MP Police Constable

Previous Year Paper 13 Aug, 2023 Shift 3





Roll No. Candidate Name

EMPLOYEES SELECTION BOARD, BHOPAL

Police Constable Recruitment Test - 2023

View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें सवाल के वारे में शिकायत करें शिकायती प्रश देखें

Payment / भुगतान

Candida	te name	
Paper N	ame : Non-Technical >	
Test Da	e :08/13/2023	
Test Tin	e :Shift - 3	
Center		
Correct	Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option	*
Q.No: 1	Hawala is	हवाला है।
Α	Tax evasion	कर चोरी
В	Illegal trade of exchange of forex currency	विदेशी मुद्रा के विनिमय का अवैध व्यापार
С	Illegal exchange of securities in share market	शेयर बाजार में प्रतिभूतियों का अवैध विनिमय
D	Whole knowledge about a subject	किसी विषय के बारे में संपूर्ण ज्ञान
Q.No: 2	Which of the following pair is not correctly matched ?	निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
Α	RTGS - Real Time Gross Settlement	RTGS - रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट
В	NEFT - National Electronic Funds Transfer	NEFT - नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर
С	ECS - Electronic Capital System	ECS - इलेक्ट्रॉनिक कैपिटल सिस्टम
D	IFSC - Indian Financial System Code	IFSC - इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
Q.No: 3	When was the Bank of Hindustan established?	बैंक ऑफ़ हिन्दुस्तान की स्थापना कब की गई थी ?
Α	1777	1777
В	1711	1711
С	1775	1775
D	1770	1770
O.No: 4	For how many days transactions are done under the call money market (call money market)?	कॉल मनी मार्केट (मांग मुद्रा बाजार) के तहत कितने दिनों का लेनदेन किया जात
A	For 1 day	1 दिन के लिए
В	For more than 30 days	30 से अधिक दिनों के लिए
C	For 15 to 30 days	15 से 30 दिनों के लिए
D	For 2 to 14 days	2 से 14 दिनों के लिए
D	1012 to 24 days	2 (1 24 10 11 4 10)
Q.No: 5	was earlier known as 'DasiAttam'.	को पहले 'दासी अट्टम' के नाम से जाना जाता था।
Α	Kathak	কথক
В	Bharatnatyam	भरतनाट्यम
С	Kuchipudi	कुचिपुड़ी
D	Kathakali	कथकली
	· ·	
Q.No: 6	Which of the following personalities received the Bharat Ratna award one year after her/his death in	निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 1997 में उनकी मृत्यु के एक साल बाद भारत र
	1997?	
Α	Mohammad Ali	मोहम्मद अली
В	Aruna Asaf Ali	अरुणा आसफ अली
С	Dr APJ Abdul Kalam	डॉ एपीजे अब्दुल कलाम
D	Lal Bahadur Shastri	लालबहादुर शास्ती
	Bardo Chham, in which the performers wear masks representing different animals, is the dance of	
Q.No: 7	which Indian state?	बार्डोछम, जिसमें कलाकार विभिन्न जानवरों का प्रतिनिधित्व करते हुए मुखौटे पहनते
Α	Jharkhand	झारखंड
В	Assam	असम
с	Arunachal Pradesh	अरुणाचल प्रदेश

बहमनी साम्राज्य के बारे में गलत कथन _ Q.No: 8 The incorrect statement about the Bahamani Kingdom is _ साम्राज्य की स्थापना किंचित शाह ने की थी। The Kingdom was founded by Kinchit shah. फिरोज शाह 1397 में सुल्तान बना В Firuz shah became the sultan in 1397. फिरोज शाह बहमनी ने बड़े पैमाने पर प्रशासन में हिंदुओं को प्रेरित किया। С Firuz Shah Bahmani induced Hindus in the administration on a large scale. बहमनी साम्राज्य 1347 में अस्तित्व में आया। ח The Bahmani Kingdom came to existence in 1347. चारबा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है? Q.No: 9 Charba folk dance is related to which of the following states? गुजरात В Uttarakhand उत्तराखंड Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश c उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh D निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य असम से संबंधित नहीं है? Q.No: 10 Which of the following dances is not associated with ASSAM? बिहु Bihu Α सत्रिया В Satriva С Bhangra भांगड़ा बगुरुंबा D Bagurumba गुरु गोबिंद सिंह के संबंध में गलत कथन का चयन करें? Q.No: 11 Select the wrong statement regarding Guru Gobind Singh? He believed in equality of all religions. वह सभी धर्मों की समानता में विश्वास करते थे। Α उन्होंने आदि ग्रंथ का नाम "गुरु ग्रंथ साहिब" रखा В He named Adi Grantha as "Guru Grantha Sahib". उन्होंने व्यक्तिगत गुरुत्व की समाप्ति की घोषणा की He announced the end of personal Guruship. С He was the 11th Sikh Guru. वह 11वें सिख गुरु थे D गिद्दा नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है? Q.No: 12 Gidda dance is related to which of the following states? हरियाणा Haryana Α Punjab पंजाब R **Uttar Pradesh** उत्तर प्रदेश C D Rajasthan राजस्थान Q.No: 13 The first Invasion of Muhammad Ghori was in मुहम्मद गोरी का पहला आक्रमण ___ में हुआ था जब उसने मुल्तान पर when he attacked Multan. 1185 A.D. 1185 ई. 1175 A.D. 1175 ई. 1178 ई. C 1178 A.D. 1183 A.D. 1183 ਵੀ. D Q.No: 14 In which of the following years, battle of Buxar was fought? बक्सर का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष लड़ा गया था? Α 1765 1765 1760 В 1760 c 1764 1764 D 1761 1761 पुस्तक 'द लिटिल बुक ऑफ इनकरेजमेंट' के लेखक कौन हैं? O.No: 15 Who is the author of the book 'The little book of encouragement'? **Ruskin Bond** रस्किन बांड Α एनी जैदी Annie Zaidi हंटर बिडेन С **Hunter Biden** दलाई लामा Dalai Lama D नैस्कॉम की पहली महिला अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? Q.No: 16 Who has been appointed as the first woman chairperson of NASSCOM? रेखा मेनन Rekha Menon Α सुमन चक्रवर्ती В **Suman Chakraborty** Vandana Sharma वन्दना शर्मा

D

C

Jammu and Kashmir

जम्मू और कश्मीर

सोफिया कुरैशी D Sophia Qureshi अरावली के पश्चिम में राजस्थान की सबसे बड़ी नदी प्रणाली कौन सी है? Q.No: 17 Which is the largest river system of Rajasthan, west of Aravali? Sabarmati साबरमती ताप्ती В Tapti काली सिंधी C Kali Sindh लूनी Q.No: 18 Who was honoured with the medal 'Kaisar-i-Hind' for her work during the plague epidemic in India? भारत में प्लेग महामारी के दौरान उनके काम के लिए 'कैसर-ए-हिंद' पदक से कि इंदिरा गांधी Indira Gandhi ताराबाई शिंदे Tarabai Shinde सरोजिनी नायड C Sarojini Naidu एनी बेसेंट D **Annie Besant** कावेरी नदी का उद्गम स्थल किस राज्य में है ? Q.No: 19 From which state does the Kaveri river originate? केरल Kerala В Maharashtra महाराष्ट Tamil Nadu तमिलनाडु C Karnataka

Q.No: 20 Which of the following facts related to the Himalayan Mountain is not true?

- Himalayan mountain width varies from 400 Km in Arunachal Pradesh to 150 Km in
- Himalayan Mountain represents the loftiest and one of the most rugged mountain barriers of the world.
- Himalayan mountain ranges run in a west-east direction from the Indus to the Brahmaputra.
- The northernmost range is known as the Great or Inner Himalayas or the Himadri. D

हिमालय पर्वत से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सत्य नहीं है?

हिमालय पर्वत की चौड़ाई अरुणाचल प्रदेश में 400 किमी से लेकर कश्मीर में

हिमालय पर्वत दुनिया के सबसे ऊंचे और सबसे ऊबड़-खाबड़ पर्वतीय अवरोध

हिमालय पर्वत श्रृंखलाएँ सिंधु से लेकर ब्रह्मपुत्र तक पश्चिम-पूर्व दिशा में फैली हु

सबसे उत्तरी श्रेणी को महान या आंतरिक हिमालय या हिमाद्री के रूप में जान

Match the following:

O No. 21	1	Angiosperm	a	Vascular bundle absent.
Q.No: 21	2	Gymnosperm	b	Vascular bundle present
	3	Pteridophytes	C	True seeds present

Q.No: 21	2	Gymnosperm	b	Vascular bundle present
	3	Pteridophytes	C	True seeds present
\ 1	L-b, 2	-c, 3-a		

Α В 1-c, 2-a, 3-a С 1-c, 2-b,3-a D 1-a, 2-b, 3-c

Q.No: 22 The process by which a solid changes directly into gas is called:

Evaporation В Condensation С Melting Sublimation

> The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की र निम्नलिखित को मिलाएं:

1	एंजियोस्पर्म	a	संवहनी बंडल अनुपस्थित
2	जिम्नोस्पर्म	b	संवहनी बंडल मौजूद होते हैं
3	टेरिडोफाइट्स	С	सच्चे बीज मौजूद होते हैं

1-b, 2-c, 3-a 1-c, 2-a, 3-a 1-c, 2-b,3-a 1-a, 2-b, 3-c

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई ठोस सीधे गैस में परिवर्तित हो जाता है, कहलाती

वाष्पीकरण संक्षेपण गलन उर्ध्वपातन

question from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "व कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सहं

अभिकथन: (A) वायुमंडल की परत में ओजोन गैस सूर्य के पराबैंगनी विकिरणो

Assertion: (A) Ozone gas in the layer of atmosphere prevents ultraviolet radiations of the sun from reaching the earth.

कारण: (R) ओजोन परत समताप मंडल में पाई जाती है।

Reason: (R) ozone layer is found in the stratosphere. A is false but R is true.

> ए और आर दोनों असत्य हैं ए और आर दोनों सत्य हैं

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Α

Q.No: 23

Both A and R are false. В

C Both A and R are true.

D	A is true but R is false.	ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
Q.No: 24	Which of the following is not a vector quantity?	निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि नहीं है?
Α	Distance	दूरी
В	Velocity	वेग
С	Force	बल
D	Displacement	विस्थापन
	Direction: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the	निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे व
	other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the guestion from the given options.	आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों मे
Q.No: 25		
4	Assertion: (A) Rays, salmon, eels and tuna belong to the class of fishes.	अभिकथन: (A) रे, सैल्मन, ईल और टूना मछलियों के वर्ग से संबंधित हैं।
	Reason: (R) They have two chambered heart and they have wings instead of limbs.	कारण: (R) उनके पास दो कक्षीय हृदय हैं और उनके पास अंगों के बजाय पंख हैं।
Α	(R) is true explanation of (A)	(R) (A) की सही व्याख्या है।
В	(R) is the wrong explanation of the assertion(A)	(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।
C	(A) is true and (R) is false	(A) सत्य है और (R) गलत है
D	(R) is true and (A) is false	(R) सत्य है और (A) गलत है
		0
	When is World Environment Day celebrated.	विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
Α _	5 july	5 जुलाई
В	5 june	5 जून
C D	6 june 24 june	6 জুন 24 জুন
D	24 julie	24 V(1
Q.No: 27	A contains 25-35% carbon.	में 25-35% कार्बन होता है।
Α	Peat	पीट
В	Lignite	लिग्नाइट
С	Bituminous	बिटुमिनस
D	Anthracite	एन्थ्रेसाइट
Q.No: 28	Which among the following member belongs to the phyla Gymnosperm?	निम्नलिखित में से कौन सा सदस्य फ़ाइला जिम्नोस्पर्म से संबंधित है?
A	cones and spikes	शंकु और स्पाइक्स
В	ferns and liverworts	फर्न और लिवरवॉर्ट्स
С	beans and nuts	सेम और सुपारी
D	cycad and pines	साइकैड और पाइंस
Q.No: 29	The universal law of gravitation is stated by	गुरुत्वाकर्षण का सार्वत्रिक नियम द्वारा बताया गया है।
Α	Copernicus	कोपरनिकस
В	Kepler	केपलर
С	Galileo	गैलीलियो
D	Newton	न्यूटन
Q.No: 30	The air always moves from	हवा हमेशा कहाँ से चलती है
Α	Low to high pressure area	निम्न से उच्च दाब क्षेत्र
В	Constant pressure area	निरंतर दबाव क्षेत्र
С	High pressure to low pressure area	उच्च दबाव से निम्न दबाव क्षेत्र के लिए हैं
D	Ideal pressure area	आदर्श दबाव क्षेत्र
Q.No: 31	Invertebrate are divided intomajor phyla.	अकशेरूकीय को प्रमुख फ़ाइला में विभाजित किया गया है
A	5	5
В	12	12
С	8	8
	9	9

Q.No: 32	A is used as fuel for stoves in houses.	का उपयोग घरों में चूल्हे के लिए ईंधन के रूप में किया जाता है।
Α	Paraffin wax	पैराफिन मोम
В	Petrol	पेट्रोल
С	Kerosene	केरोसिन
D	Coal	कोयला
O.No: 33	An is used to relieve heartburn, indigestion or an upset stomach.	का उपयोग दिल की जलन, अपच या पेट की ख़राबी को दूर क
Α	Antihistaminicos	<u> </u>
В	Antipyretic	 ज्वरनाशक
С	Antacid	एंटासिड
D	Analgesic	एनाल्जेसिक
	Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct	निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे कं
	answer to the question from the given options.	आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों मे
Q.No: 34		*
	Assertion: (A)The father of the green revolution was Norman Borlaug.	अभिकथन: (A) हरित क्रांति के जनक नॉर्मन बोरलॉग थे।
	Reason: (R) he implemented new high yielding wheat seeds in Punjab that increased its productivity to many folds.	कारण : (R) उन्होंने पंजाब में नए उच्च उपज देने वाले गेहूँ के बीजों को लागू किया
Α	A is true but R is false.	ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
В	Both A and R are false	ए और आर दोनों असत्य हैं
С	A is false but R is true.	ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।
D	Both A and R are true	ए और आर दोनों सत्य हैं
O.No: 35	or continuous noise has adverse effects on the people of society.	या लगातार शोर का समाज के लोगों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
A.	Very loud	बहुत जोर से
В	Disturbed	परेशान
С	Fast	फास्ट
D	Slow	धीमा
	Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.	दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं उ
	A	
Q.No: 36		
		~
А		
В		
С		
		•
D		
O.No. 37	Choose the correct mirror image of this combination- IKL1.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चनें- IKL 1
	Choose the correct mirror image of this combination- IKLJ.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- IKLJ
A	IKLJ	IKLJ
	IKLJ LKJI	ואבט נאוו
A	IKLJ	IKLJ

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- FDAS24U Q.No: 38 Choose the correct mirror image of this combination- FDAS24U. ADFS24U ADFS24U FDAS24U FDAS24U В DFAS24U DFAS24U DASF24U DASF24U D Introducing a man a girl said " He is the father of the brother of my uncle." How is the man related एक आदमी का परिचय देते हुए एक लड़की ने कहा "वह मेरे चाचा के भाई के पिता Q.No: 39 to the girl? Father पापा Α बेटी Daughter В Uncle चाचा Grandfather दादा In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो। Q.No: 40 the missing letter of the series. bcc__bc__abcc__b__ca bcc__bc__abcc__b__ca acac acac В асса асса С babc babo D acab acab Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question: उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है: Q.No: 41 भूसा : गेहूं Chaff: Wheat रक्त : शिरा Blood: Vein Bone : Flesh हड़ी: मांस В डेग्स: वाइन C Dregs: Wine D Rubbish : House कुडाकरकट : मकान Q.No: 42 A is B's brother, C is A's mother, D is C's father, F is A's son. How is B related to F's child? A, B का भाई है, C, A की माता है, D, C का पिता है, F, A का पुत्र है। B, F **Grandfather or Grandmother** दादा या दादी कजिन В Cousin भतीजा Nephew ਗਰੀ Aunt Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। consistent with the main statement. नया या तो मनगढ़ंत है या असली The new is either fabricated or genuine A. नया गढ़ा गया है Q.No: 43 A. The new is fabricated B. नया गढ़ा नहीं गया है B. The new is not fabricated C. नया असली है C. The new is genuine D. नया असली नहीं है D. The new is not genuine DA DA Α В AB AB С BD ВD AC AC उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है: Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question: Q.No: 44 पहाड़ी : पहाड़ Hillock: Mountain Grass : Tree घास : पेड़

В	Hare : Animal	खरगोश : पशु
C		चींटी : हाथी
D	·	झाड़ी : वन
-		
O No. 45	M is brother of D. R is son of D. F is father of M and T is mother of R. How is D related to T?	M, D का भाई है। R, D का पुत्र है। F, M का पिता है और T, R की माता है। I
Q.NO. 45 A	Son	बेटा
В	Daughter	बेटी
С	Brother	भाई
D	Husband	पति
J	Tio South	111
2		
Q.No: 46	Choose the correct mirror image of this combination-KJBUI51J.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KJBUI51J
Α	UBJKI5IJ	UBJKI51J
В	KJBUI51J	KJBUI51J
С	BKJUI51J	BKJUI51J
D	JKBUISIJ	JKBUI51J
	Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.	दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग् और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।
	The fee is collected by either the local authority or by the federal government	शुल्क स्थानीय प्राधिकरण या संघीय सरकार द्वारा एकत्र किया जाता है
O.No: 47	A. The fee is collected by the local authority	A. शुल्क स्थानीय प्राधिकारी द्वारा एकत्र किया जाता है
•	B. The fee is not collected by the local authority	B. शुल्क स्थानीय प्राधिकारी द्वारा एकत्र नहीं किया जाता है
		C. शुल्क संघीय सरकार द्वारा एकत्र किया जाता है
	C. The fee is collected by federal government	D. शुल्क संघीय सरकार द्वारा एकत्र नहीं किया जाता है
_	D. The fee is not collected by federal government	
A	DA	DA
В	AC BD	AC BD
C D	AB	AB
Ь	Au	AU
Q.No: 48	Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.	निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिर
-	BCD, DEF, FGH, HIJ, ?	BCD, DEF, FGH, HIJ, ?
Α	нэн	нэн
В	IJI	DI
С	ЭНЭ	ЈН Ј
D	JKL	JKL
Q.No: 49	In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.	निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रंखलाओं में कुछ अक्षर विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।
	bc_b_c_b_ccb	b c b c b _ c c b
Α	bcbc	bcbc
В	сььс	сbbc
С	b b c c	bbcc
D	сьсь	c b c b
	उक	त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की र
Q.No: 50	Amit is the great grandfather of Chandan's only son, who is the husband of Puspa ,whose father-in- law is the husband of Bidya. How is Bidya related to Amit?	अमित चंदन के इकलौते बेटे का परदादा है, जो पुष्पा का पति है, जिसका ससुर ि
Q.No: 50 A		जामत चदन क इकलात बट का परदादा हं, जा पुष्पा का पात हं, ाजसका संसुर हि बेटी
-	Daughter	
Α	Daughter Grand-daughter-in-law	बेटी
A B	Daughter Grand-daughter-in-law Daughter-in-law	बेटी पोते की पत्नी

Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा ? Q.No: 51 RAW : भारत :: CIA : ? RAW: India:: CIA:? इंग्लैंड England Α जापान Japan चीन C China अमेरिका America Q.No: 52 Choose the correct mirror image of this combination- EWSFGVJH354961IU1643CGH. इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- EWSFGVJH354961IU1643CGH ESWFGVJH354961IU1643CGH ESWFGVJH354961IU1643CGH Α WESFGVJH3549611U1643CGH WESFGVJH3549611U1643CGH В EWSFGVJH354961IU1643CGH EWSFGVJH3549611U1643CGH C EWFSGVJH354961IU1643CGH EWFSGVJH3549611U1643CGH D A is brother of B and C. D is mother of C. If E is father of A, then which of the following is definitely not A, B और C का भाई है। D, C की माता है। यदि E, A का पिता है, तो निम्निल Q.No: 53 D is wife of E D, E की पत्नी है Α A, D का पुत्र है A is son of D E, B का पिता है C E is father of B B, E का पुत्र है B is son of E Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। consistent with the main statement. खाते का संचालन कंपनी या प्रबंधक द्वारा किया जाएगा The account will be operated by either the company or the manager A. खाता कंपनी द्वारा संचालित किया गया था Q.No: 54 A. The account was operated by company B. खाता कंपनी द्वारा संचालित नहीं किया गया था B. The account was not operated by the company C. खाते का संचालन प्रबंधक द्वारा किया गया था C. The account was operated by the manager D. खाता प्रबंधक द्वारा संचालित नहीं किया गया था D. The account was not operated by the manager ΑB AB Α DA DA В CA CA C BD ВD Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा : first pair. Q.No: 55 मणिपुर : इंफाल :: मिजोरम : ? Manipur: Imphal:: Mizoram:? आइजोल Aizawl शिलांग В Shillong कोहिमा C Kohima D गंगटोक Gangtok The amount (in Rs) received at 10% per annum compound interest after 3 yrs is Rs 1,19,790. What 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों के पश्चात अर्जित मिश्रधन 1,19,79 Q.No: 56 was the principal? 80000 80000 Α 75000 75000 C 1,00,000 1,00,000 90000 90000 एक विवाह समारोह में 500 अतिथि हैं जिनमें 28% पुरुष और 64% महिलाएं In a marriage ceremony there are 500 guests in which 28% are males and 64% are females and the Q.No: 57 rest are children. Find the total number of children in the party? कीजिए? 40 40 45 45 50 50 D 55 55

	A man borrowed a some of Rs. 42,564 from a bank and promises to pay the	एक आदमी ने एक बैंक से	42,564 की राशि उधार ली और 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 समान :
Q.No: 58	amount in 3 annual equal installments at the rate of 4% per annum compound annually. Find the value of each installment. (approx. value)	प्रत्येक किस्त का मूल्य (ल	११४ग) ज्ञात कीजिए?
Α	Rs. 17822	17,822 रुपये	
В	Rs. 15672	15672 रुपये	
С	Rs. 16782	16,782 रुपये	
D	Rs. 15338	15,338 रुपये	
5		10,000	
Q.No: 59	After selling a book at Rs. 700, a man gets a profit of Rs. 500. What is the cost	price of the book?	एक पुस्तक को 700 रूपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 500 रूपये का लाभ प्राप
Α	Rs. 300		300 रूपये
В	Rs. 200		200 रूपये
С	Rs. 250		250 रूपये
D	Rs. 120		120 रूपये
Q.No: 60	The average weight of a metal piece as calculated by of 7 different experiments average of the first three experiments is 54.007 gm, of the fourth is 0.006 gm is the average of the sixth and seventh experiment was 0.015 gm less than the average. Find the weight of the body obtained by the fourth experiment.	ess than the fifth, while	7 अलग-अलग प्रयोगों के औसत से गणना की गई एक धातु के टुकड़े का वजन औसत 54.007 ग्राम है, चौथे का पांचवें से 0.006 ग्राम कम है, जबकि छठे उं से 0.015 ग्राम कम था। चौथे प्रयोग द्वारा प्राप्त धातु के टुकड़े का वजन ज्ञात की
Α	54.513 gm		54.513 ग्राम
В	53.067 gm		53.067 ग्राम
С	51.717 gm		51.717 ग्राम
D	53.073 gm		53.073 ग्राम
Q.No: 61	The average age of 8 men is increased by 2 years when two of them whose age years are replaced by two new men. The average age (in years) of the two new		8 पुरुषों की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है जब उनमें से दो जिनकी आयु 21 र हैं। दो नये पुरुषों की औसत आयु (वर्षों में) है:
Α	30		30
В	20		20
С	40		40
D	50		50
Q.No: 62	The marked price of an article is Rs. 840. A shopkeeper gives a discount of 15% and still makes a profit of 19%. What is the cost price of the article?	on the marked price	किसी वस्तु का अंकित मूल्य रु. 840 है। एक दुकानदार इस वस्तु को अंकित मू उसे 19% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?
Α	Rs. 580		580 रुपये
В	Rs. 640		640 रुपये
С	Rs. 540		540 रुपये
D	Rs. 600		600 रूपये
Q.No: 63	Anita bought a phone for Rs 14,500 and spent Rs 500 for the accessories of the months she sold this phone for Rs 10,000. Find the percentage of loss.	phone. After six	अनीता ने 14,500 रुपये में एक फोन खरीदा और फोन के एक्सेसरीज के लिए 50 छह महीने बाद उसने इस फोन को 10,000 रुपये में बेच दिया। हानि का प्रति श
Α	18.18%		18.18%
В	33.33%		33.33%
С	22.5%		22.5%
D	20%		20%
Q.No: 64	An alloy contains 26% of copper. What quantity of alloy is required to get 260 g c	of copper?	एक मिश्रधातु में 26% तांबा होता है। 260 ग्राम तांबा प्राप्त करने के िि आवश्यकता होती है?
Α	1500 gm		1500 ग्राम
В	1200 gm		1200 ग्राम
С	1000 gm		1000 ग्राम
D	800 gm		800 ग्राम
Q.No: 65	A 20% profit is made on the sale of an article. What is the new percentage of p cost price become 3 times and the selling price gets doubled?	profit or loss if the	एक वस्तु की बिक्री पर 20% का लाभ होता है। यदि लागत मूल्य 3 गुना हो जाता है और बिक्री मूल्य दोगुना हो जाता है, तो लाभ य
Α	25% loss		25% हानि
В	20% loss		20% हानि
C	20% profit		20% लाभ
C	ao io profite		

A principal sum lent at compound interest amounts to Rs. 3456 in 3 years Q.No: 66 and Rs.4147.20 in 4 years when interest is compounded annually. What is

एक मूलधन की राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देने पर 3 वर्ष में Rs. 3456 और 4 वर्ष में Rs. 4147.20 हो र ब्याज दर क्या है?

Α	22%	22%
В	20%	20%
С	18%	18%
D	16%	16%

Q.No: 67 75% of a number is 15 more than two – third of that number. What is the number.

48% of $\frac{5}{6}$ of 125 + 52% of $\frac{10}{13}$ of 175 + $\sqrt{?}$ = 124

एक संख्या का 75% उस संख्या के दो - तिहाई से 15 अधिक है। तो संख्या ज्ञा

Α	170	170
В	160	160
С	180	180
D	190	190

What will come in place of question mark (?) in the following expression?

निम्नलिखित ट्यंजक में प्रश्न चिह्न।

125 का $\frac{5}{6}$ का 48 % + 175 का $\frac{10}{13}$ व

20 litres of mixture contains 20% of alcohol and the rest water. If 4 litres of water be mixed with it, the 20 लीटर मिश्रण में 20% अल्कोहल और शेष पानी है। यदि इसमें 4 लीटर पान percentage of alcohol in the new mixture will be

प्रतिशत होगा :

A	30%	30%
В	55 ₃ %	55 %
С	60 _%	$\frac{60}{3}\%$
D	<u>45</u> %	45%

Q.No: 70 A sum amounts to Rs 965 at 10% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 96

Rs.215.261 Rs.215.261 Rs.797.520 Rs.797.520 R Rs.517.234 C Rs.517.234 Rs.214.481 Rs.214.481

In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए

Statements:

I. All tickets are trains.

Q.No: 71 II. Some trains are passengers.

Conclusions:

I. All tickets are passengers.

II. Some trains are tickets.

Both conclusions I and II are true Neither conclusion I not II is true

Only conclusion I is true C D Only conclusion II is true I. सभी टिकट टेन हैं।

II. कुछ ट्रेन यात्री हैं।

निष्कर्ष:

कथन:

I. सभी टिकट यात्री हैं।

II. कुछ ट्रेन टिकट हैं।

निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

केवल निष्कर्ष I सत्य है केवल निष्कर्ष 11 सत्य है

	cccbb - aa - cc - bbbaa - c	cccbb - aa -	· cc - bbbaa -	С	
Α	acbc	acbc			
В	baca	baca			
C	baba	baba			
D	acba	acba			
Q.No: 73	There are six friends-Santu, Kaantu, Mintu, Akku, Rinku and Chintu. Santu is younger than Kaantu but elder than Rinku. Mintu is the eldest. Akku is a younger than Kaantu and elder than Santu. Rinku is elder than Chintu. Who is the youngest persons?	छह दास्त ह-स	त्, कंटू, मिंटू, अ से बड़ा है। रिंकू	क्कू, रिंकू और नि चिंटू से बड़ा है। र	वेंटू। संतू, कंटू से छोटा है लेकि सबसे कम उम्र का व्यक्ति कौन
Α	Akku	अक्कू			
В	Rinku	रिंकू			
С	Chintu	चिंटू			
D	Kaantu	कांतू	. \		
	Which of the following will come in the place of question mark?	निम्नलिखित में से	ो क्या प्रश्नवाचक f	चेन्ह के स्थान पर	आएगा ?
Q.No: 74	p_r_pq_p_qr_	p_r_pq_p_q	r_		
Α	qqprs	qqprs			
В	pqrrp	pqrrp			
с	фгрр	qprpp			
D	грагр	rpqrp			
Q.No: 75	Five people namely, Vishal, Neha, Vikas, Sakshi and Vivek, are sitting in a row facing north. Vikas is sitting to the right of Neha. Neha and Vivek are adjacent to each other. Vishal is on extreme left end. Sakshi is not sitting on any extreme end. Neither Vivek nor Sakshi is sitting adjacent to Vishal. Who is sitting second to the left of Vikas?	विकास नेहा के व साक्षी किसी भी ह विकास के बाएं र	ग्नाएँ ओर बैठा है। छोर पर नहीं बैठी	नेहा और विवेक है। ना ही विवेक	क, एक पंक्ति में उत्तर दिशा कं एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। ना ही साक्षी विशाल के बगल i
Α	Neha	नेहा			
В	Sakshi	साक्षी			
С	Vishal	विशाल			
D	Vivek	विवेक			
Q.No: 76	Find the missing term. 101 215 112 12 15 ?	लुप्त पद ज्ञात व 101 12	र्गिजिए। 215 15	?	
	43 10 84	43	10	84	
Α	14	14			
В	13	13			
C	15	15			
D	16	16			
		10			
					ाः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की र
Q.No: 77	If in a certain code, EARTH is written as FZSSI, which word would be coded as XZUDS?	यदि किसी कूट भ	ाषा में, EARTH	को FZSSI के र	रुप में लिखा गया है, तो किस l
Α	WAVES	WAVES			
В	YXVET	YXVET			
С	WATER	WATER			
D	WAVER	WAVER			
Q.No: 78	In a code language, NEEDLE is written as MFDEKF. How will HAMMER be written in the same language?		में, NEEDLE व	गे MFDEKF लि	खा जाता है। उसी कूट भाषा में
A	IBLNDS	IBLNDS			
В	GBLNDS	GBLNDS			
C	GALNDS	GALNDS			
D	GBLNFT	GBLNFT			

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आफ In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से करता है। have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements. Statements: कथन: All squares are circles. सभी वर्ग वृत्त हैं। Q.No: 79 All circles are units. सभी वृत्त इकाइयाँ हैं। No circle is a meter. कोई वृत्त मीटर नहीं है। Conclusions: निष्कर्ष: I. कुछ इकाइयाँ वर्ग हैं। I. Some units are squares. II. कुछ वर्ग के मीटर होने की संभावना है। II. Some squares being meters is a possibility. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं both conclusion I and II follow केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है only conclusion I follows केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है only conclusions II follows या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है either conclusion I or II follows Find the missing term. लुप्त पद ज्ञात कीजिए। K F F L L Q.No: 80 2 96 ? 96 81 66 110 110 72 72 Q.No: 81 In a code language, 54831 is coded as 63922. What will be the code for 86274 in that language? यदि कूट भाषा मे, 54831 को 63922 के रूप से कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी 95185 95185 95365 95365 77185 77185 75365 75365 पचास छात्रों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से चौदहवां है और B दाएं छोर से 10 In a row of the fifty students, A is the fourteenth from the left end the B is the 10th from the right B की बाईं ओर से चौथे स्थान पर है, तो A और C के बीच कितने छात्र हैं? end. How many students are there between A and C if C is fourth to the left of B? 22 22 35 35 32 32 30 In a row, A is 17th from left and B is 20th from right. When the interchange their position respectively. एक पंक्ति में A बाएं छोर से 17वां है और B दाएं से 20वां 27वां हो जाता है। तो आपस में स्थान बदलने के बाद दायें Then A becomes 27th from left. Then what will be B's position from right after interchanging? 27 27 30 30 23 23 35 35 यदि किसी निश्चित कूट में, RAIN को लिखते हैं TCKP. उस कूट में, CLOUD व Q.No: 84 In a certain code RAIN is written as TCKP. How is CLOUD written in that code? **FNOWE FNOWE EMQWF EMQWF ENRWF ENRWF ENQWF ENQWF** Q.No: 85 Find the missing term. लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Α

С

D

Α

С

D

Α

R

C D

В

C

В

C

D

Α В

С

2	0	30		10	20	
	10	15		5	10	
	24	?		12	2.	
				12		
				48		
4				24	24	
				36		

Simplify:

Q.No: 86 $[4^3 \times 5^4] \div 4^5 = ?$

A 35.6015 B 39.0625 C 30.0925

D 29.0825

А В С **р**

Q.No: 87
$$[2^{n+4}-2\times2^{n}/2\times2^{(n+3)}]+2^{-3}$$
 is equal to

A 2ⁿ⁺¹

B (9/8-2ⁿ)

c $(-2^{n+1} + 1/8)$

18

D 1

Q.No: 88 The sum of the ages of A and B is four-thirds the age of C. The age of B is two-thirds the age of C. If the sum of the ages of the three persons is 35 years, find the age of B. (in years)

A 15 B 10 C 20

What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

Q.No: 89 $\frac{3}{8}$ of $\frac{4}{9}$ of 1575 + $(\sqrt{?})$ = 66.98 + 32% of 786

A 56 B 36

c $(56)^2$

 $\sqrt{56}$

Q.No: 90 If the radius of a circle is $\frac{14}{\sqrt{\pi}}$ cm, then the area of the circle is equal to?

A 196
B 121
C 169
D 225

Simplify-

Q.No: 91 $\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^{a}}$.

सरलीकृत करे:

 $[4^3 \times 5^4] \div 4^5 = ?$

35.6015 39.0625 30.0925 29.0825

2ⁿ⁺¹

(9/8-2ⁿ)

 $(-2^{n+1} + 1/8)$

1

A और B की आयु का योग C की आयु का चार-तिहाई है। B की आयु C की अ योग 35 वर्ष है, तो B की आयु ज्ञात करें (वर्षों में)

10 20

18

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

1575 का $\frac{4}{9}$ का $\frac{3}{8}$ + $(\sqrt{?})$ = 66.98 + 786 का 32 %

15/5 का _ु का _ह + (ү?) = 66.98 + 786 का 32 ; 56

 $(56)^2$

 $\sqrt{56}$

36

यदि एक वृत्त की त्रिज्या $\frac{14}{\sqrt{\pi}}$ सेमी है, तो वृत्त का क्षेत्रफल किसके बराव

196

121 169 225

सरल कीजिए-

 $\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^{a}}.$

1

С	36	36
D	6	6
O.No: 92	Find the area of a triangle whose sides are 12 cm, 16cm and 20 cm.	एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाए 12 सेमी, 16 सेमी और 20
Α	144 sq cm.	144 वर्ग सेमी
В	96 sq cm.	96 वर्ग सेमी
C	108 sq cm.	108 वर्ग सेमी
D	72 sq cm.	72 वर्ग सेमी
		0.00-33-3-303-
-	Which of the following is divisible by 6?	निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?
A	99752	99752
В	88265 22896	88265 22896
c D	643132	643132
D	043132	043132
Q.No: 94	If $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$ then value of x is:	यदि 5x + 5 (2 - x) + 10 = 4x - 6 तो x का मान है:
Α	8	8
В	2	2
C D	6.5 4.5	6.5 4.5
D	4.5	4.5
Q.No: 95	Which of the following is divisible by 22?	निम्नलिखित में से कौन 22 से विभाज्य है?
Α	6782	6782
В	8673	8673
С	2024	2024
D	9826	9826
Q.No: 96	Which of the following is divisible by 24?	निम्नलिखित में से कौन 24 से विभाज्य है?
A	7913400	7913400
В	987452	987452
С	778912	778912
D	652678	652678
	On M.G. Road, three consecutive traffic lights change after 18, 63 and 72 seconds, respectively.	If the एमजी रोड पर लगातार तीन ट्रैफिक लाइट क्रमशः 18, 63 और 72 सेकंड के बा
Q.No: 97	On M.G Road, three consecutive traffic lights change after 18, 63 and 72 seconds, respectively. lights are first switched on at 10:00 A.M. sharp, at what time will they change simultaneously?	यदि पहली बार सुबह 10:00 बजे लाइटें चालू की जाती हैं, तो वे किस समय एक
Α	10:08:24	10:08:24
В	10:08:04	10:08:04
С	10:08:44	10:08:44
D	10:08:34	10:08:34
O.No: 98	Find the greatest number less than 900, which is divisible by 8, 12, and 28.	900 से कम, सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो कि, 8, 12, और 28 से विभा
Α	835	835
В	840	840
C	845	845
D	850	850
_		
		2.0.
-	Find the largest number that can divide 513,783 and 1107	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 513,783 और 1107 को विभाजित कर सर
Α	18	18
В	27	27
C	71	71
D	37	37
	Solve the following pairs of equations for x and y respectively.	. All rights resक्सिमीकरणों के निम्नलिखित युग्मों को क्रमशः x और y के लिए हल करें।
Q.No: 10	$0 \\ 12x - 10y - 2 = 0 \text{ and } 10x - 10y + 20 = 0$	12x - 10y - 2 = 0 and $10x - 10y + 20 = 0$

Α	13, 11	13, 11
В	10, 12	10, 12
С	12, 10	12, 10
D	11, 13	11, 13

