

RSM-08

Answer Booklet No.

Roll No. _____

Compulsory Paper General Knowledge & General Science - I 'सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान - 1

Total Pages : 28 Time : 3 Hours Maximum Marks : 100

(Signature of the Invigilator)

FOR EXAMINER'S USE ONLY						
		Marks	obtained			
PA	RT - A	PA	ART - B	PART - C		
Q.	Marks	Q.	Marks	Q.	Marks	
No.	Obtained		Obtained	No.	Obtained	
1		16		26		
2		17		27		
3		18		28		
4		19		29		
5		20		30		
6		21		31		
7		22		32		
8		23		•		
9		24				
10		25				
11				-		
12				••		
13					·	
14			<u> </u>			
15						
			· · · ·		{	
					•	
			-			
Total		Total	······································	Total		

Marks Obtained :

Part - A : Part - B : Part - C : _____

Total

(Marks in Words)

(Signature of Examiner) (Signature of Head Examiner)

Gen. Know. & Gen. Scie.



1

(In Figures)

306220

Roll No. _____

(In words)

(Signature of the Candidate)

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- 1. Write your Roll Number in the space provided on the Top of this page.
- 2. Read the instructions given inside carefully.
- 3. Two pages are attached at the end of the Test Booklet for rough work.
- 4. You should return the Test Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the examination hall.
- 5. A candidate found creating disturbance at the examination centre or misbehaving with Invigilation Staff or cheating will render himself liable to disqualification.

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश 🔅

पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिये।

(2) अन्दर दिये गये निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें।

(3) उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिये दो पेज़ (Pages) दिये हुए हैं।

(4) आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर उत्तर-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज़ अपने साथ नहीं ले जाना होगा।

(5) यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा केन्द्र पर व्यवधान उत्पन्न करता है या वीक्षण स्टाफ के साथ दुर्व्यवहार करता है अथवा वंचनापूर्ण कार्य करता है तो वह स्वयं ही अयोग्यता के लिये उत्तरदायी होगा।

.

41.12

the second

and the second second

and a state of the state of the

RSM-08

GENERAL KNOWLEDGE & GENERAL SCIENCE सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

Paper - I

Time : Three Hours समय : तीन घण्टे Maximum Marks : 100 पूर्णांक : 100

IMPORTANT NOTES महत्वपूर्ण निर्देश

- (a) The question paper has been divided into three parts Part A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part. प्रश्न-पत्र ''अ'', ''ब'' और ''स'' तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (b) Attempt answers either in Hindi or English, not in both. If there is any discrepancy in Hindi and English version, then English version may be treated as correct. उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं। अंग्रेजी एवं हिन्दी के अनुवाद में अगर अन्तर हो, तो अंग्रेजी में दिया गया प्रश्न ही सही माना जाए।
- (c) Write the answers in the space provided below each question. Additional Booklet or Blank Paper will neither be provided nor allowed. प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिये हुए स्थान में ही उत्तर दीजिये। अतिरिक्त पुस्तिका या कोरा कागज न तो पृथक् से दिया जायेगा और न ही उसकी अनुमति दी जायेगी।
- (d) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in part A, B and C failing which the marks can be deducted. अभ्यर्थियों को भाग ''अ'', ''ब'' और ''स'' में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक में नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (e) In case candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./ Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as using unfairmeans. The candidature of the candidate for the entire examinations shall be rejected by the Commission, if he is found doing so. अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अन्दर अथवा बाहर पहचान चिह्न यथा-रोल नम्बर/नाम/मोबाईल नम्बर/टेलिफोन नम्बर या अन्य कोई निशान इत्यादि लिखे जाने अथवा अंकित किये जाने को अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जावेगी।

Gen. Know. & Gen. Scie.

3

P.T.O.

PART - A भाग - अ

अंक - 30

.

- Note : Attempt *all the fifteen* questions. Each question carries 2 marks. Answer should not exceed 20 words.
- नोट : समस्त 15 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

Why have the following persons/places been in news in the recent past ? (Q.No. 1 to 6) निम्नलिखित व्यक्ति/स्थान पिछले कुछ समय से चर्चा में क्यों रहे हैं? (प्र.सं. 1 से 6)

 Agatha Sangama अगाथा संगमा

 Habib Tanvir हबीब तनवीर

 Kariya Munda कारिया मुंडा

Gen. Know. & Gen. Scie.

.

4.	Gulam Essaji Vahanvati गुलाम एस्साजी वाहनवती
	······································
5.	Melbourne
	मेलबोर्न
÷ ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
6.	Waziristan
υ.	वजीरिस्तान
	plain the following (Q.No. 07 to 12)
निम्न	ालिखित को स्पष्ट करें (प्र.सं. 07 से 12)
7.	Biological clock
	जैव घड़ी

-

8.	Eugenics
	सुजननिकी
 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 9.	Weightless waste Pollutants
	भारहीन अपशिष्ट प्रदूषक
10.	Homeostasis
	समस्थापन
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11.	Transgenic crops
·	पराजीनी फ़सलें
 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	राष्ट्रीय आपंदा प्रबन्धन प्राधिकरण (एन.डी.एम.ए.)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Expl	in the contribution made by the following (Q. Nos. 13 to 15)
	व्यक्तियों के योगदान को स्पष्ट कीजिये। (प्र.सं. 13 से 15)
13.	Sania Mirza सानिया मिर्जा
	सानिया मिण
· · ·	
•	
• •	
14.	R.K.Laxman
	आर.के. लक्षमण
15.	Cristiano Ronaldo
	क्रिस्टियानो रोनाल्डो
_	
Gen	Know. & Gen. Scie. 7 P.T.O.

Marks - 40 अंक - 40

PART - B

भाग – ब

- Note : Attempt *all the ten* questions. Each question carries 4 marks. Answer should not exceed 50 words.
- नोट : समस्त 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।
- Explain two Nation Theory (1940) as propounded by Mohd. Ali Jinnah.
 मोहम्मद अली जिन्ना द्वारा प्रतिपादित द्वि–राष्ट्र के सिद्धान्त (1940) को स्पष्ट करें।

Discuss Women's political participation in the Freedom movement in Rajasthan.
 राजस्थान के स्वतन्त्रता आन्दोलन में महिलाओं की राजनीतिक सहभागिता की विवेचना कीजिये।

`

Gen. Know. & Gen. Scie.

8

Explain the causes for the partition of Bengal (1905).
 बंगाल विभाजन (1905) के कारणों को स्पष्ट करें।

_....

·

.

.

.

• *

19. Comment upon the 'Tamil problem' in Sri Lanka. श्रीलंका में 'तामिल समस्या' की समीक्षा कीजिये।

.

Gen. Know. & Gen. Scie.

9.

P.T.O.

20. What is organic farming ? Explain its environmental benefits. जैविक खेती क्या है ? इसके पर्यावरणीय लाभ बताइये।

and the second · · · 21. Explain Eutrophication. 一点 自己 经济权利的 सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) को स्पष्ट कीजिये। -----. 7 ___ ... - - - -

Gen. Know. & Gen. Scie.

10

an an an an Ar CAMBAC SAN

22.	Explain Cripps Mission Plan (1942).
	क्रिप्स मिशन योजना को स्पष्ट कीजिये।
23.	Comment upon the 'caste politics' in Rajasthan. राजस्थान में 'जाति को राजनीति' को समीक्षा कीजिये।
23.	Comment upon the 'caste politics' in Rajasthan. राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' की समीक्षा कीजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।
23.	राजस्थान में 'जाति की राजनीति' को समीक्षा कोजिये।

_

11

P.T.O.

24. Mention the harmful effects of deforestation. वनोन्मूलन के दुष्प्रभावों का उल्लेख कीजिये। . ··· 1 --_____ Examine the importance of 73rd and 74th amendment of the Constitution of India. 25. भारतीय संविधान के 73 वें एवं 74 वें संशोधन की महत्व का परीक्षण कीजिये। ____

PART - C	Marks - 30
भाग - स	अंक - 30

Attempt any five questions. Each question carries 6 marks. Answer should not Note : exceed 200 words. किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक निर्धारित हैं। उत्तर 200 शब्दों से अधिक नहीं नोट : होना चाहिये।

÷

Examine the contribution of Dr. B. R. Ambedkar in framing the constitution of India. 26. भारतीय संविधान की रचना में डॉ. बी.आर. अम्बेडकर के योगदान का परीक्षण कोजिये।

. . . . P.T.O. Gen. Know. & Gen. Scie.

······································
····
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
······································
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

27.	Do you consider that Women's Reservation Bill will enhance Women's empowerment in India ? If yes, how ?						
	क्या आपके विचार में कैसे?	महिला आरक्षण विधेयक भारत में महिला सशक्तिकरण को बढावा देगा? यदि हाँ, तो					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
1							
	·						
· · · · · · · · · · · · · · · · ·							
<u></u>	·						
<u> </u>	<u> </u>						
<u>.</u>							
<u></u>		••					
<u> </u>							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
<u></u>	·						
<u></u>		·					
. <u></u>							
<u></u>							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
· <u></u>	·····						
<u></u>	· · · ·						

_

15

P.T.O.

•

·····	
·	
	······································
· · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	· · ·
······	

_

16

.

28. The "Fifteenth Lok Sabha elections' have revived the importance of National political parties". Discuss.

''15 वीं लोक सभा चुनावों में राष्ट्रीय राजनीतिक दलों की महत्व को पुर्नजीवित किया है।'' विवेचना कीजिये।

..... ____. __. \ _____. · · · · . ____

Gen. Know. & Gen. Scie.

P.T.O.

		-				
				<u>an an a</u>		
				·		·
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
						· · · ·
	<u> </u>					
	<u></u>			· · _ · _ · .		
	<u> </u>					
	<u> </u>					
•						<u> </u>
-						
•-						
••						
			,	· · · · · ·		
					. <u> </u>	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	
					<u> </u>	
	<u> </u>					

-

29.	'U. S. President Obamma's recent speech in Cairo University indicates a major shift in U.S Foreign policy' comment upon the statement.	
	'अमरीकी राष्ट्रपति ओबामा का काहिरा विश्वविद्यालय में दिया गया भाषण अमरीकी विदेश नीति में ध परिवर्तन का संकेत है।' कथन की समीक्षा कीजिये।	
<u> </u>		
		s f
		···
<u> </u>		_,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u> </u>		
<u> </u>		
		,
<u> </u>		·
		•• <u></u>
<u> </u>		
		····
		·
<u></u>		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

-

.

P.T.O.

	······································	· • • · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · ·		
				·····	
•					
·					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			···· ··· ·		
· –					
			1	····	
· · ·			······································		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
·			••		
·	·········				
······································					
- ·- ·	t ·				
······································					
			<u></u>		
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •	· · · ·		
					· · ·
				•	

. 3	0.	What is Environmental Impact Assessment (EIA) ? Which aspects should be covered while preparing an Environmental Impact Statement (EIS) ? पर्यावरणीय अधिप्रभाव मूल्यांकन (ई.आई.ए.) क्या है? पर्यावरणीय अधिप्रभाव विवरण पत्र (ई.आई.एस.)	
		तैयार करते समय किन बातों को सम्मिलित करना चाहिए?	
	-		
		······································	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		·····	
			<u> </u>
	· .		r
			·
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			_·
		and a second and a s A second and a second	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			··
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			·== = =-
<u>.</u>			·
···.			·

_

21

etat stende de la P.T.O.

	• • • • • • • •			
	· .	•		
			· · ·	
,				
- <u> </u>				
·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·				
			-	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
·····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
·····				
·····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
·····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				·
				·
				·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

.

Describe the products obtained from the fractional distillation of crude petroleum. 31. अपरिष्कृत पेट्रोलियम के प्रभाजी आसवन से प्राप्त होने वाले उत्पादों का वर्णन कीजिये।

_____ · • • ___ . ____ _ _ . . . · · · . . ____ . -----. Gen. Know. & Gen. Scie. 23 P.T.O. _ . . -----.

_

		·
	and the second second second second second	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
•		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
······································		
	· · ·	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
·		
•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	······································	-

Shake a finite state of the

32	Evaluate political scenario in Nepal.
	नेपाल में राजनीतिक परिदृश्य का मूल्यांकन कीजिये।
	· · · · · ·
·	
<u> </u>	
<u> </u>	
·	· · ·
.	
<u>-</u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
····	

_

•	
1	
	•
•	
· • · · ·	
·	
· · · · · · · · · · · · · · ·	
	•
·····	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे कार्य के लिये स्थान

. .

Gen. Know. & Gen. Scie.

.

- .-

P.T.O.

SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे कार्य के लिये स्थान

.

1 .

Gen. Know. & Gen. Scie.

,

28

1