~.	DAD	5 D	_								
Sı	gnature and Name of Invigilator PAPI	EK	-1								
1.	(Signature)	O	MR She	et N							••••
	(Name)				(To	be fille	ed by 1	the C	andid	ate)	
2.	(Signature)	Ro	oll No.								
	(Name)				(In fig	gures a	as per	admi	ssion	card)	
		R	oll No								
	J () () 1 4					(]	In wo	rds)			
Tiı	me : 1 ¹ / ₄ hours Test Bookle	t C	ode 🛛 Y				[Max	vimu	m M	arke	: 100
_	umber of Pages in this Booklet : 16		<u> </u>	– Viiml	er of	Ques					
	Instructions for the Candidates	<u> </u>	1			यों के			15 DC	OKIC	. 00
1.	Write your roll number in the space provided on the top of	1.	इस पृष्ठ के	5 ऊपर	नियत र	स्थान पर	: अपंना	े रोल न	नम्बर र्	लेखिए	Ļ
	this page.	2.	इस प्रश्न-प	त्र में स	ਗਰ (60 <u>)</u>) बहुविव	कल्पीय ! 	प्रश्न हैं	, जिनम	र्ग से उ	म्मीदवार
2.	This paper consists of sixty (60) multiple-choice type of		को किसी १ पचास से ३	मा पचा प्रधिक ए	स (५७) ग्रनों का	प्रश्न व उत्तर दे	श उत्तर ने पर उ	दना ह स्म्मीदव	ागा । तर दारा	उम्मादव तियो र	श्रार द्वारा ाये पश्रम
	questions, out of which the candidate would be required to answer any fifty (50) questions. In the event of the candidate		पचास प्रश्न	गांचा । गोंका	गुल्यांकन	। उत्तर र १ किया	जायेग <u>ा</u>		11 0111	14-1	14 214-1
	attempting more than fifty questions, the first fifty questions	3.	पुरीक्षा प्रार	म्भ होने	्रिपर, प्र	ाश्न्-पुस्ति	तका् अ	एको व	दे दी इ	नायेगी	। पहले
3.	attempted by the Candidate would be evaluated. At the commencement of examination, the question booklet		पाँच मिनट जाँच के लि								
	will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested		(i) प्रश्न- ¹	पस्तिका	। खोलने	के लिए	पस्तिक	ज पर त	लगी का	ागज की	र्मिल /
	to open the booklet and compulsorily examine it as below: (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper		पोलिश	यौन बैग्	ाको फ	गड़ लें	। खुली	्रहुई या	। बिना	स्टीकर	-सील /
	seal / polythene bag on the booklet. Do not accept		बिना	पोलिथ	नि बैग स ्यो ि	की पुस्ति	तका स्व	ोकार -	न करे		
	a booklet without sticker-seal / without polythene bag		(ii) कवर की सं	.पृष्ठ प रिद्या व	र छप ।न तो अर्च्छ	ादशानुस 1 तरह र	गार प्रश्न चैक कर	1-पुरस्त १ लें वि	काक प हये परे	र्में । रहें ।	ग प्रश्ना दोषपर्ण
	and do not accept an open booklet.(ii) Tally the number of pages and number of questions in		पुस्ति	का जिन	ामें पुष्ठ/	प्रश्न कर	म हों या र	दुबारा	आ गर्ये	हों या र	प्रीरियंल
	the booklet with the information printed on the cover		में न इ	हों अर्थ	ति किर्स	ो भी प्रव	हार की	त्रुटिपूप	र्ग पुस्ति	ाका र्स्व ———	ोकार न ारी सही
	page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other		कर त गणन	तथा उर प्रक्रित	ना समय हालेल	ाउसल गें। इस	ाटाकर के लिए	उसक ए आग	स्थान को गाँ	पर दूस च फिर	ारा सहा इट टिये
	discrepancy should be got replaced immediately by a		जायें ग	ो । उस	ले बाद न	, । ३५१ न तो आ	पकी प्रश	, आप न₋पुस्सि	नम्म तका वा	पस ली	जायेग <u>ी</u>
	correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet		और	न ही अ	ापको अ	गतिरिक्त	ा समय	दिया ज	नायेगा	1	
	will be replaced nor any extra time will be given.		(iii) इस ज								: आकत 1का पर
	(iii) After this verification is over, the Test Booklet Code should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet			त कर		त्रपर पर्ग	ANT C	1641	१स अर	ન-યુાસ	ापम पर
	Number should be entered on this Test Booklet.	4.	प्रत्येकु प्रश्न	न के लि	ाए चार	उत्तर वि	कल्प् (र	A), (B), (C)	तथा (D) दिये
4.	Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C)		गये हैं । अ जैसा कि र्न	गपको र _{विक्रे} क्य	सही उत्त	र के वृ	त को प	निसं	भरकर	काला	करना है
	and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.		जसा कि न उदाहरण :) जब	ரிக் <i>(C</i>	`) सही	उत्तर :	है ।
	Example: (A) (B) (D)	5.	प्रश्न-पत्र I	और प्रश	न-पत्र I	I के लिए	ए एक ही	OMI	R पत्रक	न्हे जो :	इस प्रश्न
	where (C) is the correct response.		पुस्तिका के	5 अन्दर	: दिया ग	गया है ।	। प्रश्नों :	के उत्त	र केवल	न OM	R पत्रक
5.	Your responses to the items are to be indicated in the OMR		पर ही अंवि अलावा कि	कत कर ज्यो अ	ने हें । टा क्यार	याद आ	प OMI चर्राच्य	R पत्रव ट्यांकिट	र पर वि र करते	१यं गय हैं त	वृत्त क
	Sheet given inside this Booklet, which is common for Paper I and Paper II. If you mark at any place other than in		मुल्यांकन न			1 48 3	तार । पह	्ना। प्रत	। भरता	e, (II	<u> </u>
	the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.	6.	अन्दर दिये	गये नि	र्नेशों क	ो ध्यानपृ	पूर्वक पढ़े	ş Í			٠.
	Read instructions given inside carefully.	7.	कच्चा काम यदि आप ((Rou	gh Wo	rk) इस	पुस्तिक	ज़ के उ	शन्तिम गुज्य २१	पृष्ट प	रकरे।
	Rough Work is to be done in the end of this booklet. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put	8.	नम्बर, फोन								
о.	any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space		सके, अंकि	त करते	ो हैं अथ	ावा अभ	द्र भाषा	का प्र	योग क	रते हैं,	या कोई
	allotted for the relevant entries, which may disclose your		अन्य अनुनि	चेत सा	धन का	प्रयोग र	करते हैं.	, जैसे	कि अं	कित वि	कये गये
	identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using		उत्तर को ी अयोग्य घोर्					षदलना	ו חו א	राक्षा	क ।लय
	white fluid, you will render yourself liable to disqualification.	9.	आपको परी					R पत्रव	ह निरीक्ष	नक मह	ोदय को
9.	You have to return the original OMR Sheet to the invigilators		लौटाना अ	ावश्यक	है औ	र परीक्ष	ा समापि २ - —	त के	बाद उ	से अप	ने साथ
	at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are		परीक्षा भवन मूल प्रश्न-पु	1 स बा गस्तिका	हर न ले तथा ೧	iकर जॉर MR पत्र	4 । हाल् 1क की	गाक ३ इप्लीके	११५ परा इट प्रति	क्षा सम अपने	ा।प्त पर साथ ले
	however, allowed to carry original question booklet and		जा सकते है	हैं ।			_				(\ (1
10	duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.		केवल नीले								
10.	Use only Blue/Black Ball point pen.	11.	किसी भी !	प्रकार व	का सग	णक (क	लकुलट	र) या	लाग ट	.बल ३	॥ाद का

प्रयोग वर्जित है ।

अंतिम माना जाएगा ।

12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।** 13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण

11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.

12. There is no negative marks for incorrect answers.13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions,

English version will be taken as final.

Paper – I प्रश्नपत्र – I

Note: • This paper contains Sixty (60) multiple choice questions, each question carrying two (2) marks.

- Candidate is expected to answer any **Fifty (50)** questions.
- In case more than **Fifty** (**50**) questions are attempted, only the first **Fifty** (**50**) questions will be evaluated.

नोट: • इस प्रश्नपत्र में साठ (60) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं ।

- अभ्यर्थी को कोई भी पचास (50) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- यदि पचास (50) से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये तो प्रथम पचास (50) प्रश्न ही जाँचे जायेंगे ।
- **1.** The primary source of organic pollution in fresh water bodies is
 - (A) run-off urban areas
 - (B) run-off from agricultural forms
 - (C) sewage effluents
 - (D) industrial effluents
- 2. 'Lahar' is a natural disaster involving
 - (A) eruption of large amount of material
 - (B) strong winds
 - (C) strong water waves
 - (D) strong winds and water waves
- 3. The population of India is about 1.2 billion. Take the average consumption of energy per person per year in India as 30 Mega Joules. If this consumption is met by carbon based fuels and the rate of carbon emissions per kilojoule is 15×10^6 kgs, the total carbon emissions per year from India will be
 - (A) 54 million metric tons
 - (B) 540 million metric tons
 - (C) 5400 million metric tons
 - (D) 2400 million metric tons
- **4.** Which of the following cities has been worst affected by urban smog in recent times?
 - (A) Paris
 - (B) London
 - (C) Los Angeles
 - (D) Beijing

- 1. ताजा जलाशयों में जैविक प्रदूषण का प्राथमिक स्रोत है
 - (A) नगरीय क्षेत्रों से प्रवाह
 - (B) कृषि फार्मों से प्रवाह
 - (C) मलजल का बहि:स्राव
 - (D) औद्योगिक जल का बहि:स्राव
- 2. 'लहर' एक प्राकृतिक आपदा है जिसमें
 - (A) भारी मात्रा में सामग्री का उद्भेदन होता है।
 - (B) जबरदस्त हवाएँ चलती हैं।
 - (C) जल की बलवती लहरें उठती हैं।
 - (D) जबरदस्त हवाएँ और बलवती लहरें उठती हैं ।
- 3. भारत की जनसंख्या लगभग 1.2 बिलियन है । मान लीजिए कि भारत में बिजली की औसत खपत प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष 30 मेगा जूल है । यदि इस खपत को कार्बन आधारित ईंधनों से पूरा किया जाए और कार्बन उत्सर्जन की दर 15 × 10⁶ किलोग्राम प्रति किलो जूल हो, तो भारत से प्रति वर्ष कुल कार्बन-उत्सर्जन कितना होगा ?
 - (A) 54 मिलियन मीट्रिक टन
 - (B) 540 मिलियन मीट्रिक टन
 - (C) 5400 मिलियन मीटिक टन
 - (D) 2400 मिलियन मीट्रिक टन
- 4. निम्नलिखित नगरों में से कौन सा नगर हाल ही के समय में नगरीय कोहरे से सर्वाधिक प्रभावित है ?
 - (A) पेरिस
 - (B) लंदन
 - (C) लॉस एंजिल्स
 - (D) बीजिंग

Y-00

5. Match List – I and List – II and select the correct answer from the codes given below:

List – I

List – II

- a. Flood 1. Lack of rainfall of sufficient duration
- b. Drought 2. Tremors produced by the passage of vibratory waves through the rocks of the earth
- c. Earthquake 3. A vent through which molted substances come out
- d. Volcano 4. Excess rain and uneven distribution of water

Codes:

	a	b	c	d
(A)	4	1	2	3
(B)	2	3	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	4	3	1	2

- **6.** Which one of the following green house gases has the shortest residence time in the atmosphere?
 - (A) Chlorofluorocarbon
 - (B) Carbon dioxide
 - (C) Methane
 - (D) Nitrous oxide
- 7. In order to avoid catastrophic consequences of climate change, there is general agreement among the countries of the world to limit the rise in average surface temperature of earth compared to that of pre-industrial times by
 - (A) 1.5 °C to 2 °C
 - (B) 2.0 °C to 3.5 °C
 - (C) 0.5 °C to 1.0 °C
 - (D) 0.25 °C to 0.5 °C
- **8.** The National Disaster Management Authority functions under the Union Ministry of
 - (A) Environment
 - (B) Water Resources
 - (C) Home Affairs
 - (D) Defence

5. सूची — I को सूची — II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. बाढ़ 1. पर्याप्त अवधि में वर्षा का न होना
- b. सूखा 2. धरती की चट्टानों में उठती लहरों के मार्ग में हलचल पैदा करना
- c. भूचाल 3. एक छिद्र जिससे पिघले हए पदार्थ निकलते हैं ।
- d. ज्वालामुखी 4. अति वर्षा एवं जल का असमान वितरण

कोड:

	a	b	c	d
(A)	4	1	2	3
(B)	2	3	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	4	3	1	2

- **6.** निम्नलिखित ग्रीन हाऊस गैसों में कौन सी वायुमण्डल में लघुत्तम समय तक ठहर पाती है ?
 - (A) क्लोरोफ्लूरोकार्बन
 - (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 - (C) मेथैन
 - (D) नाइट्स ऑक्साइड
- 7. जलवायु परिवर्तन के भयावह परिणामों से बचने के लिए विश्व के सभी देशों में यह सहमति है कि औद्योगिक समय की औसत तापमान की वृद्धि की तुलना में धरती के सतही तापमान को किस सीमा से आगे न बढ़ने दिया जाए ?
 - (A) 1.5 °C से 2 °C
 - (B) 2.0 °C से 3.5 °C
 - (C) 0.5 °C से 1.0 °C
 - (D) 0.25 °C से 0.5 °C
- 8. राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण केंद्र के किस मन्त्रालय के अधीन कार्य करता है ?
 - (A) पर्यावरण
 - (B) जल संसाधन
 - (C) गृह मामले
 - (D) रक्षा

3

- **9.** Education as a subject of legislation figures in the
 - (A) Union List
 - (B) State List
 - (C) Concurrent List
 - (D) Residuary Powers
- **10.** Which of the following are Central Universities?
 - 1. Pondicherry University
 - 2. Vishwa Bharati
 - 3. H.N.B. Garhwal University
 - 4. Kurukshetra University

Select the correct answer from the code given below:

Codes:

- (A) 1, 2 and 3
- (B) 1, 3 and 4
- (C) 2, 3 and 4
- (D) 1, 2 and 4
- **11.** Consider the following statements and select the correct answer from the code given below:
 - i. Rajasthan receives the highest solar radiation in the country.
 - ii. India has the fifth largest installed wind power in the world.
 - iii. The maximum amount of wind power is contributed by Tamil Nadu.
 - iv. The primary source of uranium in India is Jaduguda.

Codes:

- (A) i and ii
- (B) i, ii and iii
- (C) ii and iii
- (D) i and iv
- **12.** Who among the following is the de facto executive head of the Planning Commission?
 - (A) Chairman
 - (B) Deputy Chairman
 - (C) Minister of State for Planning
 - (D) Member Secretary

- 9. विधि के विषय के रूप में शिक्षा किस सूची में आती है ?
 - (A) संघीय सूची
 - (B) राज्य सूची
 - (C) समवर्ती सूची
 - (D) अवशेषी शक्तियाँ
- **10.** निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय विश्वविद्यालय हैं ?
 - 1. पाण्डिचेरी विश्वविद्यालय
 - 2. विश्व भारती
 - 3. एच.एन.बी. गढ़वाल विश्वविद्यालय
 - 4. कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट:

- (A) 1, 2 और 3
- (B) 1, 3 और 4
- (C) 2, 3 और 4
- (D) 1, 2 और 4
- 11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही उत्तर का चयन प्रदत्त कूट से करें :
 - i. देश में सर्वाधिक सौर विकिरण राजस्थान में है।
 - ii. वायु ऊर्जा में भारत देश विश्व का पाँचवाँ सबसे बड़ा देश है ।
 - iii. वायु ऊर्जा की सर्वाधिक मात्रा तिमलनाडु से प्राप्त होती है ।
 - iv. भारत में यूरेनियम की प्राप्ति का प्रमुख स्रोत जादुगुड़ा है ।

कूट :

- (A) i और ii
- (B) i, ii और iii
- (C) ii और iii
- (D) i और iv
- 12. निम्नलिखित में से कौन योजना आयोग का वास्तविक कार्यकारी मुखिया है ?
 - (A) चेयरमैन
 - (B) डिप्टी चेयरमैन
 - (C) योजना राज्यमंत्री
 - (D) सदस्य सचिव

- **13.** Which of the following statements are correct about a Central University?
 - 1. Central University is established under an Act of Parliament.
 - 2. The President of India acts as the visitor of the University.
 - 3. The President has the power to nominate some members to the Executive Committee or the Board of Management of the University.
 - 4. The President occasionally presides over the meetings of the Executive Committee or Court.

Select the correct answer from the code given below:

Codes:

- (A) 1, 2 and 4
- (B) 1, 3 and 4
- (C) 1, 2 and 3
- (D) 1, 2, 3 and 4
- **14.** Consider the statement which is followed by two arguments (i) and (ii).

Statement : India should have a very strong and powerful Lokpal.

Arguments : (i) Yes, it will go a long in eliminating corruption in bureaucracy.

(ii) No, it will discourage honest officers from making quick decisions.

Codes:

- (A) Only argument (i) is strong.
- (B) Only argument (ii) is strong.
- (C) Both the arguments are strong.
- (D) Neither of the arguments is strong.
- **15.** Which of the following universities has adopted the meta university concept?
 - (A) Assam University
 - (B) Delhi University
 - (C) Hyderabad University
 - (D) Pondicherry University

- 13. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन केंद्रीय विश्वविद्यालय के सम्बन्ध में सही है ?
 - केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना संसद के अधिनियम से होती है ।
 - 2. भारत के राष्ट्रपति केंद्रीय विश्वविद्यालय के विजिटर होते हैं ।
 - राष्ट्रपित विश्वविद्यालय की कार्यकारिणी सिमिति अथवा प्रबन्धक बोर्ड के कुछ सदस्यों को मनोनीत कर सकते हैं।
 - 4. राष्ट्रपति कभी-कभार कार्यकारिणी समिति या कोर्ट की बैठकों की अध्यक्षता करते हैं।

प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कुट :

- (A) 1, 2 और 4 (B) 1, 3 और 4
- (C) 1, 2 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4
- 14. प्रस्तुत कथन पर विचार कीजिए जिसमें दो तर्क (i) और (ii) हैं ।

कथन : भारत में एक सशक्त एवं सुदृढ़ लोकपाल होना चाहिए ।

तर्क : (i) हाँ, यह नौकरशाही में भ्रष्टाचार को समाप्त करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभायेगा ।

(ii) नहीं, यह ईमानदार अधिकारियों को त्वरित निर्णय लेने से हतोत्साहित करेगा ।

कूट :

- (A) केवल तर्क (i) ही प्रबल है।
- (B) केवल तर्क (ii) ही प्रबल है।
- (C) दोनों तर्क प्रबल हैं।
- (D) दोनों तर्कों में से कोई भी तर्क प्रबल नहीं है ।
- **15.** निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय ने मेटा विश्वविद्यालय की अवधारणा को अपनाया है ?
 - (A) असम विश्वविद्यालय
 - (B) दिल्ली विश्वविद्यालय
 - (C) हैदराबाद विश्वविद्यालय
 - (D) पाण्डिचेरी विश्वविद्यालय

- 16. Dyslexia is associated with
 - (A) mental disorder
 - (B) behavioural disorder
 - (C) reading disorder
 - (D) writing disorder
- **17.** The e-content generation for undergraduate courses has been assigned by the Ministry of Human Resource Development to
 - (A) INFLIBNET
 - (B) Consortium for Educational Communication
 - (C) National Knowledge Commission
 - (D) Indira Gandhi National Open University
- **18.** Classroom communication is normally considered as
 - (A) effective
 - (B) cognitive
 - (C) affective
 - (D) selective
- **19.** Which one of the following is considered a sign of motivated teaching?
 - (A) Students asking questions
 - (B) Maximum attendance of the students
 - (C) Pin drop silence in the classroom
 - (D) Students taking notes
- **20.** Which one of the following is the best method of teaching?
 - (A) Lecture
 - (B) Discussion
 - (C) Demonstration
 - (D) Narration

- 16. डिसलेक्सिया सम्बंधित है :
 - (A) मानसिक विकृति से
 - (B) व्यवहार सम्बन्धी विकृति से
 - (C) पठन विकृति से
 - (D) लेखन विकृति से
- 17. मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा स्नातकपूर्व पाठ्यक्रमों के लिए ई-कंटेंट बनाने का कार्य, निम्नलिखित में से किसे सींपा गया है ?
 - (A) आई एन एफ एल आई बी एन ई टी
 - (B) कांसोरटियम फॉर एजुकेशन कम्यूनिकेशन
 - (C) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग
 - (D) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
- **18.** कक्षा के संचार को सामान्यतया समझा जाता है कि यह होगा
 - (A) प्रभावी
 - (B) संज्ञानात्मक
 - (C) भावात्मक
 - (D) चयनात्मक
- 19. निम्नलिखित में से किसे अभिप्रेरित शिक्षण का संकेत माना जाता है ?
 - (A) विद्यार्थी अध्यापक से प्रश्न पूछते हैं।
 - (B) विद्यार्थियों की उपस्थिति अधिकतम हो ।
 - (C) कक्षा में पूर्ण शान्ति हो ।
 - (D) विद्यार्थी अपनी कापियों में नोटस ले रहे हों ।
- **20.** निम्नलिखित में से शिक्षण का सर्वोत्तम ढंग कौन सा है ?
 - (A) व्याख्यान
 - (B) विचार-विमर्श
 - (C) निरूपण
 - (D) वर्णन

Y-00

- **21.** A thesis statement is
 - (A) an observation
 - (B) a fact
 - (C) an assertion
 - (D) a discussion
- **22.** The research approach of Max Weber to understand how people create meanings in natural settings is identified as
 - (A) positive paradigm
 - (B) critical paradigm
 - (C) natural paradigm
 - (D) interpretative paradigm
- **23.** Which one of the following is a non-probability sampling?
 - (A) Simple random
 - (B) Purposive
 - (C) Systematic
 - (D) Stratified
- **24.** Identify the category of evaluation that assesses the learning progress to provide continuous feedback to the students during instruction.
 - (A) Placement
- (B) Diagnostic
- (C) Formative
- (D) Summative
- **25.** The research stream of immediate application is
 - (A) Conceptual research
 - (B) Action research
 - (C) Fundamental research
 - (D) Empirical research
- **26.** Who among the following, propounded the concept of paradigm?
 - (A) Peter Haggett
 - (B) Von Thunen
 - (C) Thomas Kuhn
 - (D) John K. Wright
- **27.** In a thesis, figures and tables are included in
 - (A) the appendix
 - (B) a separate chapter
 - (C) the concluding chapter
 - (D) the text itself

- 21. शोध-प्रबन्ध कथन है
 - (A) एक प्रेक्षण
 - (B) एक तथ्य
 - (C) दृढ़कथन
 - (D) विचार-विमर्श
- 22. मैक्स वेबर के अनुसंधान उपागम में यह समझने के लिए कि लोग प्राकृतिक विन्यास में अर्थों का बोध कैसे करते हैं, की पहचान निम्नलिखित में से किस रूप में की जाती है ?
 - (A) सकारात्मक चिन्तनफलक
 - (B) आलोचनात्मक चिन्तनफलक
 - (C) प्राकृतिक चिन्तनफलक
 - (D) विवेचनात्मक चिन्तनफलक
- 23. निम्नलिखित में से कौन सा गैर-संभाव्यता प्रतिदर्श है ?
 - (A) सामान्य यादृच्छिक
 - (B) सौद्देश्य
 - (C) व्यवस्थित
 - (D) स्तरबद्ध
- 24. मूल्यांकन के उस वर्ग की पहचान कीजिये जो विद्यार्थियों के शिक्षा काल के दौरान उनके सीखने की प्रगति को जाँचने के लिये निरंतर फीडबैक देता है।
 - (A) स्थानन
- (B) नैदानिक
- (C) रचनात्मक
- (D) संकलनात्मक
- **25.** तात्कालिक उपयोग में आने वाली अनुसंधान धारा है :
 - (A) संकल्पनात्मक (B) क्रियात्मक
 - (C) मौलिक
- (D) आन्भविक
- **26.** निम्नलिखित में से किसने चिन्तनफलक (पैराडिम) की अवधारणा को स्थापित किया ?
 - (A) पीटर हेग्गेटट
 - (B) वॉन थुनेन
 - (C) थामस कुहन
 - (D) जॉहन के. राइट
- 27. एक थीसिस (शोध-प्रबन्ध) में चित्र एवं तालिकाएँ रहती हैं
 - (A) परिशिष्ट में
 - (B) एक अलग अध्याय में
 - (C) अन्तिम अध्याय में
 - (D) मूल पाठ में ही

Read the following passage carefully and answer questions 28 to 32:

Traditional Indian Values must be viewed both from the angle of the individual and from that of the geographically delimited agglomeration of peoples or groups enjoying a common system of leadership which we call the 'State'. The Indian 'State's' special feature is the peaceful, or perhaps mostly peaceful, co-existence of social groups of various historical provenances which mutually adhere in a geographical, economic, and political sense, without ever assimilating to each other in social terms, in ways of thinking, or even in language. Modern Indian law will determine certain rules, especially in relation to the regime of the family, upon the basis of how the loin-cloth is tied, or how the turban is worn, for this may identify the litigants as members of a regional group, and therefore as participants in its traditional law, though their ancestors left the region three or four centuries earlier. The use of the word 'State' above must not mislead us. There was no such thing as a conflict between the individual and the State, atleast before foreign governments became established, just as there was no concept of state 'sovereignty' or of any church-and-state dichotomy.

Modern Indian 'secularism' has an admittedly peculiar feature: It requires the state to make a fair distribution of attention and support amongst all religions. These blessed aspects of India's famed tolerance (Indian kings so rarely persecuted religious groups that the exceptions prove the rule) at once struck Portuguese and other European visitors to the West Coast of India in the sixteenth century, and the impression made upon them in this and other ways gave rise, at one remove, to the basic constitution of Thomas More's Utopia. There is little about modern India that strikes one at once as Utopian: but the insistence upon the inculcation of norms, and the absence of bigotry and institutionalized exploitation of human or natural resources, are two very different features which link the realities of India and her tradition with the essence of all Utopians.

- **28.** Which one is the peculiar feature of modern Indian 'Secularism'?
 - (A) No discrimination on religious considerations
 - (B) Total indifference to religion
 - (C) No space for social identity
 - (D) Disregard for social law
- **29.** The basic construction of Thomas More's Utopia was inspired by
 - (A) Indian tradition of religious tolerance.
 - (B) Persecution of religious groups by Indian rulers.
 - (C) Social inequality in India.
 - (D) European perception of Indian State.
- **30.** What is the striking feature of modern India?
 - (A) A replica of Utopian State
- (B) Uniform laws
- (C) Adherence to traditional values
- (D) Absence of Bigotry
- **31.** Which of the following is a special feature of the Indian State?
 - (A) Peaceful co-existence of people under a common system of leadership
 - (B) Peaceful co-existence of social groups of different historical provenances attached to each other in a geographical, economic and political sense
 - (C) Social integration of all groups
 - (D) Cultural assimilation of all social groups.
- **32.** The author uses the word 'State' to highlight
 - (A) Antagonistic relationship between the state and the individual throughout the period of history.
 - (B) Absence of conflict between the state and the individuals upto a point in time.
 - (C) The concept of state sovereignty.
 - (D) Dependence on religion.

निम्नलिखित अनुच्छेद को सावधानीपूर्वक पढें एवं प्रश्न 28 से 32 के उत्तर दीजिए:

पारम्परिक भारतीय मूल्यों का अवलोकन वैयक्तिक एवं पिरसीमित भौगोलिक क्षेत्र में बसे लोगों अथवा समूहों, जो समान नेतृत्व प्रणाली का लाभ उठाते हैं, जिसे हम 'राज्य' कहते हैं, दोनों के दृष्टिकोण से किया जाना चाहिए । विभिन्न ऐतिहासिक उद्गम स्थलों के सामाजिक समूह, जो एक दूसरे से भौगोलिक, आर्थिक एवं राजनीतिक भाव से जुड़े हुए हैं, परन्तु सामाजिक रूप से, विचारात्मक अथवा भाषात्मक आधार पर आत्मीकृत नहीं हैं फिर भी वे शान्तिपूर्वक अथवा अत्यन्त शान्तिपूर्वक सहअस्तित्व की भावना से रहते हैं जो भारत राज्य की मुख्य विशिष्टता है । आधुनिक भारतीय विधि कुछ ऐसे नियमों को निर्धारित करेगी जिनका सम्बन्ध मुख्यतया पारिवारिक व्यवस्था से है जैसे कि लंगोट किस प्रकार पहनी जाती है अथवा पगड़ी किस तरह बाँधी जाती है । क्योंकि इस आधार पर एक क्षेत्रीय समूह के सदस्य के रूप में वादियों की पहचान की जा सके एवं उन्हें अपनी पारम्परिक विधि को अपनाने का अवसर प्राप्त हो सके । हालांकि उनके पूर्वजों ने वह क्षेत्र तीन-चार शताब्दियों पूर्व ही छोड़ दिया था । उपरोक्त प्रयुक्त शब्द 'राज्य' से हमें भ्रमित नहीं होना चाहिए । व्यक्ति और राज्य के बीच संघर्ष हो, ऐसा कुछ नहीं था । यह स्थिति कम से कम विदेशी राज्य की स्थापना से पूर्व न थी । जिस प्रकार राज्य की प्रभुसत्ता की अवधारणा या चर्च-राज्य द्वि-भाजन भी नहीं था ।

आधुनिक भारत की धर्मनिरपेक्षता का एक विशिष्ट लक्षण यह है कि राज्य से यह अपेक्षा है कि प्रत्येक धर्म को न्यायजनक आदर व समर्थन प्राप्त होगा । भारत की सुविख्यात सहनशीलता के इन अभिमंत्रित पहलुओं ने (भारतीय शासकों ने धार्मिक समूहों पर कदाचित ही अत्याचार किया-यह अपवाद न होकर नियम था) 16वीं शताब्दी में भारत के पिश्चमी तट का भ्रमण करने वाले पुर्तगाली व अन्य यूरोपीय आगुन्तकों को एकदम प्रभावित किया । इस प्रकार से व अन्य प्रकार से उन पर पड़ने वाले प्रभावों के फलस्वरूप ही धामस मोर की रचना यूटोपिया के मूल ढाँचे की रचना की गई । आधुनिक भारत में ऐसा कुछ अधिक नहीं है जो यूटोपियन (आदर्श) प्रतीत हो परन्तु मानदण्डों की आत्मिनिविष्टता पर बल देना, धर्मान्धता एवं संस्थागत मानव व प्राकृतिक संसाधनों के शोषण की अनुपस्थिति, यह ऐसे दो प्रमुख तथ्य हैं जो भारत की वास्तविकता और परम्पराओं को यूटोपिया (आदर्श राज्य) से जोड़ते हैं ।

- 28. निम्नलिखित में से आधुनिक भारत की 'धर्मनिरपेक्षता' का मुख्य लक्षण कौन सा है ?
 - (A) धार्मिक आधार पर भेदभाव न करना ।
- (B) धर्म के प्रति पूर्ण उदासीनता ।
- (C) सामाजिक पहचान के लिए कोई स्थान नहीं ।
- (D) पारम्परिक विधि को न मानना ।
- 29. निम्न में से थामस मोर की यूटोपिया का मूल ढाँचा किस से प्रेरित था ?
 - (A) धार्मिक सहनशीलता की भारतीय परम्परा से ।
- (B) भारतीय शासकों द्वारा धार्मिक समूहों पर जुल्म ।
- (C) भारत में व्याप्त सामाजिक असमता ।
- (D) भारतीय राज्य के प्रति यूरोपीय बोध ।
- 30. आधुनिक भारत का मुख्य लक्षण कौन सा है ?
 - (A) यूटोपियन राज्य की प्रतिकृति

- (B) विधि की एकरूपता
- (C) पारम्परिक मुल्य प्रणाली का पालन
- (D) धर्मान्धता की अनुपस्थिति
- 31. निम्नलिखित में से भारतीय राज्य का विशिष्ट लक्षण कौन सा है ?
 - (A) लोगों का एक साझे नेतृत्व में शान्तिपूर्ण सह-अस्तित्व
 - (B) विभिन्न ऐतिहासिक उद्गम स्थलों के सामाजिक समूहों, जो एक दूसरे से भौगोलिक, आर्थिक एवं राजनीतिक भाव से जुड़े हुए हैं, का शान्तिपूर्ण सह-अस्तित्व ।
 - (C) सभी समृहों का सामाजिक एकीकरण
 - (D) सभी सामाजिक समृहों का सांस्कृतिक समीकरण
- 32. लेखक ने 'राज्य' शब्द का प्रयोग किस अर्थ पर बल देने के लिए किया है ?
 - (A) इतिहास के सम्पूर्ण काल के दौरान राज्य और व्यक्ति के बीच प्रतिरोधी सम्बन्धों का होना ।
 - (B) किसी निश्चित समय काल तक राज्य और व्यक्ति के बीच किसी संघर्ष का न होना ।
 - (C) राज्य की प्रभुसत्ता की अवधारणा ।
 - (D) धर्म पर आश्रय

Y-0	0		10					
38.	The Telephon Communication win the area of (A) Technological (B) Dispersion the (C) Minimal effect (D) Information the	theory ets theory	38		जेन मॉडल का स प्रौद्योगिकी सिद्ध परिक्षेपण सिद्ध	र्वप्रथम झन्त ान्त सिद्धान्त	·	
37.	Break-down in ve is described as (A) Short circuit (B) Contradiction (C) Unevenness (D) Entropy	rbal communication	37	(A)	क संचार में व्यव लघु परिपथ अन्तर्विरोध असमतलता एंट्रोपी	धान आ	ने को कहते हैं	
36.		ommunication, the a decoder when (B) audience (D) feedback	36	है जब	वहाँ हो शोर	(B)		
35.	•	pear on a television are also referred to (B) green dots (D) rain drops	35	दिखाई जाता	ई पड़ते हैं, उन्हें हि है ? स्यार्कस	नम्नलिरि (B)	र जो कण कण से बत में से क्या कहा ग्रीन डाटस रेन ड्राप्स	
34.	Photographs are not (A) publish (C) decode	ot easy to (B) secure (D) change	34	. छाया- (A) (C)	चित्रों को प्रकाशन विसंकेतन	करना (B) (D)		
33.	The Dada Saheb 2013 has been con (A) Karan Johar (C) Asha Bhonsle	(B) Amir Khan	33		साहेब फाल्के पु दिया गया ? करण जोहर आशा भोंसले		त्रर्ष 2013 के लिए आमिर खान गुलज़ार	

39.	is continued in which one of the term of this series (A) 31	(B) 32	व स्पे (ने इस ो इस A)	र्ती ढंग से चालू र शृंखला में कौन र	खा जा	, 17, 22, ए, निम्निखित में जड़ा नहीं आता ? 32
40.	-	(D) 35 es BB, FE, II, ML, oosing one of the given: (B) ST (D) SR	व व (,	गे नि गीजिए A)	म्न विकल्पों में से		की शृंखला ज चयन करके पूरा ST SR
41.	towards south. Aft turned to his left Then he walked turning left. He th	king from his house ther walking 6 km, he and walked 5 km. further 3 km after en turned to his left walk for 9 km. How in his house? (B) 4 km (D) 6 km	च प वि 3 म् घ (,	ालना श्चात कलोग किल डुड़ा उ र से A)	शुरू किया । 1 वह अपनी ब नीटर चला । फि गोमीटर चला । व	6 कित गर्यो अ र वह ब प्रह फिर र तक र ? (B)	
42.	different denomin	_	व ि (,	र्ग टि जससे A)	कटें उपलब्ध हैं ये टिकटें नहीं ख	। वह	र ₹ 10 मूल्य वर्ग कौन सी राशि है ा सकतीं ? 20 29
43.	QUESTION is	his coding, what is I for the word	्र व R (, (,	QUE नेड ESF A) (B) (C) (OMES इसी जाएगा	TIC के रूप में कोडिंग में, शब्द

- **44.** Given below are some characteristics of logical argument. Select the code which expresses a characteristic which is not of inductive in character.
 - (A) The conclusion is claimed to follow from its premises.
 - (B) The conclusion is based on causal relation.
 - (C) The conclusion conclusively follows from its premises.
 - (D) The conclusion is based on observation and experiment.
- **45.** If two propositions having the same subject and predicate terms can both be true but can not both be false, the relation between those two propositions is called
 - (A) contradictory
 - (B) contrary
 - (C) subcontrary
 - (D) subaltern
- **46.** One writes all numbers from 50 to 99 without the digits 2 and 7. How many numbers have been written?
 - (A) 32
- (B) 36
- (C) 40
- (D) 38
- **47.** "If a large diamond is cut up into little bits, it will lose its value just as an army is divided up into small units of soldiers, it loses its strength."

The argument put above may be called as

- (A) Analogical
- (B) Deductive
- (C) Statistical
- (D) Causal

- 44. नीचे कुछ तार्किक युक्ति के लक्षण दिये गए हैं । उस कूट का चयन कीजिए जो ऐसी विलक्षणता को दर्शाता हो जो अपने में आगमनात्मक न हो ।
 - (A) आधारिका से निष्कर्ष के निकलने का दावा किया जाता है।
 - (B) निष्कर्ष कारणात्मक सम्बन्ध पर आधारित होता है ।
 - (C) निष्कर्ष अन्तत: आधारिका से निकलता है।
 - (D) निष्कर्ष प्रेक्षण एवं प्रयोग आधारित होता है ।
- 45. यदि दो प्रस्तावों, जिनका कर्ता और कर्म शब्द एक से हैं, तो उन दोनों को सही माना जा सकता है परन्तु ये दोनों गलत नहीं हो सकते, इन दोनों प्रस्तावों के बीच के सम्बन्ध को क्या कहेंगे ?
 - (A) अन्तर्विरोधात्मक
 - (B) विरोधी
 - (C) उप-विरोधी
 - (D) अधीनस्थ
- **46.** एक आदमी 50 से 99 तक के सभी आँकड़ों को लिखता है मगर ऐसा करते हुए वह 2 तथा 7 को छोड़ता जाता है । उसने गिनती में कितने आँकड़े लिखे ?
 - (A) 32
- (B) 36
- (C) 40
- (D) 38
- 47. ''जिस प्रकार किसी सेना को छोटी-छोटी टुकड़ियों में बाँटने से सेना की शक्ति क्षीण हो जाती है उसी प्रकार यदि किसी हीरे को छोटे-छोटे टुकड़ों में काट दिया जाए तो उसके मूल्य में हास हो जायेगा।"

उपरोक्त युक्ति को कहा जाता है

- (A) सादृश्यता
- (B) निगमनात्मक
- (C) आँकडात्मक
- (D) कारणात्मक

48. Given below are two premises and four conclusions drawn from those premises. Select the code that expresses conclusion drawn validly from the premises (separately or jointly).

Premises:

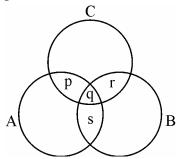
- (a) All dogs are mammals.
- (b) No cats are dogs.

Conclusions:

- (i) No cats are mammals.
- (ii) Some cats are mammals.
- (iii) No dogs are cats.
- (iv) No dogs are non-mammals.

Codes:

- (A) (i) only
- (B) (i) and (ii)
- (C) (iii) and (iv) (D) (ii) and (iii)
- **49.** Given below is a diagram of three circles A, B & C inter-related with each other. The circle A represents the class of Indians, the circle represents the class of scientists and circle C represents the class of politicians. p, q, r, s ... represent different regions. Select the code containing the region that indicates the class of Indian scientists who are not politicians.



Codes:

- (A) q and s only
- (B) s only
- (C) s and r only
- (D) p, q and s only

48. नीचे दो आधार-वाक्य लिखे गए हैं और इनसे निकले चार निष्कर्ष भी दिये गए हैं । उस कट का चयन कीजिए जो आधार-वाक्यों (अलग और संयुक्त रूप से) यह दर्शाए कि ये निष्कर्ष सही रूप से प्रदत्त आधार-वाक्यों से ही प्राप्त हए हैं :

आधार वाक्य :

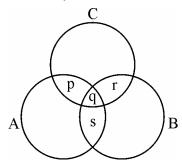
- सभी कुत्ते स्तनधारी हैं। (a)
- कोई बिल्ली कुत्ता नहीं है । (b)

निष्कर्ष :

- कोई बिल्ली स्तनधारी नहीं है । (i)
- कुछ बिल्लियाँ स्तनधारी हैं । (ii)
- कोई कृत्ता बिल्ली नहीं है । (iii)
- कोई भी कृत्ता गैर-स्तनधारी नहीं है । (iv)

कूट :

- (A) (i) केवल
- (B) (i) और (ii)
- (C)
 - (iii) और (iv) (D) (ii) और (iii)
- 49. नीचे एक रेखाचित्र दिया जा रहा है जिसमें तीन वृत्त है – A, B और C जो कि परस्पर सम्बद्ध हैं । वृत्त A भारतीयों के किसी वर्ग का प्रतिनिधि है, B वृत्त वैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त C राजनीतिज्ञों का प्रतिनिधित्व करता है । p, q, r, s.... विभिन्न क्षेत्रों को दर्शाते हैं । उस कुट का चयन कीजिए जो उस क्षेत्र को दर्शाता हो जिसमें भारतीय वैज्ञानिक जो राजनीतिज्ञ न हो, रहते हों ।



कुट :

- (A) केवल a और s
- केवल s (B)
- केवल s और r
- (D) केवल p, q और s

Read the following table carefully. Based upon this table answer questions from **50** to **54**: Net Area under Irrigation by sources in a

country (Thousand Hectares)

Year	Govern-	Private	Tanks	Tube	Other	Total
	ment	canals		wells &	sources	
	canals			other		
				wells		
1997-98	17117	211	2593	32090	3102	55173
1998-99	17093	212	2792	33988	3326	57411
1999-00	16842	194	2535	34623	2915	57109
2000-01	15748	203	2449	33796	2880	55076
2001-02	15031	209	2179	34906	4347	56672
2002-03	13863	206	1802	34250	3657	53778
2003-04	14444	206	1908	35779	4281	56618
2004-05	14696	206	1727	34785	7453	58867
2005-06	15268	207	2034	35372	7314	60196

50. In which of the following years, Net irrigation by tanks increased at the highest rate?

(A) 1998-99

(B) 2000-01

(C) 2003-04

- (D) 2005-06
- **51.** Identify the source of Irrigation that has recorded the maximum incidence of negative growth in terms of Net irrigated area during the years given in the table.
 - (A) Government canals
 - (B) Private canals
 - (C) Tube wells and other wells
 - (D) Other sources
- **52.** In which of the following years, share of the tube wells and other wells in the total net irrigated area was the highest?
 - (A) 1998-99
- (B) 2000-01
- (C) 2002-03
- (D) 2004-05
- **53.** Which of the following sources of Irrigation has registered the largest percentage of decline in Net area under irrigation during 1997-98 and 2005-06?
 - (A) Government canals
 - (B) Private canals
 - (C) Tanks
 - (D) Other sources
- **54.** Find out the source of Irrigation that has registered the maximum improvement in terms of percentage of Net irrigated area during 2002-03 and 2003-04.
 - (A) Government canals
 - (B) Tanks
 - (C) Tube wells and other wells
 - (D) Other sources

निम्न तालिका को ध्यान से पढ़िए । इस तालिका के आधार पर प्रश्न संख्या **50** से **54** तक के उत्तर दीजिए ।

स्रोत के अनुसार किसी देश में शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल

(हजार हेक्टेअर)

वर्ष	सरकारी	निजी	तालाब	नलकूप	अन्य	कुल
	नहर	नहर		तथा	स्रोत	
				अन्य		
				कुएँ		
1997-98	17117	211	2593	32090	3102	55173
1998-99	17093	212	2792	33988	3326	57411
1999-00	16842	194	2535	34623	2915	57109
2000-01	15748	203	2449	33796	2880	55076
2001-02	15031	209	2179	34906	4347	56672
2002-03	13863	206	1802	34250	3657	53778
2003-04	14444	206	1908	35779	4281	56618
2004-05	14696	206	1727	34785	7453	58867
2005-06	15268	207	2034	35372	7314	60196

- **50.** किस वर्ष तालाब द्वारा शुद्ध सिंचाई में सर्वाधिक वृद्धि दर प्राप्त की गई ?
 - (A) 1998-99
- (B) 2000-01
- (C) 2003-04
- (D) 2005-06
- 51. तालिका में दिए वर्षों एवं समंकों को देखकर बताइए कि सिंचाई के किस स्रोत द्वारा सर्वाधिक बार शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल में ऋणात्मक वृद्धि दर्ज की गई है ?
 - (A) सरकारी नहर
 - (B) निजी नहर
 - (C) नलकुप तथा अन्य कुएँ
 - (D) अन्य स्रोत
- **52.** निम्न में से किस वर्ष कुल शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल में नलकृप तथा अन्य कुओं का हिस्सा सर्वाधिक था ?
 - (A) 1998-99
- (B) 2000-01
- (C) 2002-03
- (D) 2004-05
- **53.** 1997-98 से 2005-06 की अवधि में सिंचाई के निम्न में से किस स्रोत के अन्तर्गत शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल में सर्वाधिक कमी (प्रतिशत) दर्ज हुई है ?
 - (A) सरकारी नहर
 - (B) निजी नहर
 - (C) तालाब
 - (D) अन्य स्रोत
- **54.** वर्ष 2002-03 से 2003-04 के दौरान किस सिंचाई के स्रोत के अन्तर्गत शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल में सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई है ?
 - (A) सरकारी नहर
 - (B) तालाब
 - (C) नलकूप तथा अन्य कुएँ
 - (D) अन्य स्रोत

Y-00

- **55.** The first web browser is
 - (A) Internet Explorer
 - (B) Netscape
 - (C) World Wide Web
 - (D) Firefox
- **56.** When a computer is booting, BIOS is loaded to the memory by
 - (A) RAM
- (B) ROM
- (C) CD-ROM
- (D) TCP
- **57.** Which one of the following is not the same as the other three ?
 - (A) MAC address
 - (B) Hardware address
 - (C) Physical address
 - (D) IP address
- **58.** Identify the IP address from the following:
 - (A) $300 \cdot 215 \cdot 317 \cdot 3$
 - (B) 302 · 215@ 417 · 5
 - (C) $202 \cdot 50 \cdot 20 \cdot 148$
 - (D) 202 50 20 148
- **59.** The acronym FTP stands for
 - (A) File Transfer Protocol
 - (B) Fast Transfer Protocol
 - (C) File Tracking Protocol
 - (D) File Transfer Procedure
- **60.** Which one of the following is not a/an image/graphic file format?
 - (A) PNG
- (B) GIF
- (C) BMP
- (D) GUI

- 55. प्रथम वेब ब्राउसर है
 - (A) इण्टरनेट एक्सप्लोरर
 - (B) नेटस्केप
 - (C) वर्ल्ड वाइड वेब
 - (D) फाइरफॉक्स
- **56.** जब कम्प्यूटर बूटिंग कर रहा हो तो मेमोरी में बी आई ओ एस किसके द्वारा लोड किया जा रहा होता है ?
 - (A) आर ए एम (RAM)
 - (B) आर ओ एम (ROM)
 - (C) सी डी आर ओ एम (CD ROM)
 - (D) टी सी पी (TCP)
- **57.** निम्निलिखित में से कौन सा बाकी के तीन के समान नहीं है ?
 - (A) एम ए सी एड्रेस
 - (B) हार्डवेयर एड्रेस
 - (C) फिजीकल एड्रेस
 - (D) आई पी एड्रेस
- **58.** निम्नलिखित में से आई पी एड्रेस की पहचान कीजिए :
 - (A) $300 \cdot 215 \cdot 317 \cdot 3$
 - (B) 302 · 215@ 417 · 5
 - (C) $202 \cdot 50 \cdot 20 \cdot 148$
 - (D) 202 50 20 148
- 59. एफ.टी.पी. इस संक्षिप्त रूप से क्या भाव है ?
 - (A) फाइल स्थानान्तरण प्रोटोकॉल
 - (B) त्वरित स्थानान्तरण प्रोटोकॉल
 - (C) फाइल परिमार्गन प्रोटोकॉल
 - (D) फाइल स्थानान्तरण प्रक्रिया
- **60.** निम्नलिखित में से कौन सा फाइल-प्रकार का/की छाया/बिन्दुरेखन नहीं है ?
 - (A) पी एन जी
- (B) जी आई एफ
- (C) बी एम पी
- (D) जी यू आई

Space For Rough Work

Y-00 16