1.	During 24 hours there is a time when plants neither release $O_2$ nor $CO_2$ . This is the time of  (A) Noon hours  (B) None of these  (C) Day light  (D) Twilight  24 घंटों के दौरान ऐसा भी एक समय होता है जब  पौधे ना तो $O_2$ छोड़ते हैं ना ही $CO_2$ । यह समय होता है	b. c. निम्न a. b.	tch the followin Apiculture Silviculture Viticulture न को मिलाइए : एपीकल्चर सिल्विकल्चर विटिकल्चर	<ol> <li>Grapevines</li> <li>Honeybees</li> <li>Forest trees</li> <li>अँगूर की खेती</li> <li>मधुमक्खी पाल</li> </ol>
	(A) मध्याह्न (B) इनमें से कोई नहीं		des / कूट :	3. वन-वर्धन
2.	(C) दिवस प्रकाश (D) सांध्य प्रकाश When the moon is near the horizon, it appears bigger because of (A) Scattering of light	(A) (B) (C) (D)	a     b     c       2     1     3       1     2     3       3     2     1	
	(B) Total internal reflection (C) Diffraction (D) Atmospheric refraction जब चंद्रमा क्षितिज के समीप होता है, तो के कारण बड़ा प्रतीत होता है। (A) प्रकाश के प्रकीर्णन (B) पूर्ण आंतरिक परावर्तन (C) विवर्तन	(A) (C) एक की र (A)	<b>D</b> .	d in a Diabetes patient  (B) Benedict's test (D) Elisa test  द्वारा शर्करा की जाँच  (B) बेनेडिक्ट टेस्ट (D) एलिसा टेस्ट
	(D) वायुमंडलीय अपवर्तन	6. Frui (A)	it ripening is sti Cyto-kinin	mulated by
3.	What is the normal amount (approx.) of haemoglobin in a healthy adult male?  (A) 6-8 gm/100 ml of blood  (B) 13-18 gm/100 ml of blood	(C) फल है।	Gibberellin	(B) Auxin (D) Ethylene के द्वारा उद्दीपित की जाती (B) ऑक्सिन
. T	(C) $19 - 22 \text{ gm/}100 \text{ ml of blood}$		जिबरेलिन	(D) एथिलीन
	(D) 22 - 28 gm/100 ml of blood एक स्वस्थ वयस्क पुरुष में हीमोग्लोबिन की सामान्य मात्रा (लगभग) कितनी होती है ?	fron (A)	n a Latin word v Dog	tion' has been derived which relates to (B) Cow
	(A) 6 – 8 ग्रा./100 मिली. रक्त (B) 13 – 18 ग्रा./100 मिली. रक्त (C) 19 – 22 ग्रा./100 मिली. रक्त	'वैक्र जिस	का संबंध है	(D) Hippopotamus लैटिन शब्द से व्युत्पन्न है,
	(D) 22 – 28 ग्रा./100 मिली. रक्त		कुत्ते से	(B) गाय से
	, W.	(C)	घोड़े से	(D) दरियाई घोड़े से 104A

Match the following: 8.

## Harappan Site

- a. Kalibangan
- Place

THE WAY WAY THE TAIL

- b. Mohenjodaro
- 1. Punjab
- c. Harappa
- 2. Rajasthan
- d. Surkotada
- Gujarat
- 4. Sindh निम्नलिखित को सुमेलित करें:

## हड़प्पा स्थल

स्थान

- a. कालीबंगन
- पंजाब
- b. मोहनजोदड़ो
- राजस्थान
- c. हडप्पा
- 3. गुजरात
- d. सुरकोटड़ा
- सिंध

Select the correct answer using the codes given below:

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें :

## Codes / कूट:

- a
- (A) 2
- (B) 4
- (C) 3 2
- (D) 2
- 9. Which of the following is the correct chronological order of the given dynasties?
  - (A) Kushans, Guptas, Mauryas, Nandas
  - (B) Nandas, Mauryas, Kushans, Guptas
  - (C) Mauryas, Nandas, Kushans, Guptas
  - (D) Guptas, Kushans, Nandas, Mauryas निम्न में से कौन सा दिए गए राजवंशों का सही कालानुक्रम है ?
  - (A) क्षाण, ग्राम, मौर्य, नंद
  - (B) नंद, मौर्य, कुषाण, गुप्त
  - (C) मौर्य, नंद, कुषाण, गुप्त
  - (D) गुप्त, कुषाण, नंद, मौर्य

- Consider the following statements: In the reign of Jahangir, Kandahar could 10. not be recaptured due to
  - Inefficiency of Mughal army
  - Refusal of Khurram to proceed to 2. that place.
  - in organizing Difficulties an expedition.
  - Severe cold in Afghanistan Which of these statements are correct?
  - (A) 1, 2 and 4
- (B) 1, 2 and 3
- (C) 2, 3 and 4
- (D) 1, 2, 3 and 4

निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार करें :

जहाँगीर के शासनकाल में, कंधार पर इसके कारण पुन: अधिकार नहीं किया जा सका

- मगल सेना की अकुशलता
- खुर्रम द्वारा उस स्थान पर कूच से इंकार 2.
- अभियान आयोजित करने में कठिनाईयाँ 3.
- अफगानिस्तान में प्रचंड ठंड इनमें से कौन से वक्तव्य सत्य हैं ?
- (A) 1, 2 एवं 4
- (B) 1, 2 एवं 3
- (C) 2, 3 एवं 4
- (D) 1, 2, 3 एवं 4

- 11. The Iqta system was provided institutional status by
  - (A) Iltutmish
  - (B) Qutubuddin Aibak
  - (C) Balban
  - (D) Alauddin Khilii

इक्ता प्रथा को सांस्थानिक दर्जा किसके द्वारा दिया गया ?

- (A) इल्तुतमिश
- (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) बलबन
- (D) अलाउद्दीन ख़िलजी

12.	The Indian National Army was organized to fight against (A) Germany and Japan (B) Russia (C) South Africa (D) The British in India 'इंडियन नेशनल आमीं' का गठन के खिलाफ लड़ने के लिए किया गया था। (A) जर्मनी एवं जापान (B) रूस (C) दक्षिण अफ्रीका (D) भारत में अंग्रेजों What is the correct sequence of the following events?		Who out of the following was elected by the Constituent Assembly as its permanent President?  (A) Dr. B.R. Ambedkar  (B) Mahatma Gandhi  (C) Dr. Rajendra Prasad  (D) Vallabhbhai Patel  निम्न में से किसे संविधान सभा द्वारा इसके स्थायी अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?  (A) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर  (B) महात्मा गांधी  (C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  (D) वल्लभभाई पटेल
	<ol> <li>Partition of Bengal</li> <li>Jallianwala Bagh Massacre</li> <li>Quit India Movement</li> <li>Simon Commission Report</li> <li>निम्नलिखित घटनाओं का सही क्रम क्या है ?</li> <li>बंगाल का विभाजन 1995-</li> <li>जिलयांवाला बाग नरसंहार</li> <li>भारत छोड़ो आंदोलन</li> <li>साइमन कमीशन रिपोर्ट</li> </ol>	16.	The elective strength of the Lok Sabha was increased by the  (A) 44 <sup>th</sup> Amendment  (B) 31 <sup>st</sup> Amendment  (C) 42 <sup>nd</sup> Amendment  (D) 40 <sup>th</sup> Amendment  के द्वारा लोक सभा की निर्वाचन संख्या  में वृद्धि की गई थी।  (A) 44वें संशोधन  (B) 31वें संशोधन
1À	(A) 1, 2, 4, 3 (B) 4, 3, 1, 2 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 1, 4, 2, 3 Bangladesh was liberated on	17.	(C) 42वें संशोधन (D) 40वें संशोधन  The order in which the following personalities were elected as Presidents
14.	(A) 14 <sup>th</sup> December, 1971 (B) 15 <sup>th</sup> December, 1971 (C) 16 <sup>th</sup> December, 1971 (D) 17 <sup>th</sup> December, 1971 बांग्लादेश को स्वतंत्र हुआ था।		of India is 1. S. Radhakrishnan 2. Rajendra Prasad 3. N. Sanjiva Reddy 4. Zakir Hussain निम्नलिखित व्यक्तित्वों के भारत के राष्ट्रपति चुने
	<ul> <li>(A) 14 दिसम्बर, 1971</li> <li>(B) 15 दिसम्बर, 1971</li> <li>(C) 16 दिसम्बर, 1971</li> <li>(D) 17 दिसम्बर, 1971</li> </ul>		जाने का सही क्रम है:  1. एस. राधाकृष्णन 2. राजेन्द्र प्रसाद  3. एन. संजीव रेड्डी 4. ज्ञाकिर हुसैन  (A) 2, 1, 3, 4 (B) 2, 3, 4, 1  (C) 2, 4, 1, 3 (D) 2, 1, 4, 3
		4	(C) 2, 4, 1, 3 (D) 2, 1, 4, 3

- Given below are two statements labelled 18. as Assertion (A) and Reason (R). In the context of the two statements, which of the following is correct?
  - Assertion (A) : In India, people elect their own representatives.

Reason (R) : India has democracy.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

नीचे दिए गए दो वक्तव्यों को कथन (A) और तर्क

- (R) के रूप में चिह्नित किया गया है। दोनों वक्तव्यों के संदर्भ में, निम्न में से कौन सा सत्य है ?
- कथन (A) : भारत में, जनता अपना स्वयं का प्रतिनिधि चुनती है।

तर्क (R) : भारत में प्रजातंत्र है।

- (A) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- Ministry of India 19. Which Union developed the Good Governance Index aiming to map the good governance of the states based on various indicators?
  - (A) Ministry of Personnel
  - (B) Ministry of Home Affairs
  - (C) Ministry of Finance
  - (D) Ministry of Parliamentary Affairs भारत के किस मंत्रालय द्वारा विभिन्न संकेतकों पर आधारित राज्यों के सुशासन को मापने के उद्देश्य से सुशासन सूचकांक विकसित किया गया ?
  - (A) कार्मिक मंत्रालय
  - (B) गृह मंत्रालय

104A

- (C) वित्त मंत्रालय
- (D) संसदीय कार्य मंत्रालय

- Who was the first Vice-Chairman of 120. NITI Aayog?
  - (A) Piyush Goyal
  - (B) Nirmala Sitharaman
  - (C) Arvind Pangaria
  - (D) Raghuram Rajan

नीति आयोग के प्रथम उपाध्यक्ष कौन थे ?

- (A) पीयूष गोयल (B) निर्मला सीतारमण
- (C) अरविन्द पनगारिया (D) रघुराम राजन
- Which Amendment Act of Indian 21. Constitution extended the reservation for ten years to SCs and STs in Lok Sabha and State Assemblies besides doing away Anglo-Indian reservation for with Communities?
  - (A) 104th Amendment Act, 2020
  - (B) 105th Amendment Act, 2021
  - (C) 103rd Amendment Act, 2019
  - (D) 102<sup>nd</sup> Amendment Act, 2018 भारतीय संविधान के किस संशोधन अधिनियम द्वारा लोकसभा और राज्य की विधान सभाओं में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के आरक्षण को एंग्लो इंडियन समुदाय के आरक्षण को अलग रखते हुए दस वर्षों के लिए बढ़ाया गया ?
  - (A) 104वाँ संशोधन अधिनियम, 2020
  - (B) 105वाँ संशोधन अधिनियम, 2021
  - (C) 103वाँ संशोधन अधिनियम, 2019
  - (D) 102वाँ संशोधन अधिनियम, 2018
- Which of the following Indian states has 22. the maximum number of common borders with other Indian states?
  - (A) Rajasthan
  - (B) Andhra Pradesh
  - (C) Uttar Pradesh
  - (D) Madhya Pradesh

निम्न भारतीय राज्यों में से कौन सा राज्य अधिकतम अन्य भारतीय राज्यों से सीमा साझा करता है ?

- (A) राजस्थान
- (B) आन्ध्र प्रदेश

- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) मध्य प्रदेश

器

		game retardants are used in
23. The wide	est gap across the Western Ghats	Brominated flame retardants are used in many household products like mattresses many upholstery. Why is there some and upholstery are their use?
(A) Tha	d Ghat (B) Paignat	and their use?
(C) Vh	andrug Con (D) Bhor Ullat	
पश्चिमी घ	andwa Gap (D) है। गट के आर-पार सबसे चौड़ा विदर है	1-20001011 111
	ा घाट (B) पाल घाट	are able to accumulate in
	_ <b>०</b> भोर घाट	and animais.
(C) <b>G</b> S	41 1444 (D)	Select the correct answer using the code
24. Match th	ne following:	in helow:
Compa	anies Products	(B) 2 only
a. BHE		- 1 1 and 2 (D) Nettrici I flor 2
b. HAL	2. Chemicals	गटक की के अर्थ असादा जस
The Court of the C	L 3. Electricals	के मामाना में उपयोग किया जाता
d. HOC		गद्दी और सजावट के राजावट क
	वत को सुमेलित करें :	
	पनियाँ उत्पाद	हैं ?
	व.ई.एल. 1. लोहा और इस्पात	1. ये पर्यावरण में निम्नीकरण के उच्च रोधी
b. एच.ए	र.एल. 2. रसायन	\$1 m and 1 20 1 100 15 1.
с. एस.ए	<ol> <li>आई.एल. 3. इलेक्ट्रिकल्स</li> </ol>	2. ये इंसानों और जानवरों में एकत्रित होने में
d. एच.3	भ्रो.सी.एल. ४. एयरोनॉटिक्स	सक्षम हैं।
Codes /		नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनें :
4 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	b c d	(A) केवल 1 (B) केवल 2
(A) 3 (B) 3	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(C) 1 एवं 2 दोनों (D) ना तो 1 ना ही 2
(C) 4	3 2 1	27. 'Social forestry' term was first used in
(D) 1	2 3 4	27. 'Social forestry' term was first used in India in
	Nangal, Hirakud and Ko	<sup>951</sup> भगन में 'मामाजिक वनीकरण' पट का प्रथम प्रयोग
1 3		में हुआ था।
respectiv	davari, Mahanadi, Kosi	(A) 1966 (B) 1976
(R) Sut	lej, Mahanadi, Kosi	(C) 1985 (D) None of these /
(C) Sut	lej, Mahanadi, Purna	इनमें से कोई नहीं
(D) Bea	as, Mahanadi, Godavari	
भाखड़ा न	ांगल, हीराकुड और कोसी परियोजन	10   28. Which day is celebrated as the World Ozone Day?
क्रमशः _	निदयों पर स्थित हैं।	(A) 16 <sup>th</sup> September (B) 20 <sup>th</sup> October
(A) गोद	ावरी, महानदी, कोसी	(C) 21st November (D) 12th December
	लज, महानदी, कोसी	विश्व ओज़ोन दिवस किस दिन मनाया जाता है ?
	लज, महानदी, पूर्णा	(A) 16 सितम्बर (B) 20 अक्टूबर
	स, महानदी, गोदावरी	(C) 21 नवम्बर (D) 12 दिसम्बर
		6 104A

104A

- On 31st August, 2021, nine new Supreme 29. Court judges took oath. Now the number of woman judges in the Supreme Court is 31 अगस्त, 2021 को सर्वोच्च न्यायालय के नौ नये जजों ने शपथ ली । अब सर्वोच्च न्यायालय में महिला जजों की संख्या है
  - (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

- On 1st September, 2021, who inaugurated 30. a parliamentary outreach programme to empower Panchayati Raj Institutions (PRIs) in the Union Territory of J & K?
  - (A) Shri Narendra Modi
  - (B) Shri Amit Shah
  - (C) Shri Om Birla
  - (D) Shri Rajnath Singh
  - सितम्बर, 2021 को जम्मू एवं कश्मीर केन्द्रशासित क्षेत्र में पंचायती राज संस्थाओं को सशक्त करने के लिए संसदीय पहुँच कार्यक्रम का उद्घाटन किसने किया ?
  - (B) श्री अमित शाह (A) श्री नरेन्द्र मोदी
  - (C) श्री ओम बिड़ला (D) श्री राजनाथ सिंह
- Algerian and Indian conducted their first ever naval exercise 31. off the coast of Algeria on August 29, 2021. Which ship represented India?
  - (A) INS Dronacharya
  - (B) INS Kalki
  - (C) INS Trishul
  - (D) INS Tabar
  - 29 अगस्त, 2021 को अल्जीरिया के समुद्रतट पर भारत एवं अल्जीरिया की नौसेनाओं द्वारा प्रथम नौसैनिक अभ्यास किया गया। किस जहाज ने भारत का प्रतिनिधित्व किया ?
  - (A) आई.एन.एस. द्रोणाचार्य
  - (B) आई.एन.एस. कल्कि
  - (C) आई.एन.एस. त्रिशूल
  - (D) आई.एन.एस. तबार

- On 1st September, 2021, SBI opened a floating ATM on
  - (A) Naini Lake, Nainital
  - (B) Chilka Lake, Puri
  - (C) Dal Lake, Srinagar
  - (D) Nakki Lake, Mount Abu 1 सितम्बर, 2021, को एस.बी.आई. ने पर तैरता हुआ ए.टी.एम. खोला।
  - (A) नैनी झील, नैनीताल
  - (B) चिल्का झील, पुरी
  - (C) डल झील, श्रीनगर
  - (D) नकी झील, माउंट आबू
- Ujjwala 2.0 (Pradhan Mantri Ujjwala Yojana) launched on 10th August, 2021 at 33.
  - (A) Panipat, Haryana
  - (B) Mahoba, U.P.
  - (C) Bhopal, M.P.
  - (D) Gandhinagar, Gujarat उज्ज्वला 2.0 (प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना) को में 10 अगस्त, 2021 को प्रारम्भ किया गया।
  - (A) पानीपत, हरियाणा
  - (B) महोबा, यू.पी.
  - (C) भोपाल, एम.पी.
  - (D) गांधीनगर, गुजरात
- On 7th July, 2021, which of the following 34. ministers took oath as new Cabinet Minister of Heath and Family Welfare?
  - (A) Mansukh Mandaviya
  - (B) Kiren Rijiju
  - (C) Rajkumar Singh
  - (D) Dr. Harshvardhan
  - 7 जुलाई, 2021 को निम्न में से किस मंत्री ने स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण के नए केन्द्रीय मंत्री के रूप में शपथ ली ?

- (A) मनसुख मांडविया (B) किरेन रिजिजू
- (C) राजकुमार सिंह (D) डॉ. हर्षवर्धन

- 35. Which of the following pair of Central Government Scheme and its launching date is incorrect?
  - (A) Atmanirbhar Bharat Abhiyan 13<sup>th</sup>
    May, 2020
  - (B) Mission Karmayogi 20<sup>th</sup> November, 2020
  - (C) Pradhan Mantri SVANidhi Scheme
     1<sup>st</sup> June, 2020
  - (D) Samarth Scheme 14th May, 2020 केन्द्र सरकार की योजनाओं एवं उनके प्रवर्तन की तारीखों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही नहीं है ?
  - (A) आत्मनिर्भर भारत अभियान 13 मई, 2020
  - (B) मिशन कर्मयोगी 20 नवम्बर, 2020
  - (C) प्रधानमंत्री स्वनिधि योजना 1 जून, 2020
  - (D) समर्थ योजना 14 मई, 2020
- 36. Which State has appointed Sonu Sood as the Covid Vaccination Ambassador?
  - (A) Haryana
- (B) Maharashtra
- (C) Punjab (D) Gujarat किस राज्य ने सोनू सूद को कोविड टीकाकरण के ऐम्बेसडर के रूप में नियुक्त किया है?
- (A) हरियाणा
- (B) महाराष्ट्र
- (C) पंजाब
- (D) गुजरात
- 37. Who has been honoured with the prestigious 51<sup>st</sup> Dada Saheb Phalke Award at 67<sup>th</sup> National Film Awards Ceremony?
  - (A) Akshay Kumar
  - (B) Amitabh Bachchan
  - (C) Rajini Kanth
  - (D) Vinod Khanna
  - 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में किसे प्रतिष्ठित 51वें दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है ?
  - (A) अक्षय कुमार
- (B) अमिताभ बच्चन
- (C) रजनीकांत
- (D) विनोद खन्ना

- 38. Consider the following statements regarding Krishna Nagar of Rajasthan:
  - 1. He belongs to district Jaipur.
  - 2. He won gold medal in Tokyo Paralympics.
  - 3. He won medal in Para-badminton Men's Singles SH3 event.
  - 4. He is coached by Gaurav Khanna. Which of the above are correct?
  - (A) 2, 3 and 4
- (B) 1, 2 and 4
- (C) 1, 2 and 3
- (D) 1, 3 and 4

राजस्थान के कृष्णा नागर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. वह जयपुर जिले से संबंधित हैं।
- उन्होंने टोक्यो पैरालिम्पिक्स में स्वर्ण पदक जीता
- उन्होंने पैरा-बैडिमंटन पुरुष एकल SH3 प्रतियोगिता में पदक जीता।
- 4. उन्हें गौरव खन्ना द्वारा प्रशिक्षण मिला। उपर्युक्त में से कौन से सही हैं ?
- (A) 2, 3 और 4
- (B) 1, 2 और 4
- (C) 1, 2 और 3
- (D) 1, 3 और 4
- 39. निम्न में से किस शब्द का सन्धि-विच्छेद सही है ?
  - (A) वृहट्टिट्टिभ = वृह: + टिट्टभ
  - (B) यशोभिलाषी = यश: + अभिलाष
  - (C) महैश्वर्य = महा + ऐश्वर्य
  - (D) रीत्यानुसार = रीत + अनुसार:
- 40. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्दों में उपसर्ग तथा प्रत्यय (दोनों) का प्रयोग हुआ है ?
  - (A) अंत:करणीय, अकथनीय
  - (B) बहिर्गमन, अध्यात्म
  - (C) पुराकाल, अधोगत
  - (D) अधखिला, अनपढ़

'त्रिफला' शब्द किस समास का उदाहरण है ? 41. (B) द्विगु (A) अव्ययीभाव (C) कर्मधारय (D) द्वन्द किस विकल्प में शब्द-युग्म का अर्थ-भेद सही नहीं Download Answer Ke अर्थ-भेद शब्द-युग्म शरीर-मुख (A) बदन-वदन - दिवस-गरीब (B) दिन-दीन (C) उभय-अभय - दोनों-भयरहित (D) आदि-आदी - अंत-निर्भर किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची नहीं 養? (A) हाथी, गज, हस्ती (B) विष्णु, लक्ष्मीपति, महेश्वर (C) शिव, चंद्रशेखर, उमापति (D) नदी, सरिता, सलिला किस विकल्प में विलोम युग्म है ? (A) विरस-विरह (B) पथ्य-पद्य (C) सत्कृत-निरादृत (D) संतुष्ट-संत्रस्त निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए: 1. आत्मोन्नति पाणीग्रहण 3. लकपति 50. 4. ध्यानाकर्षण किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं ? (A) 1, 2 और 3 (B) 2 और 3

(D) 1 और 4

व्याकरण की दृष्टि से निम्न में से कौन सा शुद्ध वाक्य (A) हमारे पूज्य गुरुजी आज आयेंगे । (B) मेरे को पाठ याद करना है। (C) यहाँ कोई एक चित्र नहीं है। (D) एपढ़ना एक आवश्यकीय कार्य है। किस वाक्यांश के लिए प्रयुक्त शब्द सार्थक नहीं है ? (A) जिसे जीता न जा सके \_ अवैतनिक (B) बिना वेतन काम करने वाला ्र पर्वाह्र (C) दोपहर के बाद का समय (D) जिसका अनुभव किया जा चुका हो किस विकल्प में अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द का समकक्ष हिन्दी पारिभाषिक शब्द सही है ? (A) Assent आज्ञा (B) Defamation - मानहानि (C) Informal – औपचारिक (D) Conclusion - प्रस्तावना 'दाँतों से हाथ काटना' मुहावरे का भावार्थ है (A) अधिक परिश्रम करना (B) अपने हाथों को दाँतों से काटना (C) पश्चात्ताप करना (D) अत्यधिक कंजूस होना किस विकल्प में 'Adjournment' शब्द समकक्ष हिन्दी पारिभाषिक शब्द सही है ?

(A) विज्ञप्ति

(C) अनुपूरक

(B) संहिता

(D) स्थगन

(C) 3 और 4

## Read the following passage and answer the questions given below (51-55):

A private workplace always helps. Jane Austen asked that a certain squeaky hinge should never be oiled so that she always had a warning whenever someone was approaching the room where she wrote. William Faulkner, lacking a lock on his study door, detached the door knob and brought it into the room with him. Mark Twain's family knew better than to breach his study door-they would blow a horn to draw him out. Graham Greene went even further, renting a secret office; only his wife knew the address and the telephone number. After all, everyone of us needs a workplace where we can work on our creation uninterruptedly. Equally we need our private space too!

A daily walk has always been a source of inspiration. For many artists, a regular stroll was essentially a creative inspiration. Charles Dickens famously took three hour walks every afternoon, and what he observed on them fed directly into his writing. Tchaikovsky could make do with a two-hour jaunt but wouldn't return a moment early; convinced that doing so would make him ill. Ludwig van Beethoven took lengthy strolls after lunch, carrying a pencil and paper with him in case inspiration struck. Nineteenth century composer Erik Satie did the same on his long hikes from Paris to the workingclass suburb where he lived, stopping under street lamps to jot down ideas that came on his journey; it's rumored that when those lamps were turned off during the war years, his music declined too. Many great people had limited social life too. One of Simone de Beauvoir's close friends puts it this way. 'There were no receptions, parties. It was an uncluttered kind of life, a simplicity deliberately constructed so that she could do her work'. To Pablo the idea of Sunday was an 'at home day'.

The passage is about:

(A) how to practise walking

(B) walking every day

(C) the life of a genius

(D) what we can learn from the routines of geniuses

The writers in the past: 52.

(A) followed a perfect daily routine (B) enjoyed the difficulties of life

(C) can't teach us a lot

(D) wrote a lot in books

**53.** In their daily routines:

(A) they had unique life styles

(B) they read books and enjoyed them

(C) they did not get any privacy

(D) they did not mind visitors

Some artists resorted to walking as it was: 54. (A) an exercise

(B) a creative inspiration

(C) essential for improving their health

(D) helpful in interaction with others

To Pablo, the idea of Sunday was an: **55.** (A) at home day

(B) off day

洲 (C) at a mall day

(D) at friend's place day

Find out which part of the sentence has 56. an error.

My lawn, which is overgrown, needs weeding.

(A) My lawn

(B) which is overgrown

(C) needs weeding

(D) No error

Find out which part of the sentence has 57. an error. No sooner did he see his teacher when he

stopped copying.

(A) No sooner did he see his teacher

(B) when he

(C) stopped copying

(D) No error

Give Synonym of 58. Perspicacious

(A) Bad (C) Hazy

(B) Clear (D) Shrewd

**59.** Give Antonym of Dilettante

(B) Tidy

(A) Professional (C) Stupid

(D) Rapid

Give meaning of the following idiom: 60. A man of straw

(A) A very active person

(B) A worthy fellow

(C) A reasonable person (D) A man of no substance In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it: निम्नलिखित अक्षर श्रेणी में कुछ अक्षर लुप्त हैं इन्हें उसके नीचे रखे गये विकल्पों में से एक में उसी क्रम में दिया गया है:

ab/adaq bcda& bb & d < a < bccd

- (A) cacaab
- (B) aaabbb
- (C) ababac
- (D) aabbcc
- From the given pairs of words, you have 62. to select the pair which is closely related in the same way as the words of the first

Pen: Paper::

- (A) Hammer: Wood
- (B) Teacher: Principal
- (C) Dog: Bark



(D) Knife: Meat

दिये गये शब्दों के युग्मों में से आपको उस युग्म का चयन करना है जो प्रथम युग्म के शब्दों की तरह ही निकटतम संबंधित हैं

कलम : कागज़ ::

- (A) हथौड़ा:लकड़ी
  - (B) शिक्षक : प्राचार्य
- (C) कुत्ता: भौंक
- (D) चाकू: मांस
- Choose the group of letters which is 63. different from others.

अक्षरों के उस समूह का चयन करें जो अन्य से भिन्न हैं।

- (A) BDF
- (B) JLN
- (C) RTV
- (D) ACF
- Which letter will be 15th to the left of 7th 64. from the left end in English alphabetical series?

अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में बायें छोर से 7वें अक्षर के बार्यी ओर का 15वाँ अक्षर कौन सा होगा ?

- (A) O
- (B) P
- (C) Q
- (D) R

Directions (Questions 65 to 67): Below is given a passage followed by several possible inferences which can be drawn from the facts stated in the passage. You have to examine each inference separately in the context of the passage, decide upon its degree of truth or falsity and choose your answer accordingly from amongst the alternatives provided thereafter.

Dryland farming is the only way to not only combat recurring drought but also meet the increasing food requirements of India. About 45% of India's total crop production now comes from drylands. By the end of this century, this will have to increase to 60% if India is to provide adequate food for projected population of one billion by the turn of the century.

निर्देश (प्रश्न 65 से 67) : नीचे एक परिच्छेद और उसके बाद अनेक संभावित निष्कर्ष दिए गए हैं जो परिच्छेद में नियत तथ्यों से निकाले जा सकते हैं। परिच्छेद के संदर्भ में प्रत्येक निष्कर्ष की पृथक रूप से जाँच कर आपको उसके सही अथवा गलत होने के कोटि का निर्णय लेना है और उसके बाद दिये गये विकल्पों में से आपको उत्तर का चयन करना है।

न केवल आवर्तक अनावृष्टि से निपटने परंतु भारत की बढ़ती खाद्य माँग की पूर्ति का भी एकमात्र उपाय शुष्क भूमि खेती है। भारत के कुल शस्योत्पादन का करीब 45% वर्तमान में शुष्क भूमि से आता है। यदि भारत को शताब्दी के अंत तक प्रक्षेपित एक बिलियन जनसंख्या को पर्याप्त खाद्य उपलब्ध कराना है तो इस शताब्दी के अंत तक इसे 60% तक बढ़ाना होगा ।

- 65. Dryland farming is important for India.
  - (A) Data inadequate (B) Definitely true
  - (C) Probably true (D) Probably false शुष्क भूमि खेती भारत के लिए महत्त्वपूर्ण है।
  - (A) अपर्याप्त डेटा
- (B) निश्चित रूप से सही

- (C) संभवतः सही
- (D) संभवतः गलत

104A

abled & spectage ppada a pried eub abada abeda abbbdbab beed abadabbcdakbbydaabced

66. India is self-sufficient in food production. (A) Definitely true (B) Probably true (C) Data inadequate (D) Probably false भारत खाद्य उत्पादन में आत्मनिर्भर है। (A) निश्चित रूप से सही (B) संभवतः सही (C) अपर्याप्त डेटा (D) संभवतः गलत 67. In India, the rate of growth of population is 15 percent per year. (A) Data inadequate (B) Probably true (C) Definitely true (D) Probably false भारत में, जनसंख्या वृद्धि दर प्रति वर्ष 15 प्रतिशत है। (A) अपर्याप्त डेटा (B) संभवतः सही (C) निश्चित रूप से सही (D) संभवतः गलत 68. A man said, "This girl is the wife of the grandson of my mother". How is the man related to the girl? (A) Husband (B) Grandfather (C) Father-in-law (D) Father एक आदमी ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पौत्र की पत्नी है।" आदमी लड़की से कैसे संबंधित है ? (A) पति (B) नाना/दादा (C) सस्र (D) पिता 69. If 'QUIZ' is coded as 'RVJA', how will you code 'CLASS'? यदि 'QUIZ' को 'RVJA' कूटित किया गया है, आप 'CLASS' का कूट क्या बनायेंगे ? (A) NCDFO (B) DMBTT (C) BMBUU (D) TTBND 70. A walks 10 m North, then he turns right and walks 10 m. And then turning left each time, he walks 5 m, 15 m and 15 m respectively. Now, how far is he from his starting point? (A) 5 m (B) 15 m (C) 25 m (D) Zero A उत्तर दिशा में 10 मीटर चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है और बाद में प्रत्येक बार बायें मुड़कर वह क्रमशः 5 मीटर, 15 मीटर तथा 15 मीटर चलता है। अब वह अपने आरंभ बिन्दु से

कितनी दूरी पर है?

(C) 25 मीटर

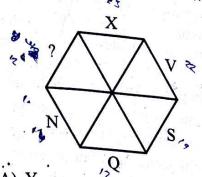
(A) 5 मीटर

- Five friends A, B, C, D and E are sitting 171. on a table. E and B are sitting together, F and C are sitting together. A is on the extreme left. B is second from extreme right. Who is sitting between A and B? (A) Only D (B) C and D (D) C and E (C) Only E पाँच मित्र A, B, C, D तथा E एक टेबल पर बैठे हैं | E तथा B साथ बैठे हैं | E तथा C साथ बैठे हैं । A बायें छोर पर है, B दायें छोर से दूसरा है। A तथा B के मध्य कौन बैठा हैं ? (A) केवल D (B) C तथा D (D) C तथा E (C) केवल E Suresh is older than Jiten but not as old 72. as Samir. Piyush is older than Nitin but not as old as Jiten. Who among them is the oldest? (A) Piyush (B) Suresh (C) Jiten (D) Samir स्रेश उम्र में जीतेन से बड़ा है पर समीर जितना नहीं । पीयूष नीतिन से बड़ा है पर जीतेन जितना नहीं। इन सबके बीच में सबसे बड़ा कौन है? (A) पीयूष (B) सुरेश (C) जीतेन (D) समीर Which one of the given responses would 73. be a meaningful order of the following words? 1. Seed Fruit Plant 4. Food (A) 1, 4, 2, 3 (B) 3, 1, 2, 4 (C) 1, 3, 2, 4 (D) 2, 1, 4, 3 निम्नलिखित शब्दों का अर्थपूर्ण क्रम दिये गये उत्तरों
  - में से कौन सा एक होगा ? बीज 1.
- फल
- 3. पौधा
- 4. खाद्य
- (A) 1, 4, 2, 3
- (B) 3, 1, 2, 4
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 1, 4, 3

(B) 15 मीटर

(D) श्रन्य

Which letter will replace the question प्रश्न चिह्न का स्थान कौन सा अक्षर लेगा ?



- (A) Y
- (C) W
- (B) L (D) O
- Supply the right letter for the Question Mark (?):

सूही अक्षरू से प्रश्न चिह्न (?) स्थानापन्न करें : ČĠĸŎŚ; AĖĬMQ; ĒIMQ?

- (A) S
- (B) V
- (C) T
- (D) U
- From the given pairs of words you have to select the pair which is related in the same way as the words of the first pair.

Music: Guitar::

- (A) Water: Tank
- (B) Pen: Pencil
- (C) Nose: Face
- (D) Word: Word Processor

दिए गए शब्दों के युग्म से आपको उस युग्म का चयन करना है जो प्रथम युग्म के शब्दों की तरह ही संबंधित हैं

संगीत : गिटार : :

- (A) पानी : टंकी
- (B) कलम: पेन्सिल
- (C) नाक: चेहरा
- (D) शब्द : वर्ड प्रोसेसर
- Choose the odd one out from the given alternatives.

दिये गये विकल्पों में से विषम को चुनें।

- (A) 400 16
- (B) 200 8
- (C) 300-12
- (D) 500 18

- Which letter will be 10th to the right of 5th from left end in English alphabetical अंग्रेजी वर्णमाला श्रेणी में बायें छोर से 5वें अक्षर के दायीं ओर का 10वाँ अक्षर कौन सा होगा ?
  - (A) P
- (B) R (D) O
- (C) Q
- D's father is B's son. C is the uncle of D and A is the brother of B. How is A related to C?
  - (A) Son
  - (B) Uncle
  - (C) Brother
  - (D) None of these
  - D के पिता B का बेटा है । C, D का अंकल है और A, B का भाई है। A, C से कैसे संबंधित है ?
    - (A) बेटा
- (B) अंकल
- (C) भाई
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 80. If 'SOUPS' is coded as 'SPUOS', how will you code 'TENDER'? यदि 'SOUPS' को 'SPUOS' कूटित किया गया है, तो आप 'TENDER' का कूट क्या बनाएँगे ?
  - (A) XIRHIV
- (B) REDNET
- (C) WHQGHU
- (D) SDMCDO
- Ashok went 8 km South and turned West 81. and walked 3 km, again he turned North and walked 5 km. He took a final turn to East and walked 3 km. In which direction was Ashok from the starting point?
  - (A) South
- (B) South-East
- (C) North-East
- (D) East

अशोक 8 कि.मी. दक्षिण की तरफ गया और पश्चिम की तरफ मुड़ गया और 3 कि.मी. चला, फिर से वह उत्तर की तरफ़ मुड़ा और 5 कि.मी. चला। उसने पूर्व की तरफ आखिरी मोड़ लिया और 3 कि.मी. चला। अपने आरंभ बिंदु से अशोक कौन सी दिशा में था ?

- (A) दक्षिण
- (B) दक्षिण-पूर्व

- (C) उत्तर-पूर्व
- (D) पूर्व

82. Six plays P, Q, R, S, T and U are to be staged from Monday and ending on Saturday, not necessarily in same order. Play R is staged on Tuesday, Plays P, U and Q are staged one after the other in same order. Play S is not staged on Monday or Wednesday. Which play is staged after R?

छः नाटक P, Q, R, S, T एवं U को, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, सोमवार से अंत में शनिवार तक प्रदर्शित करना है। नाटक R मंगलवार को हुआ, नाटक P, U तथा Q एक के बाद एक इसी क्रम में प्रदर्शित किये गये। नाटक S सोमवार अथवा बुधवार को प्रदर्शित नहीं किया गया। R के बाद कौन सा नाटक प्रदर्शित हुआ?

(A) P

(B) S

(C) Q

(D) T

83. If white means black, black means red, red means yellow, yellow means orange, orange means green, green means violet and violet means blue, what is the colour of human blood?

(A) Red

(B) Yellow

- (C) Blue
- (D) Green

यदि सफ़ेद का अर्थ है काला, काले का अर्थ है लाल, लाल का अर्थ है पीला, पीला का अर्थ है नारंगी, नारंगी का अर्थ है हरा, हरे का अर्थ है बैंगनी और बैंगनी का अर्थ है नीला, मानव रक्त का रंग क्या है ?

(A) लाल

(B) पीला

(C) नीला

(D) हरा

84. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

1. House

2. Road

3. Room

4. Hamlet

5. District

निम्नलिखित शब्दों का अर्थपूर्ण क्रम दिये गये उत्तरों में से कौन सा एक होगा ?

1. घर

सड़क

3. कमरा

4. खेडा

5. ज़िला

(A) 3, 1, 4, 2, 5

(B) 3, 1, 2, 5, 4

(C) 3, 1, 2, 4, 5

(D) 3, 2, 1, 4, 5,

Directions (Questions 85 to 87): Study the following information to answer the given questions:

A word arrangement machine when given an input line of words, rearranges them following a particular rule in each step. The following is the input and the steps of rearrangement.

Input : but going for crept te light sir

Step-I : crept but going for te light sir

Step-II : crept going light but for te sir

Step-III : crept going light but for sir te

Step-III is the last step for this input.

As per the rules followed in the above steps, find out in the given questions the appropriate step for the given input.

निर्देश (प्रश्न 85 से 87) : दिये गये प्रश्नों का उत्तर देने हेतु निम्नलिखित सूचना का अध्ययन करें :

एक शब्द विन्यास मशीन को जब शब्दों की निवेश रेखा दी जाती है तब वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुसरण कर उन्हें पुनःव्यवस्थित कर देती है। निम्न निवेश और पुनःव्यवस्था के चरण हैं।

निवेश : but going for crept te light sir

चरण-I : crept but going for te light sir

चरण-II : crept going light but for te sir

चरण-III : crept going light but for sir te

चरण-III इस निवेश का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में अनुसरित नियमों के अनुसार निम्न प्रश्नों में दिये गये निवेश के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात करें :

85. If the input is 'true se veto be nuke my like', which of the following will be Step-IV?

यदि निवेश है 'true se veto be nuke my like', निम्नलिखित में से कौन सा चरण-IV होगा ?

- (A) like nuke true veto be se my
- (B) be my like se true veto nuke
- (C) be my se like true veto nuke
- (D) veto true nuke like so be my

Input: more fight cats cough sough acts 86.

Which of the following steps would be the last step for this input?

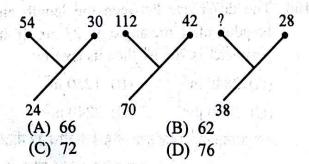
निवेश: more fight cats cough sough acts idea

निम्नलिखित चरण में से कौन सा इस निवेश के लिए अंतिम चरण होगा ?

- (A) III
- (B) IV
- (C) V
- (D) VI
- If the second step of an input is 'clever 87. remand window sales batch tiger never', which of the following will be its sixth step?

यदि किसी निवेश का दूसरा चरण है 'clever remand window sales batch tiger never', निम्नलिखित में से इसका छठा चरण कौन सा होगा?

- (A) window remand clever sales batch tiger never
- (B) clever remand window batch sales tiger never
- (C) batch never sales tiger clever remand window
- (D) It cannot have sixth step. / इसका छठा चरण नहीं हो सकता।
- In the following question, find the 88. missing number: निम्नलिखित प्रश्न में लुप्त संख्या ज्ञात करें:



89. 
$$\frac{(272-32)(124+176)}{17\times15-15}=?$$

- (A) 300
- (B) 272
- (C) 124
- (D) 196

- Find the average of square of first six natural numbers. पहली छ: प्राकृतिक संख्याओं के वर्ग का औसत ज्ञात करें।
  - (A) 11.17
- (B) 15.16
- (C) 17.20
- (D) 13.70
- A bag contains 1 rupee coins, 50 p coins 91. and 25 p coins. The number of coins are in the ratio of 2.5:3:4. If the total amount is ₹ 420, the number of 50 p coins एक बैग में 1 रुपया, 50 पैसा तथा 25 पैसे के सिक्के हैं। सिक्कों की संख्या 2.5 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि कुल राशि ₹ 420 है, 50 पैसे के सिक्कों
  - (A) 332

की संख्या है

- (B) 222 paragraph
- (C) 454
- (D) 252
- A cylindrical vessel of radius 4 cm 92. contains water. A solid sphere of radius 3 cm is lowered into the water until it is completely immersed. The water level in the vessel will rise by: एक बेलनाकार पात्र जिसकी त्रिज्या 4 सेमी है पानी से भरा है। एक ठोस गोला जिसकी त्रिज्या 3 सेमी

है को पानी में तब तक डाला गया जब तक कि वह पूरा डूब नहीं गया । पात्र में पानी का स्तर बढेगा :

- (A)  $\frac{9}{4}$  cm (B)  $\frac{9}{2}$  cm

- 93. If a man spends ₹ 875 per month and saves  $12\frac{1}{2}\%$  of his income, then what is his monthly income? यदि एक आदमी प्रति माह ₹ 87.5 खर्च करता है और अपनी आय के  $12\frac{1}{2}\%$  की बचत करता है, तो उसकी मासिक आय क्या है ?
  - (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 1,100
- (C) ₹ 1,110
- (D) ₹ 1,010

- A certain sum of money becomes three times of itself in 20 years at simple interest. In how many years does it become double of itself at the same rate of simple interest?
  - (A) 10 years
- (B) 12 years
- (C) 9 years
- (D) 11.5 years

साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि 20 वर्ष में इसकी तिगुना हो जाती है । इसी साधारण ब्याज दर पर यह कितने वर्ष में इसकी दुगुना होती है ?

- (A) 10 वर्ष
- (B) 12 वर्ष
- (C) 9 वर्ष
- (D) 11.5 वर्ष
- 95. At compound interest, if certain sum of money doubles in n years. The amount will be four fold in:

  - (A)  $4n^2$  years (B)  $\frac{1}{2}n^2$  years

  - (C) 2n years (D)  $\frac{3}{4}$ n years

चक्रवृद्धि ब्याज पर, यदि निश्चित धनराशि n वर्ष में दुगुना होती है तो राशि चार गुना होगी:

- (A)  $4n^2$  वर्ष में (B)  $\frac{1}{2}n^2$  वर्ष में
- (C)  $2n \operatorname{af} \dot{H}$  (D)  $\frac{3}{4}n \operatorname{af} \dot{H}$
- If 45 m of a uniform rod weighs 171 kg, 96. then what will be the weight of 12 m of the same rod?
  - (A) 45.6 kg
- (B) 50.3 kg
- (C) 63.2 kg
- (D) 33.9 kg

यदि 45 मीटर की एकसमान छड़ का वजन 171 कि.ग्रा. है, तो उसी तरह की 12 मीटर छड़ का वजन कितना होगा ?

- (A) 45.6 कि.ग्रा. (B) 50.3 कि.ग्रा.
- (C) 63.2 कि. **如**.

(D) 33.9 कि. ऱा.

A trader sold a mobile phone set for 197. ₹ 13,560 with a discount of 12 percent and gained 21.8 percent. If no discount is allowed, then what will be his gain percent?

एक व्यापारी ने 12 प्रतिशत छूट के साथ ₹ 13,560 में मोबाइल फ़ोन सेट बेचा और 21.8 प्रतिशत लाभ लिया । यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो उसके लाभ का प्रतिशत क्या होगा ?

- (A) 26.5%
- (B) 42.5%
- (C) 46.5%
- (D) 38.4%
- 98. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 7 articles, then the gain percent is

यदि 10 वस्तुओं की लागत कीमत, 7 वस्तुओं की विक्रय कीमत के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है

- (A) 33.33%
- (B) 21.33%
- (C) 51.33%
- (D)  $42\frac{6}{7}\%$
- **99.**  $8 \div 4(3-2) \times 4 + 3 7 = ?$ 
  - (A) 4 (B) 9
  - (C) 11
- 100. The difference between the length and breadth of a rectangle is 23 m. If its perimeter is 206 m, then its area is
  - (A)  $2840 \text{ m}^2$
- (B)  $1250 \text{ m}^2$
- (C)  $2520 \text{ m}^2$
- (D) 2240 m<sup>2</sup>

एक आयत की लंबाई तथा चौड़ाई के बीच 23 मीटर का अन्तर है। यदि इसका परिमाप 206 मीटर है, तो इसका क्षेत्रफल है

- (A) 2840 वर्ग मीटर (B) 1250 वर्ग मीटर
- (C) 2520 वर्ग मीटर (D) 2240 वर्ग मीटर

The length of a rectangle is increased by 10% and its breadth decreased by 10%. The area of the new rectangle:

(A) remains constant.

(B) is increased by 11%

(C) is decreased by 11%

(D) is decreased by 1%

एक आयत की लंबाई को 10% बढ़ाया गया तथा उसकी चौड़ाई को 10% घटाया गया । नये आयत का क्षेत्रफल:

- (A) एकसमान रहता है।
- (B) 11% बढ़ जाता है।
- (C) 11% घट जाता है।
- (D) 1% घट जाता है।

102. If the price of banana is decreased by 20%, 5 bananas more can be purchased for the same amount ₹ 10. What was the initial price of one banana? (A) 65 paise (B) 55 paise

(C) 50 paise (D) None of these यदि केले की कीमत को 20% घटाया जाता है, उसी राशि ₹ 10 में 5 केले अधिक खरीदे जा सकते हैं। एक केले की प्रारंभिक कीमत क्या थी?

(A) 65 पैसे

(B) 55 पैसे

(C) 50 पैसे

(D) इनमें से कोई नहीं

103. 10 men can finish a piece of work in 10 days, whereas it takes 12 women to finish it in 10 days. If 15 men and 6 women undertake to complete the work, how many days will they take to complete it? (B) 5 days

(A) 9 days

(C) 10 days (D) 13 days 10 पुरुष एक कार्य के हिस्से को 10 दिन में पूर्ण कर सकते हैं, जबकि इसे 10 दिन में पूर्ण करने के लिए 12 महिलाओं की आवश्यकता होती है। यदि कार्य पूर्ण करने का बीड़ा 15 पुरुष तथा 6 महिलाएँ उठाती हैं तो कार्य पूर्ण करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे ?

(A) 9 दिन

(B) 5 दिन

(C) 10 दिन

(D) 13 दिन

104. The average of 5 consecutive even numbers A, B, C, D and E is 52. What is 5 क्रमागत सम संख्याओं A, B, C, D एवं E का औसत 52 है। B तथा E का गुणनफ़ल कितना है ? (B) 2700

(A) 2900

(C) 2810

(D) 2800

105. If V be the volume and S be the surface area of a cuboid of dimensions a, b, c, then  $\frac{1}{V}$  is equal to यदि a, b, c आयाम के घनाभ का आयतन V और पृष्ठ क्षेत्रफल S है, तब  $\frac{1}{V}$  इसके बराबर है

(A) 2S(a+b+2c) (B) S(2a+2b+2c)

(C)  $\frac{2}{S} \left( \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} \right)$  (D) S(a + 2b + 3c)

106. A hard disk is divided into tracks, which are further sub-divided into

(A) Heads

(B) Vectors

(D) Cloud (C) Sectors एक हार्ड डिस्क को ट्रैक्स में विभाजित किया जाता है, जिन्हें आगे उप-विभाजित किया जाता है -

(A) हेडों में

(B) वेक्टरों में

(C) सेक्टरों में

(D) क्लाउड में

107. In a computer keyboard the Ctrl, Shift, Del & Insert Keys are known as

(A) Special keys

(B) Function keys

(C) Standard keys

(D) Navigation keys एक कंप्यूटर कीबोर्ड में Ctrl, Shift, Del और Insert कुंजियों को जाना जाता है -

(A) विशिष्ट कुंजी (B) फलन कुंजी

(C) मानक कुंजी (D) संचालन कुंजी

108.	Computer Monitor is also known as कंप्यूटर मॉनिटर को के रूप में भी जाना	113.	What is the maximum length of the base
	जाता है ।		filename in older MS-DOS FAT file system?
100	(A) DVU (B) CCTV (C) UVD (D) VDU	of 100	पुराने MS-DOS FAT फाइल प्रणाली में बेस फाइल नाम की अधिकतम लम्बाई क्या होती है ?
109,	You organize files by storing them in (A) Folders (B) Archives (C) Indexes (D) Lists आप फाइलों को में भंडारण कर व्यवस्थित करते हैं।		(A) 4 (B) 5 (C) 8 (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
	(A) फोल्डरों (B) आर्काइवों		STP Ann
	(C) इंडेक्सों (D) सूचियों	114.	LAN stands for LAN का पूर्ण रूप है
110.	MS-Word is an example of (A) An Input device (B) Application software (C) A processing device (D) An Operating System MS-Word एक उदाहरण है		(A) Local Area Network (B) Large Area Network (C) Land Area Network (D) Line Access Network
	(A) निवेश युक्ति का	115.	What is the meaning of Booting in the
	(B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का	9.00	operating system?
	(C) प्रक्रमण युक्ति का		(A) Restarting computer
	(D) प्रचालन तंत्र का		<ul><li>(B) Install the program</li><li>(C) To scan</li></ul>
111.	Which is the Linux Operating System? (A) Private Operating System (B) Windows Operating System (C) Open-source Operating System (D) None of these कौन सा लिनक्स प्रचालन तंत्र है ?	6.	(D) To turn off प्रचालन तंत्र में 'बूटिंग' का क्या अर्थ होता है ? (A) कंप्यूटर पुनःचालू करना (B) प्रोग्राम इंस्टाल करना (C) स्कैन करना
	(A) प्राइवेट प्रचालन तंत्र	4 .	(D) बंद करना
	(B) विण्डोज प्रचालन तंत्र	3 18	
•	(C) ओपन-सोर्स प्रचालन तंत्र (D) इनमें से कोई नहीं	116.	Which of the following programs enables you to calculate numbers related to rows and columns?
	Which of the following is not considered as a hardware? (A) Operating system (B) CPU (C) Keyboard (D) Hard disk निम्न में से किसे एक हार्डवेयर के रूप में नहीं माना जाता है? (A) प्रचालन तंत्र (B) सी.पी.यू. (C) कीबोर्ड (D) हार्ड डिस्क		(A) Window program (B) Spreadsheet program (C) Graphics program (D) Word program निम्न में से कौन सा प्रोग्राम आपको रो और कॉलम की संख्याओं की गणना करने की सुविधा देता है? (A) विण्डो प्रोग्राम (B) स्प्रेडशीट प्रोग्राम (C) ग्राफिक्स प्रोग्राम (D) वर्ड प्रोग्राम
		Q '	404

- Which type of view is not present in MS-PowerPoint?
  - (A) Extreme animation
  - (B) Slide show
  - (C) Slide sorter
  - (D) Normal

MS-PowerPoint में किस प्रकार का दृश्य (व्यू) उपलब्ध नहीं है ?

- (A) एक्स्ट्रीम एनीमेशन (B) स्लाइड शो
- (C) स्लाइड सॉर्टर
- (D) सामान्य
- 18. Microsoft Office SharePoint Designer is used for
  - (A) A WYSIWYG HTML editor and web design program for customizing SharePoint applications, it replaces Microsoft Office FrontPage.

(B) Project management software to keep track of events to create network charts and Gantt charts.

- (C) Diagram and flowcharting software.
- (D) None of these माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस शेयरपॉईंट डिज़ाइनर इसके लिए उपयोग होता है -
- (A) एक WYSIWYG HTML संपादक और शेयरपॉईंट एप्लीकेशन को कस्टमाइज करने के लिए वेब डिज़ाइन प्रोग्राम, यह माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस फ्रंटपेज का स्थान लेता है।
- (B) गैंट चार्ट और नेटवर्क चार्ट को बनाने के लिए घटनाओं का ट्रैक रखने का परियोजना प्रबंधन सॉफ्टवेयर
- (C) डायग्राम और फ्लोचार्ट का सॉफ्टवेयर
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 119. Which of the following is not true about RAM?
  - (A) RAM is a temporary storage area.
  - (B) RAM is the same as hard disk storage.
  - (C) RAM is volatile.
  - (D) Information stored in RAM is gone when you turn the computer off. RAM के लिए निम्न में से क्या सत्य नहीं है ?
  - (A) RAM एक अस्थायी भंडारण क्षेत्र है।
  - (B) RAM हार्ड डिस्क भंडारण के समान ही है।
  - (C) RAM हासी है।
  - (D) RAM में भंडारित सूचना चली जाती है जब आप कंप्यूटर को बंद कर देते हैं।

- 120. Which of the following is an example of an input device?
  - (A) Scanner
- (B) Speaker
- (D) Printer (C) Projector निम्न में से कौन सा एक, निवेश युक्ति का उदाहरण है ?
- (A) स्कैनर
- (B) स्पीकर
- (C) प्रोजेक्टर
- (D) प्रिंटर
- 121. In Rajasthan, the post of Governor is successor to the Raj Pramukh. On 30th March, 1949, when Greater Rajasthan State was constituted, who was made the Raj Pramukh?
  - (A) Sawai Jaisingh
  - (B) Sawai Mansingh
  - (C) Maharao Bheemsingh
  - (D) Maharana Bhupalsingh राजस्थान में राज्यपाल का पद राजप्रमुख का उत्तरवर्ती है । 30 मार्च, 1949 को, जब वृहत् राजस्थान राज्य का गठन किया गया, तब राजप्रमुख किसे बनाया गया ?
  - (A) सवाई जयसिंह
  - (B) सवाई मानसिंह
  - (C) महाराव भीमसिंह
  - (D) महाराणा भूपालसिंह
- 122. Consider the following statements with reference to Lokayukta in Rajasthan:
  - Justice I.D. Dua was the first Lokayukta of Rajasthan.
  - Lokayukta shall not indulge in business.
  - He should be a member of Parliament or Legislative Assembly. Which of the above are correct?

राजस्थान में लोकायुक्त के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- न्यायमूर्ति आई.डी. दुआ राजस्थान के प्रथम लोकायुक्त थे।
- लोकायुक्त व्यवसाय में शामिल नहीं हो सकता।
- वह संसद या विधान सभा का सदस्य होना चाहिए।

उपर्युक्त में से कौन से सही हैं ?

- (A) 1, 2, 3
- (B) 2, 3
- (C) 1, 2
- (D) 1.3

- - (A) Meenakari Jaipur **—** ,
  - (B) Ajrakh Print Sanganer
  - (C) Teracotta Art Molela
  - (D) Thewa Art Pratapgarh निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
  - (A) मीनाकारी जयपुर
  - (B) अजरख प्रिंट सांगानेर
  - (C) टेराकोटा शिल्प मोलेला
  - (D) थेवा कला प्रतापगढ
- 124. Which of the following is not correctly matched?

### Tourism Place

#### District

- (A) Bhatner Fort Hanumangarh
- (B) Menal Ajmer
- (C) Osian Jodhpur
- (D) Kailadevi temple Karauli निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?

### पर्यटन स्थल

#### जिला

- (A) भटनेर दर्ग - हन्मानगढ
- (B) मेनाल – अजमेर
- (C) ओसियाँ - जोधपुर
- (D) कैलादेवी का मंदिर करौली
- 125. In 1903, who imposed 'Chanwari' across his jagir holdings, which everyone was expected to pay at the marriage of their daughters?
  - (A) Rao Krishan Singh
  - (B) Rao Prithvi Singh
  - (C) Kesari Singh
  - (D) Bhoop Singh

सन् 1903 में किसने अपने जागीर क्षेत्र में 'चँवरी' कर लगाया, जिसे प्रत्येक को अपनी पुत्री के विवाह के समय देना अपेक्षित था ?

- (A) राव कृष्णसिंह (B) राव पृथ्वीसिंह
- (C) केसरीसिंह

(D) भूपसिंह

- 123. Which of the following pair is incorrect? | 126. Read the following facts about the Vijaya Stambha (Victory tower) of Chittorgarh:
  - This is popular that it was built by Maharana Kumbha.
  - 2. It has total 11 storey.
  - There is a statue of Jaita carved in it. Of the above, correct facts are चित्तौड़गढ़ के विजय स्तंभ के बारे में निम्न तथ्यों को पढिये:
  - 1. यह प्रसिद्ध है कि इसे महाराणा कुम्भा ने बनवाया था।
  - 2. इसकी कुल 11 मंजिलें हैं।
  - 3. इसमें जैता की मूर्ति उत्कीर्ण है। उपर्युक्त में से सही तथ्य हैं
  - (A) 1, 2, 3
- (B) 1, 2
- (C) 2, 3
- (D) 1.3
- 127. Which of the following contiguous districts of Rajasthan?
  - (A) Jhalawar, Bundi, Tonk
  - (B) Sirohi, Pali, Jalore
  - (C) Churu, Jhunjhunu, Jaipur
  - (D) Sirohi, Barmer, Jaisalmer निम्नलिखित में से कौन से राजस्थान के संलग्न जिले

  - (A) झालावाड, बूँदी, टोंक
  - (B) सिरोही, पाली, जालौर
  - (C) चुरू, झुंझुनूं, जयपुर
  - (D) सिरोही, बाड़मेर, जैसलमेर
- 128. The constitutional status was given to Panchayats under article: किस अनुच्छेद के तहत् पंचायतों को संवैधानिक दर्जा दिया गया ?
  - (A) 227
- (B) 243
- (C) 241
- (D) 221
- 129. The famous saint of Medieval Mewat was:
  - (A) Charandas
- (B) Laldas
- (C) Hariramdas मध्यकालीन मेवात के प्रसिद्ध संत थे
  - (D) Sundardas
- (A) चरणदास
- (B) लालदास
- (C) हरिरामदास
- (D) सुदरदास

- 130. According to the census 2011, which of the following district of Rajasthan has maximum tribal population? (A) Udaipur (B) Jaipur (C) Bikaner (D) None of these जनगणना 2011 के अनुसार, निम्न में से राजस्थान के कौन से जिले में अधिकतम जनजाति जनसंख्या है ?
  - (A) उदयपुर
- (B) जयपुर
- (C) बीकानेर
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 131. Who is responsible for planning and implementation of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme?
  - (A) State Government
  - (B) Gram Panchayat
  - (C) Gram Sabha
  - Development (D) District Rural Authority (DRDA)

महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के आयोजन और क्रियान्वयन के लिए कौन जवाबदार है ?

- (A) राज्य सरकार
- (B) ग्राम पंचायत
- (C) ग्राम सभा
- (D) जिला ग्रामीण विकास प्राधिकरण (DRDA)
- 132. Following battles are mile-stones in History of Rajasthan:
  - 1. Battle of Khanwa
  - 2. Battle of Bhatner
  - 3. Battle of Sumel-Giri
  - 4. Battle of Haldi-Ghati Arrange these battles in correct datewise chronological order and choose the

correct answer: निम्नलिखित युद्ध राजस्थान के इतिहास में सीमा 1834

चिद्व हैं :

2. भटनेर का यद <sup>15</sup>्।. खानवा का युद्ध

अप 3. सुमेल-गिरि का युद्ध 4. हल्दीघाटी का युद्ध र्यू इन युद्धों को सही तिथिक्रम में रखते हुए, सही उत्तर का चयन कीजिये :

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

133. Which of the following Rajput Sardars fought with favour of Rana Pratap in the

battle of Haldighati?

- Ram Singh Tanwar (Ram Saha)
- Rawat Krishandas Chundawat 2.
- Madho Singh Kachwaha Choose the correct answer from the given (B) 1, 2, 3 and 4 codes:
- (A) 2 and 4
- (D) 1 and 3 निम्नलिखित में से कौन से राजपूत सरदार हल्दीघाटी के युद्ध में राणा प्रताप के पक्ष में लड़े थे ?
- रामसिंह तंबर (राम साहा)
- बीदा झाला
- रावत कृष्णदास चूण्डावत
- माधोसिंह कछवाहा दिये गये कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन कीजिए:
- (A) 2 एवं 4
- (B) 1, 2, 3 एवं 4
- (C) 1, 2 एवं 3 (D) 1 एवं 3
- 134. Name of birth place of Tejaji is
  - (A) Khadnal
- (B) Asind
- (C) Kolu
- (D) Dadrewa

तेजाजी के जन्म स्थल का नाम है

- (A) खड़नाल
- (B) आसींद
- (C) कोलू
- (D) ददरेवा
- 135. Phooldol festival is celebrated by
  - (A) Vallabh Sect
- (B) Ramsnehi Sect
- (C) Satnam Sect 'फूलडोल उत्सव' मनाया जाता है
  - (D) Parnami Sect
- (A) वल्लभ पंथ द्वारा (B) रामस्नेही पंथ द्वारा
- (C) सतनाम पंथ द्वारा
  - (D) परनामी पंथ द्वारा

- 136. Which Article of the Indian Constitution deals with the appointment, tenure, responsibility, qualification, salaries and allowances of the ministers of State?
  - (A) Article 162
- (B) Article 265
- (C) Article 164
- (D) Article 207

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य के मंत्रियों की नियुक्ति, कार्यकाल, जिम्मेदारी. योग्यता, वेतन और भत्तों से संबंधित है ?

- (A) अनुच्छेद 162 (B) अनुच्छेद 265
- (C) अनुच्छेद 164
- (D) अनुच्छेद 207
- 137. In Rajasthan, how many Legislative Assembly Constituencies are reserved for the candidates belonging to the Scheduled Castes and Scheduled Tribes respectively? राजस्थान में कितने विधान सभा चुनाव-क्षेत्र क्रमशः अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवारों के लिए आरक्षित हैं ?
  - (A) 34, 25 (B) 25, 34
- - (C) 36, 23
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 138. The subject of 'Mundiyar Ri Khyat' is
  - (A) Hadas of Bundi
  - (B) Sisodiya of Mewar
  - (C) Rathores of Marwar
  - (D) Chauhan of Sirohi 'मुण्डीयार री ख्यात' का विषय है -
  - (A) बूँदी के हाड़ा
  - (B) मेवाड़ के सिसोदिया
  - (C) मारवाड़ के राठौड़
  - (D) सिरोही के चौहान
- 139. Rajasthan Information Commission is established on
  - (A) June, 2004
- (B) April, 2006
- (C) May, 2008
- (D) April, 2009 राजस्थान सूचना आयोग की स्थापना हुई
- (A) जून, 2004 को
- (B) अप्रैल, 2006 को
- (C) मई, 2008 को
- (D) अप्रैल, 2009 को

140. Which of the following pair of different stages of unification of Rajasthan and relevant dates is incorrect?

# Stages of

Unification

- (A) Second Stage 25 March, 1948
- (B) Third Stage 25 March, 1949
- (C) Fourth Stage 30 March, 1949
- (D) Fifth Stage 15 May, 1949 राजस्थान एकीकरण के विभिन्न चरणों एवं तत्संबंधी तिथियों का निम्न में से असंगत युग्म कौन सा है ?

### एकीकरण का

- 25 मार्च, 1948 (A) द्वितीय चरण
- (B) तृतीय चरण 25 मार्च, 1949
- (C) चतुर्थ चरण 30 मार्च, 1949
- (D) पंचम चरण 15 मई, 1949
- 141. Who among the following of Rajasthan is by Padmashri honoured announced in 2021?
  - (A) Arjun Singh Shekhawat
  - (B) Lakha Khan
  - (C) Shyam Sundar Paliwal
  - (D) All of these सन् 2021 में घोषित 'पद्मश्री' सम्मान से राजस्थान से किसे सम्मानित किया गया ?
  - (A) अर्जुनसिंह शेखावत
  - (B) लाखा खान
  - (C) श्यामसुन्दर पालीवाल
  - (D) इन सभी
- 142. Who is appointed as Chairman of Rajasthan Human Rights Commission in January 2021?
  - (A) G.K. Vyas
  - (B) Mahesh Goyal
  - (C) Banwarilal Sharma
  - (D) None of these जनवरी 2021 में किसे राजस्थान मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है ?
  - (A) जी.के. व्यास
- (B) महेश गोयल
- (C) बनवारीलाल शर्मा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following edition of Jaipur Literature festival was organised from 19 to 28 February, 2021? जयपुर लिटरेचर फेस्टिवल का निम्न में से कौन सा संस्करप् 19 से 28 फरवरी, 2021 को आयोजित हुआ था ?

(A) 14

(C) 12

144. Revolutionaries of which place of Rajasthan gave slogan 'Chalo Delhi ! (Go Delhi Maro Firangi' Britishers)?

(A) Neemuch Cantonment (barracks)

(B) Naseerabad Cantonment

(C) Khairwada Cantonment

(D) Erinpura Cantonment 'चलो दिल्ली ! मारो फिरंगी !' का नारा राजस्थान के कहाँ के क्रांतिकारियों ने दिया था ?

(A) नीमच छावनी

(B) नसीराबाद छावनी

(C) खैरवाड़ा छावनी (D) एरिनपुरा छावनी

145. Ramnath Chaudhary is associated with which musical instrument?

(A) Algoza

(B) Pungi

(D) None of these (C) Dholak रामनाथ चौधरी का संबंध किस वाद्य यंत्र से है ?

(A) अलगोजा

(B) पूर्गी

# (C) Dawnload) Airiswer

146. Which among the following statements is wrong about great poet Suryamal?

(A) He described the history of Bundi.

(B) Bravery feelings have emerged from his poetry.

(C) He was the resident of Mewar.

(D) Vansh Bhaskar was his famous Epic. महान कवि सूर्यमल के बारे में निम्न में से कौन सा कथन गलत है ?

(A) इन्होंने बूँदी के इतिहास का वर्णन किया।

(B) इनकी कविता से बहादुरी की भावना का उदय होता है।

(C) वे मेवाड के निवासी थे।

(D) वंश भास्कर इनका प्रसिद्ध महाकाव्य है।

'Gulabo Sapera' is famous in which field? (D) Sports

(A) Folk Singing

'गुलाबो सपेरा' किस क्षेत्र के लिए प्रसिद्ध है ? (C) Mukhia (A) लोक गायन (B) लोक नृत्य

(C) मुखिया

(D) खेल

148. If the Chairman/Member of Rajasthan Public Service Commission intends to resign, then he/she will give his/her resignation letter to:

(A) Prime Minister (B) Governor

(C) Chief Minister (D) President यदि राजस्थान लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष/सदस्य इस्तीफा देना चाहता है, तो वह अपना त्याग-पत्र किसे देगा ?

(A) प्रधानमंत्री

(B) राज्यपाल

(C) मुख्यमंत्री

(D) राष्ट्रपति

149. Name the personality who is also known as 'Abhinav Bharatacharya'.

(A) Maharaja Jaswant Singh -II

(B) Maharana Kumbha

(C) Maharana Pratap

(D) Nagabhatta-I उस व्यक्तित्व का नाम बताइए जो कि 'अभिनव भरताचार्य' के नाम से भी जाना जाता है।

(A) महापूजा जसवंतसिंह-II

(B) महाराणा कुंभा

(C) महाराणा प्रताप

(D) नागभट्ट-I

Arrange the heights of following peaks of 150. Aravali mountain range in ascending order:

Jarga a.

Ser

d. Delwara

Guru Shikhar अरावली पर्वतमाला की निम्न चोटियों को ऊँचाई के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

जरगा ५, a.

b. सेर 152

दिलवाड़ा 12क, 172 d. गरु शिखर

(A) a, b, c, d (C) c, a, b, d

(B) a, c, b, d (D) a, d, b, c