettes on the body?

[216] Page 7 of 8

प्र.22 घर क्या है? घर के कार्यों का वर्णन करें

What is home? Write the functions of a home.

अथवा / OR

सोलर कुकर का वर्णन करें।

Describe Solar cooker.

प्र.23 आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन करें।

Describe factors which affect meal planning.

अथवा / OR

भोजन पकाने की विधियाँ कौन—कौन सी हैं? दो का वर्णन करें

What are the methods of cooking food? Describe any two.

[216] Page 8 of 8