



BSSC CGL

Previous Year Paper

(Prelims) 2011

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW





GENERAL STUDIES

- 1. The youngest country of the world is
 - (A) Republic of South Sudan
 - (B) Belarus
 - (C) Azerbaijan
 - (D) Bahrain
- The State having minimum % of literacy is
 - (A) U.P.
 - (B) Rajasthan
 - (C) Bihar
 - (D) Andhra Pradesh
- The capital of the Emperor Ashoka, the Great, who ruled India for 40 years was then known as
 - (A) Taxila (B) Bodh Gaya
 - (C) Pataliputra (D) Sarnath
- The first qualified graduate engineer to have ruled a State as Chief Minister twice is from
 - (A) U.P. (B) Bihar
 - (C) Jharkhand (D) Gujarat
- 5. Which one of the following countries is not a member of ASEAN ?
 - (A) Vietnam
 - (B) Brunel Darussalam
 - (C) Bangladesh
 - (D) Myanmar
- Name the State from where the first President of India was elected.
 - (A) U.P.
 - (B) Madhya Pradesh
 - (C) West Bengal
 - (D) Bihar
- The 10th Guru of Sikhs, Guru Gobind Singh was born in
 - (A) Amritsar(B) Delhi(C) Patna(D) Kolka
 - (C) Patna (D) Kolkata

- Which portfolio was held by Dr. Rajendra Prasad in the interim Government formed in 1946?
 - (A) Defence
 - (B) External Affairs and Commonwealth Relation
 - (C) Food and Agriculture
 - (D) None of the above
- 9. Which one of the following countries is the first country in the world to propose a carbon tax for its people to address global warming ?
 - (A) Australia(B) Germany(C) Japan(D) Naw Zaul
 - (D) New Zealand
- 10. In which one of the following areas did the Indira Gandhi Centre for Atomic Research make significant progress in the year 2005 ?
 - (A) Reprocessing the uraniumplutonium mixed carbide fuel of the Fast Breeder Test Reactor.
 - (B) New applications of radioisotopes in metallurgy.
 - (C) A new technology for production of heavy water.
 - (D) A new technology for high level nuclear waste management.
- 11. Which one among the following was the first to legalize euthanasia ?
 - (A) Austria (B) Switzerland
 - (C) Netherlands (D) Canada
- 12. Which one among the following Commission first was set up in pursuance of a definite provision under an Article of the Constitution of India ?
 - (A) University Grants Commission
 - (B) National Human Rights Commission
 - (C) Election Commission
 - (D) Central Vigilance Commission

Adda 247



सामान्य अध्ययन

- दुनिया का नवीनतम देश है
 - (A) दक्षिणी सुडान गणतंत्र
 - (B) वलारूस
 - (C) अजरबेजान
 - (D) बहरीन
- 2. न्यूनतम साक्षरता वाला प्रदेश है
 - (A) उत्तर प्रदेश
 - (B) राजस्थान
 - (C) बिहार
 - (D) आन्ध्र प्रदेश
- सम्राट अशांक महान, जिसने 40 वर्षों तक भारत में राज्य किया, की राजधानी का उस समय नाम था
 - (A) तक्षशिला (B) वोधगया
 - (C) पाटलीपुत्र (D) सारनाथ
- ऐसा प्रथम इंजीनियरी स्नातक जो किसी राज्य का दो बार मुख्यमंत्री रहा हो संबंधित है
 - (A) उत्तर प्रदेश से (B) बिहार से
 - (C) झारखंड सं (D) गुजरात सं
- निम्नलिखित में से कौन सा देश एशियान का सदस्य नहीं है ?
 - (A) वियतनाम
 - (B) ब्रुनेल दारूस्सलाम
 - (C) बंगलादेश
 - (D) म्यांमार
- उस राज्य का नाम बताएँ जहाँ से भारत का प्रथम राष्ट्रपति चुना गया ।
 - (A) उत्तर प्रदेश
 - (B) मध्य प्रदेश
 - (C) पश्चिम बंगाल
 - (D) विहार
- सिक्खों के 10वें गुरु, गुरु गोविन्द सिंह जी का जन्म हुआ था
 - (A) अमृतसर में(B) दिल्ली में
 - (C) पटना में (D) कोलकाता में

1946 में गठित अंतरिम सरकार में डॉ. राजेन्द्र 8. प्रसाद किस विभाग के मंत्री थे ?

- (A) रक्षा
- (B) विदेशो मामले तथा राष्ट्रमंडल संबंध
- (C) खाद्य एवं कृषि
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 9. वैश्विक तापमान के बढ़ने की समस्या से निपटने के लिये अपने लोगों पर कार्वन कर लगाये जाने का प्रस्ताव करने वाला विश्व का पहला देश निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 - (A) ऑस्ट्रेलिया (B) जर्मनी
 - (C) जापान (D) न्यूजीलैण्ड
- 10. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वर्ष 2005 में इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र ने उल्लेखनीय उन्नति की ?
 - (A) फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर के यूरेनियम-प्यूटोनियम मिश्रित कार्बाइड ईंधन का पुनसंसाधनीकरण ।
 - (B) धातुकर्म में रेडियोआइसोटोप्स के नये अनुप्रयोग ।
 - (C) गुरुजल के उत्पादन हेतु एक नयी प्रौद्योगिकी
 - (D) उच्च स्तरीय नाभिकीय कचरे के प्रबंधन हेतु एक नयी प्रौद्योगिकी ।
- इच्छामृत्यु को कानूनी रूप देने वाला पहला देश निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 - (A) ऑस्ट्रिया (B) स्विट्जरलैण्ड
 - (C) नीदरलैण्ड (D) कनाडा
- 12. निम्नलिखित में से कौन सा आयोग सर्वप्रथम. भारत के संविधान की किसी धारा के अंतर्गत किसी निश्चित प्रावधान के अनुपालन में स्थापित किया गया ?
 - (A) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
 - (B) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
 - (C) चुनाव आयोग
 - (D) केन्द्रीय सतकंता आयोग

CIVP

5

+



 \mathfrak{b}



13.	mee	ere is Davos – the venue of annual eting of World Economic Forum, ated?	
	(A)	France (B) Germany	
	13000	Switzerland (D) Luxembourg	
14.	awa	which sport is the Val Barker Cup rded in the Olympic Games ?	
	(A)	Swimming (B) Boxing	
	(C)	Long Jump (D) High Jump	20.
15.	was	ween which of the following the ancient town of Takshasila ted?	
	(A)	Indus and Jhelum	
	(B)	Jhelum and Chenab	
	(C)	Chenab and Ravi	
	(D)	Ravi and Beas	21.
16.	Whi mad	ch one of the following revolts was e famous by Bankim Chandra	
		tterjee in his novel Anand Math ?	
		Bhil Uprising	
		Rangpur and Dinapur Uprising	
		Bishnupur and Birbhum Rebellion	22.
	(D)	Sanyasi Rebellion	
17.		ch one of the following statements t correct?	
	(A)	Mahanadi River rises in Chhattisgarh.	
	(B)		
	(C)	Cauvery River rises in Andhra Pradesh.	23.
	(D)	Tapti River rises in Madhya Pradesh.	
18.	Hind	among the following is a ustani Classical Singer?	
	(A)	Geeta Chandran	
	(B)	Leela Samson	

- 19. Lectures from 'Colombo to Almorah' is based on the experiences of which one of the following ?
 - (A) Veer Savarkar
 - (B) Annie Besant
 - (C) Ramkrishna Paramhansa
 - (D) Swami Vivekanand
- 20. Who is the President of the Council of Scientific and Industrial Research ?
 - (A) President of India
 - (B) Vice President of India
 - (C) Prime Minister of India
 - (D) Union Minister of Science & Technology
- 21. Where is the Central Water and Power Research Station located ?
 - (A) Khadakwasla
 - (B) Sileru
 - (C) Jamnagar
 - (D) Srisailam
 - 2. With reference to the revolt of the year 1857, who of the following was betrayed by a friend, captured and put to death by the British ?
 - (A) Nana Sahib
 - (B) Kunwar Singh
 - (C) Khan Bahadur Khan
 - (D) Tantia Tope
- 23. Under whose presidency was the Lahore Session of the Indian National Congress held in the year 1929 wherein a resolution was adopted to gain complete independence from the British ?
 - (A) Bal Gangadhar Tilak
 - (B) Gopal Krishna Gokhale
 - (C) Jawaharlal Nehru
 - (D) Motilal Nehru
- CIVP

6

BAL

(C)

(D)

Gangubai Hangal

Swapnasundari





- 24. Which one of the following Directive Principles of the State Policy is associated with the philosophy of Mahatma Gandhi?
 - (A) Equitable distribution of wealth
 - (B) Establishment of village Panchayats
 - (C) Participation of labour in management
 - (D) Peaceful settlement of international disputes
- 25. The Harappan Civilization belongs to
 - (A) Bronze Age
 - (B) Neolithic Age
 - (C) Paleolithic Age
 - (D) Iron Age
- 26. The line demarcating the boundary between China and India is
 - (A) Radcliffe Line
 - (B) Mac Mohan Line
 - (C) Durand Line
 - (D) Stratford Line
- 27. Which is the correct chronological sequence of the major events given below ?
 - 1. SLV-3 Launch
 - 2. Formation of Bangladesh
 - Sikkim becomes 22nd State of the Indian Union
 - Pokhran-I Test

Select the correct answer using the codes given below :

(A) 2-4-3-1 (B) 3-1-2-4

(C) 2-1-3-4 (D) 3-4-2-1

- 28. Through which one of the following groups of countries does the Equator pass?
 - (A) Brazil, Zambia and Malaysia
 - (B) Colombia, Kenya and Indonesia
 - (C) Brazil, Sudan and Malaysia
 - (D) Venezuela, Ethiopia and Indonesia

- 29. The Chinese pilgrim Huen Tsang visited India during the reign of
 - (A) Ashoka
 - (B) Chandragupta Maurya
 - (C) Harshavardhana
 - (D) Chandragupta II
- The call for "total revolution" was given by
 - (A) Mahatma Gandhi
 - (B) Bhagat Singh
 - (C) Dr. Bhim Rao Ambedkar
 - (D) Jayprakash Narayan
- 31. Who is the writer of book "The Wings of Fire"?
 - (A) A.P.J. Abdul Kalam
 - (B) Arundhati Roy
 - (C) Jawahar Lal Nehru
 - (D) Rajiv Gandhi
- Bhakra Nangal Dam is situated on the banks of river

(A)	Ravi	(B)	Satiuj
(C)	Chenab	(D)	Ganga

- 33. Rajtarangini written by Kalhan is
 - (A) an anthology of lyrics
 - (B) a history of Kashmir
 - (C) about Chandragupta's reign
 - (D) None of these
- Raja Rammohan Roy was the founder of
 - (A) Arya Samaj
 - (B) Brahmo Samaj
 - (C) Ramakrishna Mission
 - (D) Prarthana Samaj
- 35. Maginot line exists between which country?
 - (A) Namibia and Angola
 - (B) USA and Canada
 - (C) France and Germany
 - (D) Germany and Poland

CIVP

+





- 24. राज्य नीति का निम्नलिखित में से कौन सा एक दिशा निर्देशक सिद्धान्त महात्मा गांधी के दर्शन से जुडा हुआ है ?
 - (A) धन का एक समान वितरण
 - (B) ग्राम पंचायतों की स्थापना
 - (C) प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
 - (D) अंतर्राष्ट्रीय विवादों का शांतिपूर्ण समाधान
- 25. हडुप्पा सभ्यता संबंधित है
 - (A) कांस्य युग से
 - (B) नव पाषाण युग से
 - (C) पाषाण युग से
 - (D) लौह युग से

26. भारत तथा चीन के बीच सीमा वनाने वाली रेखा है

- (A) रैडक्लिफ रेखा
- (B) मैकमोहन रेखा
- (C) डूरंड रेखा
- (D) स्ट्रेटफोर्ड रेखा

नीचे दी गई प्रमुख घटनाओं का सही तिथिक्रम क्या है ?

- 1. एस.एल.बी.-3 लाँच
- 2. वंगलादेश का बनना
- 3. सिक्किम भारत का 22वां राज्य बनना
- पोखरन-I परीक्षण

सही उत्तर का चुनाव नीचे दिए गये कूटों का उपयोग कर करें :

- (A) 2-4-3-1 (B) 3-1-2-4(C) 2-1-3-4 (D) 3-4-2-1
- निम्नलिखित में किन देशों के समूह से भूमध्य रेखा गुजरती है ?
 - (A) ब्राजील, जांबिया तथा मलेशिया
 - (B) कोलंबिया, केन्या तथा इंडोनेशिया
 - (C) ब्राजील, सुडान तथा मलेशिया
 - (D) वेनेजुएला, इथोपिया तथा इंडोनेशिया

- 29. चीनी तीर्थयात्री हवेनत्सांग ने भारत का भ्रमण किया
 - (A) अशोक के शासनकाल में
 - (B) चन्द्रगुप्त मौर्य के शासनकाल में
 - (C) हर्षवर्धन के शासनकाल में
 - (D) चन्द्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल में
- 30. पूर्ण क्रांति का आह्वान किया गया था
 - (A) महात्मा गांधी के द्वारा
 - (B) भगत सिंह के द्वारा
 - (C) डॉ. भीमराव अम्बेडकर के द्वारा
 - (D) जयप्रकाश नारायण के द्वारा
- 31. "विंग ऑफ फायर" का लेखक कौन है ?
 - (A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
 - (B) अरुंधति राय
 - (C) जवाहरलाल नेहरू
 - (D) राजीव गांधी
- 32. भाखरा नांगल बाँध स्थित है
 - (A) रावी नदी के तट पर
 - (B) सतलुज नदी के तट पर
 - (C) चिनाब नदी के तट पर
 - (D) गंगा नदी के तट पर
- 33. कल्हण द्वारा रचित राजतरंगिणी है
 - (A) गीतों का संग्रह
 - (B) कश्मीर का इतिहास
 - (C) चंद्रगुप्त के शासन के बारे में
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 34. राजा राममोहन राय संस्थापक थे
 - (A) आर्य समाज के
 - (B) ब्रह्म समाज के
 - (C) रामकृष्ण मिशन के
 - (D) प्रार्थना समाज के
- 35. मैगिनॉट रेखा किन देशों के मध्य स्थित है ?
 - (A) नामिबिया और अंगोला
 - (B) यू.एस.ए. और कनाडा
 - (C) फ्रांस और जर्मनी
 - (D) जर्मनी और पोलैंड

CIVP



2

SEAL



36.	Sutlej river originates from	43.	
	(A) India (B) China		Government located ?
	(C) Pakistan (D) None of these	e	(A) Hyderabad (B) Mumbai
	(c) randam (a)		(C) Pune (D) Chennai
37.	Indian Constituent Assembly adopte the design of Indian National Flag on	d 44.	The Indian Tennis player who turned to Hollywood for film making is
	(A) August 23, 1947		(A) Leander Paes
	(B) September 13, 1947		(B) N. Night Shyamlan
	(C) August 15, 1947		(C) Vijay Amritraj
	(D) July 22, 1947		(D) Ashok Amritraj
10	The Indian National Anthem was sun	45.	
38.	for the first time in	5	following game ?
			(A) Tennis (B) Cricket
	(A) 1910 (B) 1911 (C) 1947 (D) 1945		(C) Polo (D) Billiards
		46	이 가지 않는 것 같아요
39.	The father of White Revolution in Ind	ia	Commonwealth Games 2014 ?
	is known as		(A) Australia (B) Sri Lanka
	(A) Dr. V. Kurien		(C) Scotland (D) Canada
	(B) Mr. S.S. Rao		. The Vrindavan Garden is located in
	(C) Mr. S.K. Bhardwaj	47	
	(D) Mr. Morarji Desai		(A) Mathura (B) Manali (C) Mysore (D) Mohali
			(c) Mysole (b) Molidi
40.	National fruit of India is	48	Name the State which has the credit o
	(A) Apple (B) Sugarcane		sending maximum number of Union
	(C) Orange (D) Mango		Railway Ministers.
	(C) Orange (D) Mango		(A) U.P.
41	Who is known as the 'Father of the	ha	(B) Bihar
41.	Green Revolution in India'?		(C) Maharashtra
			(D) Andhra Pradesh
	(A) Norman Ernest Borlaug(B) M.S. Swaminathan	49	. Which of the following is a Tenni
	(C) J.S. Thomson	1.25	Player ?
	(D) None of these		(A) Dan Carter
	(D) None of meae		(B) Greg Jones
	C. Il	th	(C) Johnny Weissmuller
42.	Srikumar Banerjee is associated wi which of the following ?		(D) None of these
	(A) Atomic Energy Commission	50	Mr. H. R. Bhardwaj is the Governor of
	(B) Bhaba Atomic Research Centre		(A) Karnataka
	(C) Defence Research a	nd	(B) Kerala
	Development Organisation		(C) Tamil Nadu
	(D) None of these		(D) Andhra Pradesh
		10	CIVI





36.	सतलु	ज नदी का उद्गम है	50,00 (Up.*)	43.		य स्मार्ट गवरमेंट	संस्थान व	
	(A)	भारत में			(A)	हैदराबाद में	(B)	
	(B)	चੀन में			(C)	पुणे में	(D)	चेन्नई में
	(C)	पाकिस्तान में						
	(D)	इनमें से कहीं भी नहीं		44.			ालाड़ी जो	फिल्म निर्माण हेत्
						बुड से जुड़े हैं		
37.	भारती	य संविधान सभा ने भारत	नीय राष्ट्रीय ध्वज की		S. 24	लिएंडर पेस		
	रूपरेर	डा को अंगीकार किया			(B)	एन. नाइट श्या		
	(A)	23 अगस्त, 1947 को			(C)			
	(B)	13 सितम्बर, 1947 क	à		(D)	अशोक अमृत	1.1	
	(C)	15 अगस्त, 1947 को		45.	'लत'	निप्त्रलिखित प्र	ंग्रेकिंग	। खेल से संबंधित
	(D)	22 जुलाई, 1947 को		45.	है ?	FIGURAR -	0 144	G(1 6 6414(
					(A)	टेनिस से	(B)	क्रिकेट से
38.	भारती	य राष्ट्रगान पहली बार ग	ाया गया		(C)	पोलो से	(D)	बिलियर्ड से
	(A)	1910 में (B)	1911में		(0)	Alexa, al	(2)	
	(C)	1947 में (D)	1945 में	46.		के राष्ट्रमण्डल i आयोजित किये		लिखित में से किस
39.	भारत	में श्वेत क्रांति के जनक	माने जाते हैं		(A)	ऑस्ट्रेलिया में	(B)	श्री लंका में
	(A)	डॉ. वी. कृरियन			(C)		(D)	कनाडा में
	(B)	श्री एस.एस. राव					10.0	
	(C)			47.	वृंदाव	न गार्डन स्थित है		
	(D)	श्री मोरारजी देसाई			(A)	मथुरा में	(B)	मनाली में
		and the state of the second state of the secon			(C)	मैसूर में	(D)	मोहाली में
10.	भारत	का राष्ट्रीय फल है		48.	उस र	ज्य का नाम बत	ाएँ जहाँ र	अधिकतम संख्या
	(A)	सेव (B)	गन्ना			द्रीय रेलवे मंत्री ब		
	(C)	संतरा (D)			(A)	उत्तर प्रदेश		
	0.5000				(B)	बिहार		
41.	भारत	में हरित क्रान्ति का जन	क किसे माना जाता		(C)	महाराष्ट्र		
	\$?				(D)	आन्ध्र प्रदेश		
	(A)	नॉरमन अरनेष्ट बोरलॉग	τ					
	(B)	एम.एस. स्वामीनाथन		49.			र एक टेनि	स खिलाड़ी है ?
	(C)	जे.एस. थॉमसन			(A)	डैन कार्टर		
	(D)	इनमें से कोई भी नहीं			(B)	ग्रेग जॉन्स		
	1-)	A CONTRACTOR CONTRACT	182		(C)	जॉनी बेसमूलर		
42.	श्री व	फ्मार बन र्जी निम्नलिएँ	वत में से किससे		(D)	इनमें से कोई भ	िनही	
	श्री कुमार वनर्जी निम्नलिखित में से किससे संबद्धित हैं ?			50.	भी गा	व.आर. भारद्वाज	1	*
	(A)	परमाणु ऊर्जा आयोग		50.	(A)	कर्नाटक के	राज्यपाल	6
	(B)	भाभा परमाणु अनुसंधान	। केन्द्र		(A) (B)	कनाटक क केरल के		
	(C)	रक्षा अनुसंधान एवं विव			(C)	करल क तमिलनाडु के		
	(D)	इनमें से किसी से भी ना			(D)	आन्ध्र प्रदेश के		
	18.53		AA e		()			
CIVP				11				+





GENERAL SCIENCE AND MATHS

51. Three mixtures containing milk and water in the ratio of 5 : 1, 2 : 1 and 3 : 1 are mixed in the ratio of 1 : 2 : 3. The ratio of milk to water in the resulting mixture is

(A) 2:1	(B)	3:1
(C) 4:3	(D)	None of these

- 52. Which of the following is the Bird Flu Virus also known as Avian Flu Virus ?
 - (A) H5N1 (B) H1N5
 - (C) N5H1 (D) N1H5
- The SIM in the mobile SIM cards means
 - (A) Subscriber Information Marker
 - (B) Subscriber Identity Module
 - (C) Super Information Master
 - (D) Super Identity Marker

54. Which of the following is the brightest heavenly body in the evening/night sky?
(A) Jupiter
(B) Saturn

- (A) Jupiter
 (B) Saturn
 (C) Mars
 (D) Venus
- 55. The sea breeze blows during
 - (A) day from land to sea
 - (B) day from sea to land
 - (C) night from land to sea
 - (D) night from sea to land

56. A man lent ₹ 400 and ₹ 600 for 3 years at the same rate at simple interest and received only ₹ 90 as interest. What was the rate percent per annum ?

(A)	1 %	(B)	2%
(C)	3 %	(D)	4 %

57. Oil costs ₹ 100 per litre. After adulterating it with another oil that costs ₹ 50 per litre, Ram sells the mixture at ₹ 96 per litre, making profit of 20%. In what ratio does he mix the two ?

(A) 1:2	(B)	1:3
(C) 3:1	(D)	3:2

- If a clock based on oscillating pendulum is taken from Earth to Moon, it will
 - (A) become slow
 - (B) become fast
 - (C) give same time as on Earth
 - (D) stop working
- 59. When light waves travel from air to glass, which variables are affected ?
 - (A) Wavelength, frequency and velocity
 - (B) Velocity and frequency only
 - (C) Wavelength and frequency only
 - (D) Wavelength and velocity only
- A body travels half the distance with velocity v₁ and next half with velocity v₂, then the average velocity of the body will be
 - (A) sqrt(v_1v_2)
 - (B) $(v_1 + v_2)/2$
 - (C) v_2/v_1
 - (D) $2v_1v_2/(v_1 + v_2)$
- X-rays are used for the study of crystal structure because
 - (A) X-rays are completely absorbed by the crystal.
 - (B) Wavelength of X-rays is of the same order of magnitude is the interatomic spacing in crystals.
 - (C) Wavelength of X-rays is of very small as comparison with the interatomic spacing in crystals.
 - (D) Crystals are completely transparent to X-rays.
- 62. The image formed on the retina of a human eye is
 - (A) virtual and inverted
 - (B) virtual and erect
 - (C) real and erect
 - (D) real and inverted

12





सामान्य विज्ञान एवं गणित

- 51. तीन मिश्रण जिनमें दूध तथा पानी 5 : 1, 2 : 1 तथा 3 : 1 के अनुपात में हैं इन्हें 1 : 2 : 3 के अनुपात में मिलाया जाता है । तो अंतिम मिश्रण में दुध व पानी का अनुपात क्या होगा ?
 - (A) 2:1
 - (B) 3:1
 - (C) 4:3
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 52. निम्नलिखित में से कौन सा बर्ड फ्लू वायरस है जिस एवियन फ्लू वायरस भी कहा जाता है ?
 - (A) एच.5 एन.1 (B) एच.1 एन.5
 - (C) एन. 5 एच.1 (D) एन.1 एच.5
- 53. मोबाइल सिम कार्ड में सिम का अर्थ है
 - (A) सब्सक्राइबर इनफारमेशन मार्कर
 - (B) सब्सक्राइबर आइडेंटिटी मॉड्युल
 - (C) सुपर इनफारमेशन मास्टर
 - (D) सुपर आइडेटिटो मार्कर
- 54. निम्न में से कौन सा भारी पिण्ड सायंकाल / रात्रि में आकाश में सबसे अधिक चमकता है ?
 - (A) बृहस्पति
 (B) शनि
 (C) मंगल
 (D) शुक्र
- 55. समुद्रीय शीतल पवन बहती है
 - (A) दिन में भूमि से समुद्र की ओर
 - (B) दिन में समुद्र से भूमि को ओर
 - (C) रात्रि में भूमि से समुद्र की ओर
 - (D) रात्रि में समुद्र से भूमि की ओर
- 56. एक मनुष्य 3 वर्ष को अवधि के लिये समान दर तथा सामान्य व्याज पर ₹ 400 तथा ₹ 600 उधार देता है तथा व्याज के रूप में उसे कुल ₹ 90 मिलते हैं तो प्रतिवर्ष प्रतिशत व्याज दर क्या है ?

(A)	। प्रतिशत	(B)	2 प्रतिशत
(C)	3 प्रतिशत	(D)	4 प्रतिशत

57. तेल को लागत ₹ 100 प्रति ली. पडती है । इसमें दूसरे तेल की मिलावट करने पर लागत ₹ 50 प्रति लीटर पडती है । राम इस मिश्रण को ₹ 96 प्रति लीटर के हिसाब से बेचकर 20 प्रतिशत लाभ कमाता है, तो वह किस अनुपात में दोनों को मिलाता है ?

(A)	1:2	(B)	1:3
(C)	3:1	(D)	3:2

- 58. यदि एक पेण्डुलम से दोलन करने वाली घड़ी को पृथ्वी से चन्द्रमा पर ले जायें, तो घड़ी होगी
 - (A) सुस्त ।
 - (B) तेज।
 - (C) पृथ्वी के समान समय देगी ।
 - (D) कार्य करना बन्द कर देगी ।
- 59. जब प्रकाश की तरंगें वायु से काँच में होकर गुजरती हैं. तब कौन से परिवर्त्य प्रभावित होंगे ?
 - (A) तरंगदैर्ध्य, आवृत्ति तथा वेग
 - (B) केवल वेग तथा आवृत्ति
 - (C) केवल तरंगदैर्ध्य तथा आवृत्ति
 - (D) केवल तरंगदेर्ध्य तथा वेग
- 60. एक पिण्ड कुल दूरी का आधा भाग वेग v₁ से यात्रा करता है तथा शेष आधा भाग वेग v₂ से करता है तब उस पिण्ड का औसत वेग होगा
 - (A) $\sqrt{(v_1 v_2)}$
 - (B) $(v_1 + v_2)/2$
 - (C) v_2/v_1
 - (D) $2v_1v_2/(v_1 + v_2)$
- एक्स-किरणों का उपयोग क्रिस्टल संरचना के अध्ययन के लिये किया जाता है, क्योंकि
 - (A) एक्स किरणों को क्रिस्टल पूर्णतय: अवशोषित करता है ।
 - (B) एक्स किरणों की तरंगदेध्यं तथा क्रिस्टल के अन्तरपरमाणुक को दूरी की परिमाण की कोटि समान होती है ।
 - (C) एक्स किरणों की तरंगदेर्ध्य बहुत छोटी होती है अपेक्षाकृत क्रिस्टल में अन्तरापरमाणुक दूरी के ।
 - (D) एक्स किरणों के लिये क्रिस्टल पूर्णतय: पारदर्शी होता है ।
- 62. मनुष्य के नेत्र के रेटिना पर प्रतिबिध्व बनता है
 - (A) काल्पनिक तथा उल्टा
 - (B) काल्पनिक तथा सीधा
 - (C) वास्तविक तथा सीधा
 - (D) वास्तविक तथा उल्टा

13

CIVP

*





63.	powdered cli	nker during	g gypsum to the grinding	68.		t is the value of $\sqrt{3} + \sqrt{3 + 8\gamma}$	-	$\overline{\sqrt{3}}$?	
	process of cer (A) improve		and texture of		(A)	2	(B)	2√3	
	cement				(C)	4	(D)	19	
	A COM CONTRACTOR	homogeneou							
		ate the rate c he rate of se		69.	esser	ch formation ntial for the p formation of cl	lants to	help them	
64.	The main cor	stituent of r	natural gas is						
	(A) Methan	20 State 1	Ethane		(A)	Calcium	(B)	Magnesium	
	(C) Butane	(D)	Hydrogen		(C)	Potassium	(D)	Phosphorus	5
65.	Find the valu	e of $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1+\frac{1}{1}}{1+\frac{1}{1}}}$	*	70.	a	temperature a Centigrade mometer are t	and	Fahrenhe	of eit
		$1 + \frac{1}{4}$			(A)	212	(B)	100	
	(A) $\frac{3}{2}$	(B)	$\frac{2}{3}$		(C)	40	(D)	- 40	
	4		3	71.		ermine the m		of triangles	in
	(C) $\frac{1}{3}$	(D)	4		the t	figure shown	:		
"	The coordinate	ic mean of	two numbers is						
66.	8 and their numbers are	harmonic m	hean is 6.4, the					×	
	(A) 2,8	(B)					/		
	(C) 6, 16	(D)	8,16		(1)	24	(D)	22	
67.	The marks students in	obtained ou a class t	t of 50 by 100 test are given	č	(A) (C)	24 20	(B) (D)	18	
	below :	**							
	Marks	No. of St	and the second se	72.		ich one of the derator in nuc			is a
	15	5					ical ica		
	20	8	5		(A)	Ozone			

- (B) Heavy hydrogen
- (C) Heavy water
- (D) Hydrogen peroxide
- 73. The product of three integers l, m, n is -175. Which of the following must be negative ?
 - (A) 1-m-n (B) 1+m+n
 - (C) (1 + m)/n (D) (1 m)/n
 - CIVP

Marks	No. of Students
15	5
20	8
22	11
24	20
25	23
30	18
33	13
38	2

The average marks awarded to the students is

- (A) 26.5 (B) 25.77 (C) 24.5 (D) 20.7
- (C) 24

Δd	d	а	24	17	



63.	सीमेन्ट के प्राइ	इन्डिंग प्र	क्रम के	अन्तगंत किं	नकर		~	15 x a la	- <u>-</u>	<u> </u>
	चुर्ण में जिप्सम					68.	V	$\sqrt{3} + \sqrt{3} + 8$	$\sqrt{7+4}$	√3 का क्या
	Provide a state of the second			ति को सुधारन	IT I		मान है	5?		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	A COMPANY AND A COMPANY	गंग मिश्र	NO. 10110-127	Contraction of the second second			(A)	2	(B)	2√3
	A	की दर को					(C)	4	(D)	19
		की दर के								
	(D) (10)	er 11_e				69.	पौधों	में क्लोरोफिल व	बनाने के वि	लये कौन सा तत्त्व
64.	प्राकृतिक गैस व	का मख्य	अवयव	हे			सहाय	क होता है ?		
	(A) मिथेन	3		इथेन			(A)	केल्शियम	(B)	मैग्निशियम
	(C) ब्यूटेन			हाइड्रोजन				पोटैशियम	(D)	फास्फोरस
	(c) for		(2)	X			(0)	41014144	(D)	10/10/10
	.1									N
	× ¹ 2					70.				तथा फाहरेनहाइट
65.	हल करे <u>1+1</u>						थमाम	ीटर की रीडिंग प		
	1	<u> </u>					(A)	212		100
	$1 + \frac{1}{4}$						(C)	40	(D)	- 40
	.710	ł				11000	•		X D	
	(A) $\frac{3}{2}$		(B)	$\frac{2}{3}$		71.	दिखाः	ये गये चित्र में त्रि	भुजी का व	संख्या बताए ।
	4			3				/		
	(C) $\frac{7}{3}$		(D)	$\frac{3}{4}$				11	//	
								\leftarrow	\leftrightarrow	·
66.	यदि दो संख्य	ाओं का	गुणोत्तर	माध्य 8 है	तथा			11	1/	
	हरात्मक माध्य	6.4 B, T	तो संख्या	एँ हैं						
	(A) 2,8		(B)	4, 16			(A)	24	(B)	22
	(C) 6, 16		(D)	8,16			(C)	20	(D)	18
				the state			(-)		1001	
			March March							
67.	एक क्लास टेर			के 50 में से	प्राप्त	73	चित्र	ਹੇ ਸੇ ਕੀਤ ਸ	परार्थ न	धिकोय रियेक्टर ह
67.	अंक नीचे दिये	गये हैं :			प्राप्त	72.				भिकीय रियेक्टर में
67.	अंक नीचे दिये अंक	गये हैं :	त्रों की सं		प्राप्त	72.	मन्दव	ह का काम करत		भिकीय रियेक्टर में
67.	अंक नीचे दिये अंक 15	गये हैं :	त्रों की सं 5		प्राप्त	72.	मन्दव (A)	ह का काम करत ओजोन	त है ?	
67.	अंक नीचे दिये <mark>अंक</mark> 15 20	गये हैं :	त्रों की सं 5 8	ख्या	प्राप्त	72.	मन्दव	ह का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज	त है ?	
67.	अंक नीचे दिये <mark>अंक</mark> 15 20 22	गये हैं :	त्रों की सं 5 8 11	ख्या	प्राप्त	72.	मन्दव (A)	रू का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज	त है ?	
67.	अंक नीचे दिये <mark>अंक</mark> 15 20 22 24	गये हैं :	त्रों की सं 5 8 11 20	ख्या)	प्राप्त	72.	मन्दव (A) (B)	रू का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल	π है ? न	
67.	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 25	गये हैं :	त्रों की सं 5 8 11 20 23	ख्या))	प्राप्त	72.	मन्दव (A) (B) (C)	ह का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल	π है ? न	
67.	अंक नीचे दिये <mark>अंक</mark> 15 20 22 24 24 25 30	गये हैं :	बों की सं 5 8 11 20 23 18	ख्या))	प्राप्त		मन्दन (A) (B) (C) (D)	रू का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन परॉ	ग है ? न क्साइड	
67.	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 24 25 30 33	गये हैं :	बों की सं 5 8 11 20 23 18 13	ख्या)))	प्राप्त		मन्दर (A) (B) (C) (D) 1, m	ह का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन परॉ , n तीन पूर्णांव	त है ? न कसाइड जें का गुण	नफल – 175 है
67.	अंक नीचे दिये <mark>अंक</mark> 15 20 22 24 25 30 33 38	गये हैं : छाइ 	त्रों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2	ख्या)))	л		मन्दर (A) (B) (C) (D) 1, m	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन परॉ , n तीन पूर्णांक लिखित में से	त है ? न कसाइड जें का गुण	
67.	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 24 25 30 33 38 छात्रों को दिये	गये हैं : छाइ गये औस	त्रों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2 स्त अंक	ख्या)) }	ли		मन्दव (A) (B) (C) (D) 1, m निम्न चाहि	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन परों , n तीन पूर्णांव लिखित में से ए ?	ग है ? न किसाइड जें का गुण कौन रू	नफल – 175 है ग ऋणात्मक होन
67.	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 25 30 33 38 छात्रों को दिये (A) 26.5	गये हैं : छाइ गये औस	वों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2 13 8 (B)	ख्या)))))))))))))))))))	л		मन्दव (A) (B) (C) (D) 1, m निम्न चाहि (A)	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन पराँ , n तीन पूर्णांव लिखित में से ए ? 1 – m – n	ग है ? न विसाइड त्रें का गुण कौन स (B)	नफल – 175 है ग ऋणात्मक होन 1+m+n
67.	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 24 25 30 33 38 छात्रों को दिये	गये हैं : छाइ गये औस	वों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2 13 8 (B)	ख्या)) }	лич		मन्दव (A) (B) (C) (D) 1, m निम्न चाहि (A)	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन परों , n तीन पूर्णांव लिखित में से ए ?	ग है ? न विसाइड त्रें का गुण कौन स (B)	नफल – 175 है ग ऋणात्मक होन
	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 25 30 33 38 छात्रों को दिये (A) 26.5 (C) 24.5	गये हैं : छाइ गये औस	वों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2 13 8 (B)	ख्या)))))))))))))))))))		73.	मन्दव (A) (B) (C) (D) 1, m निम्न चाहि (A)	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन पराँ , n तीन पूर्णांव लिखित में से ए ? 1 – m – n	ग है ? न विसाइड त्रें का गुण कौन स (B)	नफल – 175 है ग ऋणात्मक होन 1+m+n
67. CIV	अंक नीचे दिये <u>अंक</u> 15 20 22 24 25 30 33 38 छात्रों को दिये (A) 26.5 (C) 24.5	गये हैं : छाइ गये औस	वों की सं 5 8 11 20 23 18 13 2 13 8 (B)	ख्या)))))))))))))))))))			मन्दव (A) (B) (C) (D) 1, m निम्न चाहि (A)	क का काम करत ओजोन भारी हाइड्रोज भारी जल हाइड्रोजन पराँ , n तीन पूर्णांव लिखित में से ए ? 1 – m – n	ग है ? न विसाइड त्रें का गुण कौन स (B)	नफल – 175 है ग ऋणात्मक होन l+m+n (1m)/n





7		
<i>,</i>	the leak take to empty a full tank it (A) 50	o 1 : 2 : 3. If number of 5 100
	pipe A is shut ? (A) 4 hours (B) 6 hours (C) 150 (C)	200 per day. It is
	set right at 12 noon. At will show	4.00 A.M. II
	75. If n^{th} term of the two series $3 + 10 + 17 + \dots$ and $63 + 65 + 67 + \dots$ are equal, then the value of n is(A) 4.30 A.M. (C) 4.10 A.M.(B) (C)	4.25 A.M. 4.02 A.M.
	 (A) 9 (B) 13 (C) 19 (D) 29 81. Four bells ring at interval 15 minutes. They start ring They will ring together age 	iging together.
	76. The final product of photosynthesis is (A) Carbohydrates(A) 1 hr.(B) (C) 3 hrs.(D)	2 hrs. 4 hrs.
22	 (B) Carbon dioxide (C) Oxygen (D) Water (B) Paralysis 	sbestos is
	 77. The average temperature for Thursday, Friday and Saturday in a given (C) Diarrhoea wask was 38 °C, whereas this average (D) Dysentery 	
	for Friday, Saturday and Sunday for the same week was 39 °C. If the temperature for Sunday was 40 °C, (A) Pituitary Gland	
	temperature for StatutyStatutyC on(B)Gall bladderwhat was the temperature in °C on Thursday?(C)Intestines(A) 36(B) 37(D)Pancreas	
	(C) 38 (D) 39 84. In human body, the leg	bones are
	78. Consider the following three precess of (B) Fibula and Tibia information :	
	Geeta and Sita are of same age. Total age of Geeta, Reena and Sita is (D) Tibia and Radius 88 years.	
	Reena's age is same as the sum of 85. The deticiency of vita Geeta and Sita's age. (A) falling of hair	min A causes
	What is the age of Reena ?(B) dysentery(A) 11(B) 22(C) night blindness(C) 33(D) 44(D) weakness	
	16	CIV

Adda 247



74.	पाइप ए टैंक को सामान्य रूप से 2 घंटे में भरता है,
/	टैंक की तली में एक छेद के कारण, पाइप को टैंक
	टक की तला में एक छन के करते हैं । यदि पादप प्र
	भरने में 30 मिनट अधिक लगते हैं । यदि पाइप ए
	को बंद कर दिया जाये, तो लीक के कारण टैंक को
	खाली होने में कितना समय लगेगा ?

(A)	4 घंटे	(B)	6 घट
	8 धंटे	(D)	10 घंटे

75. यदि दो श्रेणियाँ 3 + 10 + 17 + ... तथा 63 + 65 + 67 + ... की nवीं टर्म (चर) बराबर है तो n का मान है

(A)	9	(B)	13
(C)	19	(D)	29

- 76. प्रकाश संश्लेषण का अन्तिम उत्पाद है
 - (A) कार्बोहाइड्रेट
 - (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 - (C) ऑक्सीजन
 - (D) जल

77. एक दिये गये सप्ताह में बृहस्पतिवार, शुक्रवार तथा शनिवार का औसत तापमान 38 °C था, जबकि इसी सप्ताह के लिये शुक्रवार, शनिवार तथा रविवार का औसत 39 °C था । यदि रविवार का तापमान 40 °C था, तो बृहस्पतिवार का तापमान कितने °C था ?

(A)	36	(B)	37
(C)		(D)	39

78. निर्म्नलिखित तीन सूचनाओं पर विचार करें : गीता तथा सीता की आयु बराबर है ।

गीता, रीना तथा सीता की कुल आयु 88 वर्ष है ।

रीना की आयु, गीता तथा सीता की आयु के योग के वराबर है तो रीना की आयु क्या है ?

(A)	11	(B)	22
(C)		(D)	44

79.	एक बैग में 25 पैसे 1 : 2 : 3 के अ ₹ 30 हैं. तो 5 पैसे	नुपात में हैं ।	यदि इसमें कुल
	(A) 50	(B)	

(C)	150	(D)	200
		- Grover 20	ले से जाती

80. एक घड़ी प्रतिदिन 15 मिनट आगे हो जाती है. 12 बजे दोपहर में इसका समय सही मिलाया गया है । प्रात: 4 बजे यह समय दिखायेगी

(A) प्रात: 4.30(B) प्रात: 4.25(C) प्रात: 4.10(D) प्रात: 4.02

81. 4 घंटियाँ 3, 8, 12 तथा 15 मिनट के अंतराल पर बजती हैं । वे एक साथ बजने लगीं । फिर कितने समय बाद के एक साथ बजेंगी ?

 (A) 1 법군
 (B) 2 법군

 (C) 3 법군
 (D) 4 법군

82. एसबेस्टस के कारण होने वाला प्रमुख रोग है

- (A) एम्फेसेमा
 - (B) लकवा / पक्षाधात
 - (C) प्रवाहिका
 - (D) पेंचिश

83. इन्सुलिन उत्पादित होता है

- (A) पीयूष ग्रंथि द्वारा
 - (B) पित्ताशय द्वारा
 - (C) आँत द्वारा
 - (D) पेनक्रियास (अग्न्याशय) द्वारा
- मनुष्य के शरीर में, पैरों की हडि़्यों हैं
 - (A) ह्यूमरस तथा उरु अस्थि
 - (B) फिबुला तथा टीविया
 - (C) फिबुला तथा उल्मा
 - (D) टीबिया तथा बहिप्रकोष्टिता
- 85. विटामिन A की कमी के कारण होता है
 - (A) बालों का झड़ना
 - (B) पेचिश
 - (C) नाइट व्लाइन्डनैस
 - (D) कमजोरी

+

CIVP

17 .



3

SEAL



86.	There are 5 red shoes and 4 white		LCM of 27, 63, 7	
	shoes. If one draws, randomly, one		(A) 1542	(B) 1532
	shoe then what is the probability of		(C) 1522	(D) 1512
	getting white shoe ?	0.4	F \$ 000 anmod	a cimula interact (
	(A) 4/9 (B) 5/9	94.		a simple interest of The rate of interest is
	(C) 1/4 (D) 1/5		(A) 1%	(B) 3%
				(D) 7%
87.	If two typists can type two pages in five	(mail	(C) 5%	(D) / 70
	minutes, how many typists will it take to	95.	Ram weighs 25	kg more than Shyan
	type twenty pages in ten minutes ?			weight is 325 kg. Ho
	(A) 8 (B) 9		much does Shyan	n weight ?
	(C) 10 (D) 11		(A) 150 kg	(B) 175 kg
00	The valuation of mind is valuated to		(C) 200 kg	(D) 125 kg
88.	The velocity of wind is related to (A) revolution of the Earth	1000		
		96.		oven cost ₹ 2,500.
	(B) rotation of the Earth			f that type of oven
	(C) pressure gradient			t is the percentage
	(D) temperature			1997 and 2000?
00	Blood pressure in human body is		(A) 92	(B) 152
89.	controlled by		(C) 192	(D) 52
		97.	The ages of Man	u and Bharat are in th
	(A) adrenai gland(B) thyroid gland	21.		the sum of ages in -
	(C) thymus			l be the ratio of the
	(D) corpus luteum		ages after 8 years	
	(D) corpus futeum		(A) 1:2	(B) 9:7
90.	Virus in computers relates to		(C) 8:7	(D) 11:10
	(A) dust particles	98.	The most ab	undant gas in th
	(B) hardware	30.	atmosphere is	andant gas in a
	(C) programme		(A) Nitrogen	
	(D) All of these		(B) Oxygen	
	357		(C) Carbon dio	wide
91.	Non-metals are generally bad			Ante
	conductors of electricity. However,		(D) Hydrogen	
	graphite is a good conductor of	99.	40% of the peo	ple of a certain ar
	electricity because it			betes, 25% suffer fro
	(A) is an allotrope of carbon		Epilepsy and 1	0% suffer from bot
	(B) has loosely bound electrons			people do not suff
	(C) is brittle		from either of the	e diseases ?
	(D) forms basic oxide		(A) 30 %	(B) 35 %
	(13) Tornis Mare Oxide		(C) 40 %	(D) 45 %
92.				
	of tasks is equivalent to that of the	100.		electronic organizer
	average 10-year-old. His intelligence			₹ 100. Find its actu
	quotient is		price.	(D) 2.100
	(A) 120 (B) 125		(A) ₹125	(B) ₹130
	(C) 110 (D) 80		(C) ₹225	(D) ₹330
	w500	18		CIV
A.		1.8		





86. 5 लाल तथा 4 सफेद जूते हैं । यदि कोई व्यक्ति यादृच्छिक रूप से एक जूता उठाता है, तो यह सफेद जुता होने की प्रायिकता क्या होगी ?

(A)	4/9	(B)	5/9
(C)		(D)	1/5

- 87. यदि 2 टंकक 5 मिनट में 2 पृष्ठ टाइप कर सकते हैं, तो 10 मिनट में 20 पेज टाइप करने के लिये
 - कितने टंककों की आवश्यकता होगी ? (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
- 88. वायु का वेग संबंधित है
 - (A) पृथ्वी के अपनी धुरी पर घूमने से
 - (B) पृथ्वी के चक्कर लगाने से
 - (C) दाब प्रवणता से
 - (D) तापमान से
- 89. मानव शरीर में रक्त चाप नियंत्रित होता है
 - (A) अधिवृक्क ग्रंथि से
 - (B) थॉयराइड प्रॉथ से
 - (C) थाइमस से
 - (D) पीत पिंड से
- 90. कम्प्यूटर में वायरस संबंधित है
 - (A) धूल कणों से
 - (B) हार्डवेअर से
 - (C) प्रोग्राम से
 - (D) इन सभी से
- अधातुएँ सामान्यतः विद्युत की कुचालक होती हैं । परंतु ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है, क्योंकि
 - (A) यह कार्बन का एक प्रतिरूप है ।
 - (B) इसमें शिथिलत: बद्ध इलेक्ट्रॉन होते हैं ।
 - (C) यह भंगुर है।
 - (D) प्राथमिक ऑक्साइड बनाता है ।
- 92. राम 8 वर्ष का है । कार्य की एक शृंखला पर उसका प्रदर्शन औसत 10 वर्ष के बच्चे के समान है, तो उसकी बुद्धिलब्धि है

(A)	120	(B)	125
0.00-2003	110	(D)	80

- 93. संख्या 27, 63, 72 का लघुत्तम समापवर्त्त्य है (A) 1542 (B) 1532 (C) 1522 (D) 1512
- 94. ₹ 5,000 पर 2 वर्ष में ₹ 300 साधारण व्याज मिलता है, तो व्याज की दर है
 - (A) 1 प्रतिशत
 (B) 3 प्रतिशत
 (C) 5 प्रतिशत
 (D) 7 प्रतिशत
- 95. राम का वजन श्याम से 25 कि.प्रा अधिक है, दोनों का सम्मिलित भार 325 कि.प्रा. है, तो श्याम का भार क्या होगा ?
 - (A)
 150 कि.म.
 (B)
 175 कि.म.

 (C)
 200 कि.म.
 (D)
 125 कि.म.
- 96. 1997 में एक नये ओवन की कीमत ₹ 2,500 थी । 2000 में उस प्रकार के ओवन की कीमत ₹ 4,800 हो गयी । 1997 से 2000 के बीच प्रतिशत बढोत्तरी क्या है ?
 - (A) 92 (B) 152 (C) 192 (D) 52
- 97. मनु तथा भरत की आयु का अनुपात 6 : 5 है तथा उन दोनों की आयु का योग 44 वर्ष है । 8 वर्ष परचात् उनकी आयु का औसत क्या होगा ?
 - (A)
 1:2
 (B)
 9:7

 (C)
 8:7
 (D)
 11:10
- 98. वातावरण में सर्वाधिक प्रचुर गैस है
 - (A) नाइट्रोजन
 - (B) ऑक्सीजन
 - (C) कार्बन डाइऑक्साइड
 - (D) हाइड्रोजन
- 99. किसी क्षेत्र के 40 प्रतिशत व्यक्ति मधुमेह से पीडित हैं, 25 प्रतिशत मिरगी से पीडित हैं तथा 10 प्रतिशत दोनों से पीडित हैं तो कितने प्रतिशत लोग किसी भी बीमारी से पीडित नहीं हैं ?
 - (A) 30 प्रतिशत (B) 35 प्रतिशत
 - (C) 40 प्रतिशत (D) 45 प्रतिशत
- 100. 20 प्रतिशत की छूट पर किसी इलैक्ट्रॉनिक ऑर्गनाइजर की कीमत ₹ 100 है, तो इसकी वास्तविक कीमत क्या है ?

(A)	₹ 125	(B)	₹130
22.23	₹ 225	(D)	₹ 330

CIVP





MENTAL ABILITY

Instructions for Question Nos. 101 and 102 :

Five houses lettered A, B, C, D & E are built in a row next to each other. The houses are lined up in the order A, B, C, D & E. Each of the five houses has a coloured chimney. The roof and chimney of each house must be painted as follows :

- The roof must be painted green, (1)red or yellow.
- The chimney must be painted (ii) white, black or red.
- (iii) No house may have the same colour chimney as the colour of roof.
- (iv) No house may use any of the same colours that the every next house uses.
- House E has a green roof. (v)
- (vi) House B has a red roof and a black chimney.
- 101. If house C has a yellow roof, which one of the following must be true ?
 - (A) House E has a white chimney.
 - House E has a black chimney. (B)
 - (C) House E has a red chimney.
 - (D) House D has a red chimney.

102. Which of the following is true ?

- At least two houses have black (A) chimney. (B)
- At least two houses have red roofs.
- (C) At least two houses have white chimneys.
- (D) At least two houses have green roofs.

103. What is the next number in the series ? 78 70 72 61 66

Same .		00	
(A)	51	(B)	52
(C)	61		
(\sim)	01	(D)	62

Directions for Question Nos. 104 and 105 :

The diagram shown below represents 3 segments of society overlapping each other viz :

Circle Educated youth Triangle Unemployed youth Square





Based on above answer the following :

104. The number of educated employed youths is

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

105. The number of youths who are neither educated nor employed is

4

6

(A) 3	(B)
(C) 5	(D)

106. A zookeeper counted the heads of the animals in a zoo and found it to be 80. When he counted the legs of the animals, he found it to be 250. The zoo had pigeons, horses and donkeys and the ratio of donkey to horse is 1 : 2. How many horses were there in the 200 ?

(A)	20	(B)	30
(C)	40	(D)	
0.0		(0)	30

107. A train passes over a 400 metre long bridge. If the speed of the train is 30 m/s and the train takes 20 seconds to cross the bridge, the length of the train in metres is 1 4 1

(A)	200	(B)	400
(C)	600		- 220000
1-1	000	(D)	800

20

Ad	da	24	7
		<u> </u>	



मानसिक क्षमता

प्रश्न संख्या 101 तथा 102 के लिये अनुदेश : पाँच मकान ए, बी, सी, डी तथा ई एक पंक्ति में एक से आगे एक बनाए गये हैं । इन मकानों को ए, बी, सी, डी तथा ई क्रम में लाइन से रखा गया है । प्रत्येक पाँच मकानों में से एक को चिमनी रंगीन है । प्रत्येक मकान की चिमनी तथा छत पर निम्नलिखित प्रकार से रंग किया जाना है :

- छत को हरा, लाल या पीला रंगा जाना चाहिए ।
- (ii) चिमनी को सफेद, काला या लाल रंगा जाना चाहिए ।
- (iii) किसी भी मकान की चिमनी उसके छत के रंग की नहीं होनी चाहिए ।
- (iv) कोई भें मकान अपने अगले वाले मकानों जैसे रंगों का प्रयोग नहीं कर सकता ।
- मकान इं को छत हरे रंग को है।
- (vi) मकान वी की छत लाल रंग की तथा
 चिमनी काल रंग की है।
- 101. यदि मकान सी की छत पीले रंग की है, तो निम्नलिखित में से कौन सी बात सत्य है ?
 - (A) ई मकान की चिमनी सफेद है।
 - (B) ई मकान की चिमनी काली है।
 - (C) ई मकान की चिमनी लाल है।
 - (D) डी मकान की चिमनी लाल है।

102. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?

- (A) कम से कम दो मकानों की चिमनी काले रंग की है ;
- (B) कम से कम दो मकानों की छत लाल रंग की है।
- (C) कम से कम दो मकानों को चिमनी सफेद रंग को है।
- (D) कम से कम दो मकानों की छत हरे रंग की है।

21

- 103. इस श्रेणी की अगली संख्या क्या है ?
 - 78 70 72 61 66 ...

(A)	21	(B)	50
(C)	61		
10000	1.5.2	(D)	02

CIVP

प्रश्न संख्या 104 तथा 105 हेतु अनुदेश : नीचे दिया गया चित्र समाज के तीन भागों का प्रतिनिधित्व करता है, जो एक दूसरे में मिले हुवे हैं

- जैसे कि : गोला त्रिभुज वर्ग
- शिक्षित युवा - वेरोजगार युवा कार्यरत युवा



उपरोक्त पर आधारित निम्नलिखित का उत्तर दें : 104. शिक्षित काम में जमे को क्ला-भें-२- :

	444	4 64	हुय	युवाओ	को	संख्या	
1 4 1							2

(1)	1	(B)	2
(C)	3	(D)	

105. उन युवाओं की संख्या जो न तो शिक्षित हैं तथा न ही कार्यरत हैं

(A) 3	(B)	4
(C) 5	(D)	

106. एक चिड़ियाघर वाले ने जानवरों के सिरों को गिना तथा पाया कि उनकी संख्या 80 है । जब उसने उन जानवरों के पैरों को गिना तो पाया कि वे 250 हैं । उस चिड़ियाघर में कबूतर थे, घोड़े थे तथा गधे थे व गधों व घोड़ों का अनुपात 1 : 2 है, तो चिड़ियाघर में घोड़े कितने हैं ?

(A) 20	(B)	30
(C) 40	(D)	22251

107. एक ट्रेन 400 मीटर लंबे एक पुल पर से गुजरती है । यदि ट्रेन की गति 30 मी. प्रति संकण्ड है तथा उसे पुल पार करने में 20 संकण्ड का समय लगता है. तो ट्रेन की लंबाई मीटर में है

(A)	200	(B)	400
(C)	600	92.58	800





108. Find two words, one from each group, that are closest in meaning :

Group A	Group B	
raise	top	
floor	elevate	
stairs	basement	

(B) raise and top

- (C)
- floor and basement (D) stairs and top

Directions (for Question Nos. 109 -111):

Five friends are sitting on a bench in the following order : (a)

- P is sitting next to Q and R is next to S. (b)
- S is sitting with T; T is on the extreme left hand side of the bench and R is on second position from the right hand side.
- P is on the right hand side of Q (c) and to the right side of T.
- P and R are sitting together. (d)

109. Who is sitting exactly in the middle ?

(A)	P	(B) 0
(C)	D	(B) Q
10)	R	(D) T

- 110. Who is sitting to the left of Q? (A) P (B) R (C) S (D) T
- 111. Who is on the extreme right side of the (A) O

(B)	P
(D)	T
	(B) (D)

112. Which number should replace the question mark ?

F	17	8	5	5
1	13	7	5	4
F	6	12	6	3
1	10	6	4	0 1

113. At the end of a banquet 10 people shake hands with each other. How many handshakes will there be in total ? (A) 100

(cr)	100	(R)	00
(C)	50	(B)	90
(0)	50	(D)	45

45

114. The day before the day before yesterday is three days after Saturday. What day is it today ? (A) Monday

(B) Tuesday (C) Wednesday

(D) Thursday

115. When the shape below is folded at the dotted lines, which shape does it produce ?



116. A man walks a certain distance at a certain speed. Had he walked 1/2 km/hr. faster, he would have taken one hour less. But if he had walked 1 km/hr. slower, he would have taken 3 hours longer. The distance travelled by the man is 200 (A)

(A)	30 km	(B)	30 km
(C)	10 km		
	10 km	(D)	6 km

117. There are two candles of equal length and of different thickness. The thicker one when lasts in 6 hours whereas the thinner one lasts 2 hours less than the thicker one. Ramesh lights the two candles at the same time. When he went to bed, he saw that the thicker one is twice the length of the thinner one. How long ago did Ramesh light the two candles ? (A) 1 1

	1 nour	(B)	2 hours
C)	3 hours		
		(0)	4 hours

22

Adda 247



108. प्रत्येक समूह में से एक-एक लेकर दो ऐसे शब्द छाँटें, जिनके अर्थ सबसे निकट के हों :

समूह ए	समूह वी
उटाना	शीर्ष
फर्श	चढाना
सीढ़ियाँ	तलघर

- (B) उटाना तथा शीर्ष
- (C) फशं तथा तलघर
- (D) सोडियों तथा शीर्घ

अनुदेश (109 – 111) : 5 मित्र एक बेंच पर निम्नलिखित क्रम में बैठे हुये हैं :

- (a) पी, क्यू से अगला है तथा आर, एस से अगला है ।
- (b) एस, टी के साथ बैटा हुआ है तथा टी बेंच के एकदम वायें किनारे पर है तथा आर दायीं तरफ से दूसरे नम्बर पर है ।
- (c) पी, क्यू के सीधे हाथ पर है तथा टी के दायी तरफ है ।

(D) ਟੀ

- (d) पी तथा आर साथ बैठे हुये हैं ।
- 109. बिलकुल बीच में कौन बैठा हुआ है ? (A) पी (B) क्यू
 - (C) आर
- 110. क्यू के बायों तरफ कौन बैठा हुआ है ?
 - (A) पी (B) आर
 - (C) एस (D) दी
- 111. बेंच के एकदम दायीं तरफ कौन है ?

(A)	क्यू	(B)	आर
101		5.22	

- (C) एस (D) टी
- 112. प्रश्न वाचक चिहन के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए ?

	17	8	5	5
1	13	7	5	4
	6	12	6	3
	10	6	4	2

CIVP

113. एक भोजन पार्टी के अंत में 10 लोगों ने एक-दूसरे से हाथ मिलाए । तो कुल कितनी बार हाथ मिलाये गये होंगे ?

(A)	100	(B)	90
(C)	50	(D)	

- 114. कल से एक दिन पहले से एक दिन पहले शनिवार के बाद तीन दिन हैं । तो आज क्या दिन है ?
 - (A) सोमवार(B) मंगलवार
 - (C) बुधवार (D) बृहस्पतिवार
- 115. जब नीचे दी गई आकृति को बीच की रेखाओं पर मोड़ा जाता है तो उससे कौन सी आकृति बनती है?



116. एक मनुष्य एक निश्चित गति से एक निश्चित दूरी तक जाता है । यदि वो 1/2 कि.मी. प्रति घंटा तेज चला होता, तो उसे एक घंटा कम लगा होता. लेकिन यदि वो । कि.मी. प्रति घंटा भीरे चला होता तो उसे 3 घंटे अधिक लगते । मनुष्य द्वारा चला गई दूरी है

(A)	30 19, 41,	(B)	30 年 年
(C)	10 कि.मी.		6 कि.मी.

117. एक ही लंबाई परंतु अलग-अलग मोटाई को दो मोमबत्तियाँ हैं । मोटी मोमबत्ती 6 घंटे तक जलती है जबकि पतली मोमबत्ती, मोटी मोमबत्ती से 2 घंटे कम जलती है । रमेश ने दोनों मोमबत्तियों को एक साथ जलाया । जब वह सोने गया तो उसने देखा कि मोटी मोमबत्ती पतली मोमबती से दोगुना लंबी है । तो रमेश ने कितनी देर पहले दोनों मोमबत्तियों को एक साथ जलाया होगा ?

(A)	1 घट	(B)	2 घंटे
(C)	3 ਬੰਟੇ		4 घंटे

23

+



27



118. Hari was both 5th highest and 5th lowest in a race. How many people participated ?
(A) 8 (B) 9

	(-) >	
(C) 10	(D) 11	

- 119. In a code language CAMEL is written as XPOGT and RABBITS as YPVVLEZ. How can AMERICA be written in that code ?
 - (A) POGYLFX (B) OPGYLPX
 - (C) POGLXPY (D) POGYLXP
- 120. A & B are two players. They select one number from 1 to 25. If both of them select the same number they will win. What is the probability of not winning in a single trial ?

(A)	1/25	(B)	11/2
(C)	1/2	(D)	24/25

121. Which of the picture follows logically the following three pictures ?



122. How many triangles are in this diagram?



123. A train travels at an average speed of 50 kms per hour for two and half hours and then travels at a speed of 70 kms per hour for one and half hours. How far did the train travel in the entire 4 hours?

(A)	200 kms	(B)	120 kms
(C)	230 kms		150 kms

- 124. If 2x + y = 5, then 4x + 2y is equal to (A) 5 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- 125. If the average of 6 numbers is 4.5, the sum of the numbers divided by 3^2 is (A) 4.5 (B) 3.5 (C) 3 (D) 5
- 126. A man starts walking in the morning facing the Sun. After sometime, he turned to his left. Later he again turned to his left. The direction in which the man is moving now is (A)West (D)

(A)	west	(B)	South
(C)	East	and the second se	North

127. Find the number that comes next in the following sequence of numbers :3, 6, 18, 72, 360.

(A)	720	(B)	1080
(C)	1600	10 10 10	2160

128. Two stations A and B are 110 km apart on a straight line. One train starts from A at 7 a.m. and travels towards B at 20 kmph. Another train starts from B at 8 a.m. and travels towards A at a speed of 25 kmph. At what time will they meet?

	9.00 A.M.	(B)	10.00 A.M.
(C)	10.30 A.M.	(D)	11.00 A.M.

129. What number should come next in the sequence?

3 6 12 24 48

(A)	00	(B)	76
(C)	86	(D)	

CIVP





118. एक दौड़ में हरि आगे तथा पीछे दोनों तरफ से पौचवें स्थान पर था । कुल कितने लोग दौड़े ?

(A) 8		(B) 9	
(C)	10	(0)	1

101	10	(D)	11
		(2)	

- 119. एक कूट भाषा में CAMEL को XPOGT तथा RABBITS को YPVVLEZ लिखा जाता है । तो उस कूट भाषा में AMERICA को क्या लिखा जायेगा ?
 - (A) POGYLFX(B) OPGYLPX(C) POGLXPY(D) POGYLXP
- 120. ए तथा बी दो खिलाड़ी हैं । वे । से 25 तक में से किसी एक संख्या को चुनते हैं । यदि वे दोनों एक ही संख्या को चुने तो वे जीत जायेंगे । एक बार में उनके न जीतने की प्रायिकता क्या है ?

(A)	1/25	(B)	11/2
(C)	1/2	100000	
101	1/2	(D)	24/25

121. नीचे दिया गया कौन सा चित्र नीचे के तीन चित्रों का अनुसरण करता है ?



122. इस चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



CIVP

123. एक रेल ढाई घंटे तक औसत 50 किमी. प्रति घंटे की गति से चलती है और तब डेढ़ घंटे तक 70 कि.मी. प्रति घंटे की गति से चलती है । तो रेल इन पूरे 4 घंटे में कितनी दूर जायेगी ?

- (A) 200 क. मी. (B) 120 क. मी.
- (C) 230 कि.मी. (D) 150 कि.मी.
- 124. यदि 2x + y = 5 तब 4x + 2y बरावर है
 - (A) 5 (B) 8 (C) 9 (D) 1/
 - (C) 9 (D) 10
- 125. 6 संख्याओं का औसत 4.5 है, तो इन संख्याओं के जोड़ को 3 के वर्ग से विभाजित करने पर आयेगा
 - (A) 4.5 (B) 3.5 (C) 3 (D) 5
- 126. एक व्यक्ति सुबह के समय सूर्य की दिशा में मुख करके चलना प्रारंभ करता है । कुछ समय पश्चात् बह अपनी बायीं ओर मुड जाता है । उसके बाद बह फिर अपनी बायीं ओर मुड जाता है, अब बह जिस दिशा में चल रहा है वह है
 - (A) पश्चिम
 (B) दक्षिण

 (C) पूर्व
 (D) उत्तर
- 127. वह संख्या बताएँ जो निम्नीलखित संख्याओं के अनुक्रम में इनके बाद आयेगी:

3, 6,	18, 72, 360,	10 12 20 40 70	
	720	(B)	1080
(C)	1600		
(0)	1000	(D)	2160

- 128. दो स्टेशन ए तथा बी एक दूसरे से 110 कि.मी. दूर हैं । एक रेल ए से प्रात: 7 बजे चलती है तथा बी की तरफ 20 कि.मी. प्रति घंटे की गति से जाती है । दूसरी रेल बी से प्रात: 8 बजे चलती है तथा ए की तरफ 25 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलती है, तो वे आपस में किस समय मिलेंगी ?
 - (A) 9.00 A.M.
 (B) 10.00 A.M.
 (C) 10.30 A.M.
 (D) 11.00 A.M.
- 129. इस अनुक्रम में आगे कौन सी संख्या आनी चाहिये ?

3, 6, 12, 24, 48

(21)	00	(B)	76
(C)	86		
103	00	(D)	96

25

+





130. A tree increases annually by one eighth of its height. What will be its height after 2 years, if it stands today 64 cm high ?

(A)	72 cm	(B)	74 cm
(C)	75 cm	(D)	81 cm

131. A and B can do a job in 12 days and B and C can do it in 16 days. A and B started working, without C. A worked for 5 days and quit. B worked for 7 days and quit. C worked for a total of 13 days and finished the work. In how many days can C do the work alone ?

(A)	16 days	(B)	24 days
0.2250	1052		

- (C) 30 days (D) 36 days
- 132. Two trains travel in opposite directions one at 36 km/hr and the other at 45 km/hr. A man sitting in the slower train passes the faster train in 8 seconds. The length of the faster train is

(A)	80 m	(B)	120 m	
(C)	150 m	(D)	180 m	

133. The difference between two numbers is 1365. When larger number is divided by the smaller one, the quotient is 6 and the remainder is 15. The smaller number is

(A)	240	(B)	270	
(C)	295	(D)	360	

134. Six bells commence tolling together and toll at intervals of 3, 6, 9, 12, 15 and 18 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together ?

(A) 4 (B) 10

(C) 11 (D) 15

Directions for Question Nos. 135 to 137 : Answer the question based on the following information :

Team P, Q, R, S and T are contesting for a cricket trophy. Every team plays one match with every other team. The following table gives the number of matches won, lost and drawn at a particular moment during the midst of the tournament.

Team	Won	Lost	Drawn
Р	2	1	1
Q	0	1	1
R	2	0	1
S	0	1	2
T	0	1	1

Following information is provided :

I. Q is yet to play R.

II. R has won against T.

135.	P has drawn the match against			
	(A)	Q	(B)	R
	(C)	S	(D)	Т

136. Q has lost its match to (A) P (B) R (C) S (D) T

137. T's remaining matches are with
(A) R and S
(B) Q and R
(C) Q and S
(D) P and S

Directions for Question Nos. 138 to 140 : Answer the questions based on the information given below :



- 138. What is opposite to 4? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 139. What is opposite to 2? (A) 1 2 (B) (C) 3 5 (D) 140. What is opposite to 6? (A) 1 (B) 2
 - (C) 3 (D) 4

26





130. एक वृक्ष एक वर्ष में अपनी ऊँचाई के $rac{1}{8}$ वें भाग के

बराबर बढ़ जाता है । 2 वर्ष पश्चात् उसको ऊँचाई कितनी होगी यदि इस समय इसकी ऊँचाई 64 से.मी. है?

(A)	/2 स.मा.	(B)	74 स.मो.
(C)	75 से.मी.	(D)	81 से.मी.

131. ए तथा बी किसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं तथा बी ब सी इसी काम को 16 दिन में करते हैं । ए तथा बी ने बिना सी के कार्य करना प्रारंभ किया । ए ने 5 दिन कार्य किया फिर छोड़ दिया । बी नें 7 दिन कार्य किया फिर उसने भी छोड़ दिया । सी ने कुल 13 दिन तक कार्य किया तथा कार्य समाप्त कर दिया । तो सी इस कार्य को अकेल कितने दिन में पुरा कर सकता है ?

(A)	16 दिन	(B)	24 दिन
(C)	30 दिन		36 दिन

132. दो रेलगाड़ी विपरीत दिशा में चलती हैं जिनमें से एक की गति 36 कि.मी. प्रति घंटा है तथा दूसरे की गति 45 कि.मी. प्रति घंटा है । धीमी गति से चलने वाली रेलगाड़ी में बैटा हुआ व्यक्ति तेज चलने वाली रेलगाड़ी को 8 सेकण्ड में पूरी गुजरता हुआ देखता है । तो तेज चलने वाली रेलगाड़ी की लंबाई है

(A)	80 मी.	(B)	120 मी.
(C)	150 मी.		180 मी.

133. दो संख्याओं के बीच का अंतर 1365 है । जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है तो भागफल 6 आता है तथा शेष 15 बचता है, तो छोटी संख्या है

(A)	240	(B)	270
(C)	295	Sec. 1	360

134. 06 घींटियाँ एक साथ बजना प्रारंभ करती हैं तथा क्रमश: 3, 6, 9, 12, 15 तथा 18 सेकण्ड के अंतराल पर बजती हैं । 30 मिनट में वे कितनी वार एक साथ बजेंगी ?

(A)	4	(B)	10
(C)	11	(D)	

प्रश्न संख्या 135 से 137 तक के प्रश्नों के लिये अनुदेश : निम्नलिखित सूचना पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें :

टीम पी, ब्यू, आर, एस तथा टी एक क्रिकेट ट्रॉफी ले लिये मैदान में हैं । प्रत्येक टीम दूसरी प्रत्येक टीम के साथ एक मैच खेलती है । नीचे दी गई सारणी टूर्नामेंट के एकदम बीच के किसी समय हारे गये, जीत गये तथा ड्रॉ हुवे मैचों की संख्या को दिखाती है :

टीम	जीती	हारी	वरावर
पी	2	1	1
क्यू	0	1	1
आर	2	0	1
एस	0	1	2
टी	0	1	1

निम्नलिखित सूचना उपलब्ध कराई गई हे :

क्यू को सभी आर के साथ खेलना है ।

आर, टी से जीत चुकी है।

135. पी ने मैच ड्रॉ किया है

(A)	क्यू सं	(B)	आर से
(C)	एस से	110.00	री मे

136. क्यू हारी है

(A)	पी से	(B)	आर से
(C)	एस से	125.00	टी से

137. टी के शेष बचे हुये मैच ह

(A) आर तथा एस के साथ

- (B) क्यू तथा आर के साथ
- (C) क्यू तथा एस के साथ
- (D) पी तथा एस के साथ

प्रश्न संख्या 138 से 140 हेतु निर्देश : नीचे दी गई सूचना पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें :



	(A) 1	(B)	2	
	(C) 3	(D)	4	
139.	2 के विपरीत व	न्या है ?	X	
	(A) I	(B)	2	
	(C) 3	(D)	5	
140.	6 के विपरीत व	स्या है ?	-	
	(A) 1	(B)	2	
	(C) 3		4	

CIVP

÷





- 141. All practicing lawyers have LLB degree. All MBBS degree holders are doctors. No doctors have LLB degree. From the above statement, which one of the options can be logically deduced ?
 - (A) Every individual is either a practicing lawyer or does not have a MBES degree.
 - (B) Every individual is either not a practicing lawyer or does not have a MBBS degree.
 - (C) Every individual is either not a practicing lawyer or has a MBBS degree.
 - (D) Every individual is either a practicing lawyer or has a MBBS degree.
- 142. A family comprises seven members namely M, N, O, P, Q, R and S. Among them four are adults and three are children. Of the three children, only R and S are girls. M and P are brothers and M is a pilot. Q is an airhostess married to one of the brothers and has two children. N is married to P and S is their child. Who is O?
 (A) M's son (B) P's Col
 - (C) Q's daughter (D) P's son
- 143. Select the numbered figure that will replace the question mark (2) in factors



144. If the code for the word 'QUESTION' is SWGUVKQP, identify the option which gives the correct code for the word 'RECEPTIONIST'.

- (A) TGEGRKVQPKUV
- (B) TGEGRVQKPKUV
- (C) TGEGRVKQPKUV
- (D) TGEGRVKQKPUV

- 145. 5/9 part of the population in a village are males. If 30% of the males are married, the percentage of unmarried females in the total population is
 (A) 13.66 (B) 27.77
 (C) 37.77 (D) 46.66
- 146. Two straight lines can divide a circular disk into a maximum of 4 parts. Likewise, into how many maximum parts can four straight lines divide a circular disk ?
 (A) 8
 - (C) 10 (D) 11
- 147. If the price of sugar is raised by 25%, by how much should a household reduce its consumption of sugar so as not to increase expenditure on sugar?
 (A) 20% (B) 25%
 (C) 30% (D) 35%
- 148. From the answer figures, select one image to continue the series of problem figures : Problem Figures :



149. The letters A, B, C, D, E, F and G, not necessarily in that order, stand for seven consecutive integers from 1 to 10. D is 3 less than A, B is the middle term, F is as much less than B as C is greater than D, G is greater than F. The fifth integer is
(A) A
(B) C

(D)

(D) 450

E

- (C) D
- 150. The diameter of the driving wheel of a bus is 140 cm. How many revolutions per minute must the wheel make in order to keep a speed of 66 kmph ?
 (A) 150 (B) 250
 (C) 350 (D) 450

28





- 141. प्रेक्टिस करने वाले सभी वकोलों के पास एल.एल.बी. की डिग्री होती है । एम.बी.वी.एस. की डिग्री रखने वाले सभी लोग डॉक्टर होते है । किसी भी डॉक्टर के पास एल.एल.बी. की डिग्री नहीं होती । तो किस विकल्प को तार्किक आधार पर सही माना जा सकता है ?
 - (A) प्रत्येक व्यक्ति या तो प्रेक्टिस करने वाला यकौल है या उसके पास एम.बी.वी.एस की डिग्री नहीं है ।
 - (B) प्रत्येक व्यक्ति या तो प्रेक्टिस करने वाला वकील नहीं है या उसके पास एम.बी.बी.एस.की डिग्री नहीं है।
 - (C) प्रत्येक व्यक्ति या तो प्रेक्टिस करने वाला वकील नहीं है या उसके पास एम.वी.बी.एस. की डिग्री है।
 - (D) प्रत्येक व्यक्ति या तो प्रेक्टिस करने वाला वकील है या उसके पास एम.बी.बी.एस. की डिग्री है।
- 142. एक परिवार में सात व्यक्ति हैं जिनके नाम M, N, O, P, Q, R तथा S हैं । इनमें चार वयस्क हैं तथा तीन बच्चे हैं । तीन बच्चों में केवल R तथा S लड़कियाँ हैं । M तथा P भाई हैं तथा M एक पाइलट है । Q एक एअर होस्टेस है जिसकी शादी किसी एक भाई के साथ हुई है तथा दो बच्चे है । N की शादी P से हुई है तथा S उनकी संतान है । तो O कौन है ?
 - (A) M का पुत्र (C) Q की बेटी
- (B) R का पिता
 (D) P का बेटा
- 143. उस अंकित चित्र को चुनें जो नीचे दिये गये चित्र में प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा:



- 144. यदि शब्द 'QUESTION' का कूट SWGUVKQP है, तो उस विकल्प को चुनें जो शब्द 'RECEPTIONIST' का सही कूट हो ?
 - (A) TGEGRKVQPKUV
 - (B) TGEGRVQKPKUV
 - (C) TGEGRVKQPKUV
 - (D) TGEGRVKQKPUV

145. किसी गाँव की आबादी का 5/9 भाग पुरुष हैं । यदि 30 प्रतिशत पुरुष विवाहित हैं. तो कुल आबादी में अविवाहित महिलाओं का प्रतिशत क्या है ?

(A)	13.66	(B)	27.77
(C)	37.77	and the second se	46.66

146. दो सीधी रेखाएँ किसी गोल तश्तरी को अधिकतम 4 भागों में बाँट सकती हैं । इसी तरह 4 सीधी रेखाएँ गोल तश्तरी को कितने भागों में बाँट सकती हैं ?

(A)		(B)	9
(C)	10	(D)	

- 147. यदि चीनी का मूल्य 25 प्रतिशत बढ़ता है, तो एक घर वालों को अपना चीनी का उपभोग कितना कम करना पड़ेगा जिससे कि उनका खर्चा न बढ़े ?
 (A) 20 प्रतिशत (B) 25 प्रतिशत (C) 30 प्रतिशत (D) 35 प्रतिशत
- 148. उत्तर चित्रों में से उस छबि को चुनें जो प्रश्न चित्रों के क्रम को जारी रख सके:

प्रश्न चित्र :



149. अक्षर ए, बी, सी, डी, ई, एफ तथा जी, जो आवश्यक नहीं है कि उस क्रम में हो, 1 से लेकर 10 तक के किन्हीं 7 लगातार पूर्णाकों का प्रतिनिधित्व करते हैं । डी, ए से तीन कम है, बी, बीच का चर है, एफ, बी से उतना ही कम है, जितना सी, डी से बड़ा है, जी, एफ से बड़ा है, तो पाँचवाँ पूर्णांक है

(A) ए	(B)	सी
(C) डी	(D)	ई

150. एक बस के पहिये का व्यास 140 से.मी. है 1 66 कि.मी. प्रति घंटे की गति से चलने पर वह पहिया एक मिनट में कितने चक्कर लगायेगा ?

(A)	150	(B)	250
(C)	350		450
1	000		430

CIVP

29

+