

The highest rainfall place Mawsynram is situated in the

(A) Garo Hills

(B) Naga Hills (D) Khasi Hills

(C) Lushai Hills Find the missing term in the following series.

8, 24,72, 216, (A) 252

(B) 648

(C) 328

(D) 272

Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with Right to Education?

(A) 41 B

(B) 21 A

(C) 51 A

(D) None of the above

A cube is cut into two equal parts along a plane parallel to one of its faces. One piece is then coloured red on the two larger faces and green on the remaining while the other is coloured green on two smaller adjacent faces and red on the remaining. Each is then cut into 32 cubes of the same size. The 64 cubes are then mixed up. How many cubes have two red and one green face?

(A) 4

(B) 16

(C) 12

(D) 8

5. A got 30% concession on the label price of an article sold for Rs. 8,750 with 25% profit on the price he bought. The label price was

(A) ₹ 12,000

(B) ₹ 10,009

(C) ₹ 16,000

(D) ₹ 13:000

Which of the following is the water conducting tissue in plants?

(A) Xylem (C) Parenchyma

(B) Collenchyma (D) Phloem

7. P is brother of Q, R is the sister of Q. How P is related to R?

(A) Uncle

(B) Sister

(C) Brother

(D) Data inadequate

Which of the following is not the Sustainable Development Goals (SDG) of the United (A) Gender Equality

(8) No Poverty

(D) Name of the above 155

सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान मौसिनराम कहाँ स्थित है ?

(A) गारो पहाडियों

(B) नागा पहादियां

(C) लशाई पहाडियों

(D) खासी पहाडियों

निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद को ज्ञात कीजिए । 8, 24,72, 216,

> (A) 252 (C) 328

(B) 648

(D) 272

 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुकेट शिक्षा अधिकार से संबंधित है ?

(A) 41 B

(B) 21 A

(C) 51 A

(D) उपरोक्त में से कोई वहीं

एक घन को दो समान भागों में उसके एक फलक के समोपांतर समतल के अनुविश काटा जाता है । फिर एक टकडे ते उडे पृष्ठों पर लाल और शेष पर हरे रंग से रंगा जाता है। फ़बकि दूसरे के दी क्रीटे आसन्न पृथ्ठों पर हरा और शेष पर लेक्त हंग से रंगा जाता है । फिर प्रत्येक को समान आकार के 82 घेनों में काटा जाता है। उसके बाद सभी 64 घनों को मिला दिया जाता है। कितने घनों के दो लाल और एक हरा पृष्ठ हैं।

(A) 4

(C) 12

(D) 8

अंकित मृल्य पर 30% की छट के साथ ∧ को एक बस्त रु. 8.750 में बेची गई तथा उसे क्रय मृल्य पर 25% का लाभ हुआ । इसका अंकित मुल्य क्या था ?

(A) ₹ 12,000

(B) ₹ 10,000

(C) ₹ 16,000

(D) ₹ 13,000

निप्नलिखित में से कौन-से पादपो में जल संवाहक उतक है

(A) जाइलम

(B) कॉलेनकाइपा

(C) पैरेनकाइमा

(D) प्लोएम

 P, Q का भाई है, R, Q की बहन है। P, R से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) मामा

(B) बहन

(C) भाई

(D) ऑकडे अपर्याप्त

निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राष्ट्र (यूएन) का सतत विकास लक्ष्य (एस डी जी) नहीं है ?

(A) लिंग समानता

(B) निर्धनता नहीं

(C) जीसे हंगर

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं



9.	Rahul, Amit, Prakash and Gaurav are sons of Ram, Sunil, Pratap and Sameer not necessarily in that order. Each father has only one son and the names of any father and son pair do not start with same alphabet. Prakash and Gaurav are not the sons of Sunil or Sammer. Sameer is not the father of Rahul. Pratap's son is (A) Rahul (B) Gaurav (C) Prakash (D) Amit		राहुल, अमित, प्रकाश और गौरव, राम के बेटे हैं, सुनील, प्रताप और समीर जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। प्रत्येक पिता का केवल एक ही पुत्र है और किसी भी पिता और पुत्र की जोड़ी के नाम एक ही अक्षर से शुरू नहीं होते हैं। प्रकाश और गौरव सुनील या समीर के पुत्र नहीं हैं। समीर राहुल का पिता नहीं है। प्रताप के पुत्र कौन हैं ? (A) राहुल (B) गौरव (C) प्रकाश
10.	in an OS (Operating System) refers to the process of managing various devices connected to the computer. (A) File Management (B) Memory Management (C) Hardware Management (D) Device Management	10.	एक OS में का संदर्भ कंप्यूटर से जुडी विभिन्न युक्तियों का प्रबंधन करने की प्रक्रिया से है। (A) फाइल प्रबंधन (B) मेमोरी प्रबंधन (C) हार्डवेयर प्रबंधन (D) युक्ति प्रबंधन
11.	Who discovered Peru ? (A) James Bruce (B) Jaun Cabot (C) Francesco Pizaro (D) Mungo Park	11.	पेरू की खोज किसने की ? (A) जेम्स ब्रूस (B) जौन कबोट (C) फ्रांसेस्को पिज़ारो (D) मुंगो पार्क
12.	Out of 10 teachers of a school, one teacher retires and in his place, a new teacher of age 25 years joins. As a result, average age of teachers is reduced by 3 years. The age (in years) of the retired teacher is (A) 50 (B) 55 (C) 60 (D) 58	12.	(C) फ्रांसस्का पिज़ारी एक स्कूल में 10 शिक्षकों में से एक सेवानिवृत्त हो जाता एक स्कूल में 10 शिक्षकों में से एक सेवानिवृत्त हो जाता है और उसके स्थान पर 25 वर्ष उम्र की एक नया शिक्षक नियुक्त होता है। इसके परिणामस्वरूप शिक्षकों की औसत नियुक्त होता है। इसके परिणामस्वरूप शिक्षकों की औसत उम्र 3 वर्ष कम हो जाती है। तो सेवानिवृत्त शिक्षक की उम्र कितनी है (वर्ष में)? (A) 50 (B) 55 (C) 60 (D) 58
13.	the left and Leena who is 7th from the right, interchange their seats, Seeta becomes 15th from the left. How many girls are there in the row? (A) 17 (B) 21 (C) 22 (D) 20		है और लीना जो दाएँ से 7 वीं है, आपस म स्थान बदलती हैं, तो सीता बाएँ से 15 वीं हो जाती है। पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं ? (A) 17 (C) 22 (D) 20
14	(A) 1998 –1999 (B) 1978 – 79 (C) 1967 – 68 (D) None of the above	14.	(A) 1998 – 1999 (C) 1967 – 68 (B) 1978 – 79 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
15	 In a certain language, TARGET is coded as 202018751, then BITCOIN will be coded as (A) 2015149392 (B) 2011549932 (C) 2015194932 (D) 2015149932 	15.	बद्ध किया जाता है, तो BITCOIN को के रूप में कूट बद्ध किया जाएगा। (A) 2015149392 (B) 2011549932 (C) 2015194932 (D) 2015149932
16	heart amployment in formal		का लक्ष्य कोविड वापसी प्रावस्था के दौरान औपचारिक क्षेत्र में रोजगार में वृद्धि करना और नए रोजगार अवसरों को प्रोत्साहित करना है। (A) आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना (B) इंद्र धनुष (C) आयुष्मान भारत (D) मनरेगा



a C	J	•	
Se Se Se			
A.C.			
and a			

- 17. Lata moves towards south-east a distance of 7 m. Then she moves towards west and travelled a distance of 14 m. From here she moves towards north-west a distance of 7 m and finally she moves a distance of 4 m towards east and stood at that point. How far is the starting point from where she stood?
 - (A) 3 m

(B) 9 m

(C) 10 m

- (D) 4 m
- 18. In what proportion must wheat at Rs. 1.60 per kg, be mixed with wheat at Rs. 1.45 per kg., so that the mixture be worth Rs. 1.54 per kg?

(A) 2:3

(B) 4:3

(C) 3:4

- (D) 3:2
- 19. Cardiac muscle tissue is a contractile tissue present only in the
 - (A) Both (B) and (C)
- (B) Heart
- (C) Lungs
- (D) None of these
- The earliest composition in English 20. 'The Canterbury Tales' was composed by
 - (A) Dante
 - (B) Geoffrey Chaucer
 - (C) Giovanni Boccaccio
 - (D) Miguel De Cervantes
- Diabetes Insipidus is related to the normone 21.
 - (A) Oxytocin
- (B) Insulin
- (O) ADH
- (D) FSH
- Read the data given below and 22. based on it answer the following questions.

Six classmates: Aisu, Rakshita, Sammy, Sheetu, Varsha, Yogi are to be seated in a row facing North.

- · Aisu prefers to sit in corners and will sit next to only Rakshita or Sheetu.
- · Rakshita is to the second left of Yogi and likes to surround herself with people.
- · Sheetu is to the third right Varsha. Who is sitting to the right of Yogi?
- (A) Varsha
- (B) Sheetu
- (C) Sammy
- (D) Aisu

- लता दक्षिण-पूर्व में 7 मी. चलती है । फिर पश्चिम में जाका 14 मी. की दूरी तय करती है। यहाँ से 7 मी. उत्तर-पश्चिम में चलती है और अंत में पूर्व में 4 मी. की दूरी तय करती है, एक बिंदु पर खडी हो जाती है। जहाँ वह खडी है वहाँ से आरंभिक बिंद कितना दूर है ?
 - (A) 3 मी.

(B) 9 मी.

(C) 10 中.

- (D) 4 मी.
- रु. 1.60 प्रति किग्रा. रुपये के गेहूँ में रु. 1.45 प्रति किग्रा. के गेहँ को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण ह. 1.54 प्रति किया के लायक हो जाए?
 - (A) 2:3

(B) 4:3

(C) 3:4

- (D) 3:2
- हृदय पेशी ऊतक एक सिकुड़ा हुआ ऊतक है जो केवल निम्न में मौजूद होता है
 - (A) (B) और (C) दोनों

(B) दिल

(C) फफडे

- (D) इनमें से कोई नहीं
- ्रभंग्रेजी की स आग्रेजी की स (A) दाते (B) 20.्रअंग्रेजी की सर्वप्रथम रचना 'द कैंटरवरी टेल्स'

 - (B) जॉफ्रे कॉसर
 - (C) जिओवन्नी बोकाकियो
 - (D) मिगुअल डी सर्वेंट्स

___ हॉर्मोन से संबंधित है। डायबिटीज इन्सीपिडस ___

- (A) ऑक्सीटोसिन
- (B) इंसुलिन
- (C) ADH
- (D) FSH
- दिए गए निम्न डाटा का अध्ययन करें और उस पर आधारित 22. निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

छ: सहपाठी : ईसु, रक्षिता, समी, शीतु, वर्षा और योगी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे है

•ईसु कोने में बैठना पसन्द करती है और केवल रक्षिता या शीतु के बगल में बैठेगी।

 रक्षिता, योगी के बाएँ ओर से दुसरी है और उसे खुद को लोगों से घिरे रहना पसंद है

 शीतु, वर्षा के दाएँ ओर से तीसरे स्थान पर है योगी के दाएँ कौन बैठी है ?

- (A) वर्षा
- (B) शीत
- (C) समी
- (D) ईस्

CMES - S6

को श्रोताओं का ध्यान खींचने के लिए साथ ही

साथ जिस बिंदु पर जोर दिया जाना है उसे दृढ़ करने के लिए

एक व्यक्ति द्वारा मिल्कियत रखे जाने वाली भूमि के अधिकतम

आकार को निश्चित करना ____ कहलाता है ।

जोड़ा जाता है। (A) एनिमेशन प्रभाव (B) सीडी के लिए पैकेज

(C) स्क्रीन व्यू (D) अंतरण प्रभाव

(A) भूमि सुधार (B) सहकारी कृषि (C) भूमि सीमा

23.	are added to grab the audience's attention as well as to reinforce the point that needs to be highlighted.
	(A) Animation effects (B) Package for CD (C) Screen views
24.	(D) Transition effects Fixing the maximum size of land which could be owned by an individual is known as (A) Land Reforms (B) Co-operative Farming (C) Land Ceiling (D) Zamindari System
25.	PM-SAMPADA Scheme is to (A) Enhance oil processing sector in India (B) Enhance vaccine production in India (C) Enhance fodder processing sector in India (D) Enhance food processing sector in India
26.	Choose the best answer based on the given

	(D) जमोदारा प्रणाला
25.	र के प्राप्तकाण क्षेत्र की बढ़ाना
	(A) भारत में तल प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना (B) भारत में टीका प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना
	(C) भारत में चारा प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना
	(D) भारत म खाद्य प्रसंस्थारण का
26.	क नर्म जीवनीत के आधार पर सबस अच्छा उत्तर हुन
20.	हिस्ट : तो आप यहाँ अंत में हैं ।
	होस्ट : तो आप यहाँ अंत में हैं । अतिथि : आशा है कि मुझे बहुत देर नहीं हुई है ।
10	ज्ञाताथ क्या बताना जाएता र
9,	े
	(A) वह देर से पहुंचनी चाहती थी (B) वह जानता है कि होस्ट को उसका देर से आना पसंद
	नहीं है
	का को कारीन है कि तह समय पर है
	(C) उस उम्माद है कि इससे कोई फ़र्क नहीं पड़ता, भले ही
	वह विलंबित क्यों न हो
	वह विशास क्या रे
27.	ईचिनोडर्मस् की सबसे विशिष्ट विशेषता किसकी उपस्थिति में
	होती है ?
	(A) रक्त वाहिका प्रणाली
	(B) जल वाहिका प्रणाली
	(C) कोई वाहिका प्रणाली नहीं

(D) इनमें से कोई नहीं

(A) उत्तरी अमेरिका

RFID के घटक है

(B) (A) और (D) दोनों

(C) नं तो (A) नं ही (D)

(D) प्रोसेसिंग डिवाइस

(C) यूरोप

(A) रीडर

सबसे घनी आबादी वाला महाद्वीप है

(B) अफ्रीका

(D) एशिया

The most distinctive feature of echinoderms 27. is the presence of

coming late

(A) Blood vascular system

Host: So here you are at last. Guest: Hope I am not too late. What does the guest want to convey?

(A) He wanted to reach late

(C) He hopes he is on time

(B) He knows the host doesn't like his

(D) He knows it doesn't matter even if he is

(B) Water vascular system

(C) No vascular system

(D) None of these

conversation.

The most densely populated Continent is 28.

(A) North America

(B) Africa

(C) Europe

(D) Asia

Components of RFID are 29.

(A) Reader

(B) Both (A) and (D)

(C) Neither (A) nor (D)

(D) Processing device

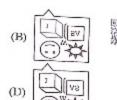


CMES-S6

 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB.







31. If (x - 4) is the H.C.F. of (x² - x - 12) and (x² - mx - 8), then the value of m is
 (A) 0
 (B) 6
 (C) 2
 (D) 1

32. In which methods the hard seed coat is ruptured or weakened by machine, hammer, scalpel to break the seed dormancy?

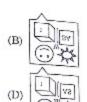
- (A) Scarification (C) Chilling
- (B) Vernalization
 (D) Stratification
- 33. The non-paying users of the public goods are called
 - (A) Public protectors (B) Rivalrous
 - (C) Free-riders
- (D) None of the above
- 34. Who is the current Chief Justice of India ?
 - (A) A. M. Khanwilkar
 - (B) N. V. Ramana
 - (C) D. Y. Chandrachud
 - (D) None of the above

 In Document view ______ displays text with character and paragraph formatting, but does not show headers and footers.

- (A) Normal view
- (B) Thumbnails
- (C) Print layout view (D) Web layout view
- 5 8% solution of acetic acid in water is called
 - (A) Vinegar
 - (B) Glacial acetic acid
 - (C) Muriatic acid
 - (D) Carbonic acid

 दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है ।





 यदि (x² - x - 12) और (x² - mx - 8), का पहत्व समापवर्तक (x - 4) है, तो m का मान क्या होगा ? (A) 0

(A) 0

(C)

- (B) 6 (D) 1
-) बीज निष्क्रियता के कारण मशीन, हथौड़े, छुरी से तोड़ने के लिए किन निधियों से कठोर बीज कोट को तोड़ दिया बाता है या कमजोर कर दिया जाता है ?
- (A) स्कारिफिकेशन
- (B) वर्नलाइनेशन
- (C) चिलिंग
- (D) स्टैटिफिकेशन
- सार्वजनिक माल के भुगतानहीन प्रयोकता को _ कहते हैं।
 - (A) सार्वजनिक रक्षक
- (B) प्रतिस्पर्धों
- (C) मुक्त व्यापारी
- (D) उक्त में से कोई नहीं

भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं ?

- (A) ए. एम. खानविलकर
 - (B) एन. वी. रमना
 - (C) डी. वाई. चंद्रचूड़
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

 डाक्यूमेंट व्यू में, _______ कैरेक्टर और पैराग्राफ प्रारूप के साथ पाट्य दर्शाता है परंतु हैडर और फूटर नहीं दिखाता।

- (A) सामान्य न्यू
- (B) थंबनेल्स
- (C) प्रिंट लेआउट व्यू
- (D) वेब लेआउट व्यू

 जल में एसिटिक अम्ल का 5 – 8% विलयन _____ कहलाता है ।

- (A) विनेगर
- (B) ग्लेसियल एसिटिक अम्ल
- (C) म्यूरिएटिक अम्ल
- (D) कार्बोनिक अम्ल



CMES - S6

37.	If below letters are rear word formed is TAOB (A) PROMOTION		37.	वाला साधेक शब्द ह TA	पुनर्व्यवस्थित किया जाए तो बनने OBIROPN
	(e) PROBATION	(B) PROFOUND (D) PROMINENT		(A) PROMOTION (C) PROBATION	(B) PROFOUND (D) PROMINENT
38.	Inflation is a state of		38.	मुद्रास्फीति की एव	ह स्थिति है।
	(A) Low prices (C) Medium price	(B) Rising prices (D) High price	,	(A) निम्न मूल्य (C) मध्यम मूल्य	(B) बढ़ते मूल्य(D) उच्च मूल्य
39.	fonts, a colour schem graphics, animations (A) Auto space	resentation containing with custom formatting c. placeholder for text, and so on. (B) Toolbar	- 39 _k	एक रंग योजना, पाठ्य,	है जिसमें कस्टम फॉर्मेटिंग, फॉन्ट, ग्राफिक, एनीमेशन और अन्यों के पॉवरप्वाइंट मास्टर्स होता है। (B) टूल बार
40	(C) Template	(D) Auto content		(C) टेम्पलेट	(D) ऑटो कंटेंट
40.	Expansion of U.G.C. (A) University Grant (B) Union Governme (C) University Grant (D) None of the above	ent Commission t Corporation	40,	U.G.C. का विस्तार रूप (A) यूनिवर्सिटी ग्रांटस् व (B) यूनियन गवर्नमेंट कर्र (C) यूनिव्हर्सिटी ग्रांट का (D) उन्त में से कोई नहीं	तमीशन पीशन पीरेशन
41.	If 5 of a cistern is	filled in 1 minute, how	41	अध्यर एक टंकी का $\frac{4}{5}$	गर 1 मिनट में भर जाता है , तो शेष
	much more time will rest of it? (A) 10 second	be required to fill the	2	की भरने में कितना समय	लगेगा ?
143C	(C) 15 second	(B) 20 second (D) 12 second	10	(A) 10 सेकंड(C) 15 सेकंड	(B) 20 सेकंड (D) 12 सेकंड
42.	Total number of Kri	shi Vigyan Kendras	-42.	हरियाणा में कृषि विज्ञान	
	Haryana (A) 17	(B) 20	1 ,	(A) 17	(B) 20
	(C) 19	(D) 18	1	(C) 19	(D) 18
43.	by 3 but not immedi	there in the following immediately followed lately preceded by 7? 37335775365335 (B) Four (D) Two		तुरंत पहले ७ नहीं है ?	कितने 5 हैं जिनके तुरंत बाद 3 परंतु 6 8 7 3 3 5 7 7 5 3 6 5 3 3 5 (B) चार (D) दो
44.	Which of the following (A) Tapeworm (C) Liver fluke	g is not a parasite? (B) Female mosquito (D) Lice	44.	निम्नलिखित में से कौन- (A) फीताकृमि (C) लीवर फ्ल्यूक	-सा एक परजीवी नहीं है ? (B) मादा मच्छर (D) जुं
45.		that should replace the	45.	-	धान पर कौन सी संख्या होगी ?
	6 8 12 10 2 5 15 4 ?			6 8 12 10 2 5 15 4 ?	
	(A) 11	(B) 20		(A) 11 (C) 15	(B) 20
	1735 4 F	(D) 14	1	(6) 15	(D) 14

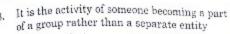


CMES-S6

	_		
46	The technique in which the semen collected from a healthy donor is artificially introduced either into the vagina or into the uterus of the female is called (**) Artificial insemination (B) Artificial Dissemination (C) Ejaculation (D) Natural insemination	3	हुआ बीर्स मादा की गर्भाशयग्रीवा या गर्भाशय में कृष्टिय है: से डाला जाता है, कहलाता है। (A) कृत्रिम गर्भाधान (B) कृत्रिम गर्भाधान (C) स्खलन (D) प्राकृतिक गर्भाधान
47.	The group of official languages of UNO is (A) Latin, English, French, Russian, Spanish, Arabic (B) Chinese, English, French, Russian, Spanish, Greek (C) Chinese, English, French, Russian, Spanish, Arabic (D) Greek, English, French, Russian, Spanish, Latin	47.	(A) लैटिन, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, अरबो (B) चीमी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, ग्रीक (C) चीनी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, अरबी (D) ग्रीक, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, लैटिन
48.	There are only offences in the IPC, which are punishable with death. (A) 5 (B) 8 (C) 7 (D) 6	48.	आईपीसी में केवल अपराध हैं जिन्का हर मृत्यु है। (A) 5 (B) 8 (C) 7 (D) 6
49.	is an alloy of Pb and Sn, which has a low melting point. (A) Brass (B) Pewter (C) Bronze (D) Solder	49.0	विसका एक निम्न गलनांक है। (A) पीतल (B) प्यूटर (C) कांसा (D) सोल्डर
50.	At what time, between 8 and 9 O'clock is the angle between the minute hand and the hour hand in 80°? (A) 8 hours 58 \frac{2}{11} minutes (B) Both (A) and (D) (C) 8 hours 43 \frac{3}{11} minutes (D) 8 hours 29 \frac{1}{11} minutes	50.	कितने बने में, 8 और 9 बने के बीच में, एक घड़ी में मिर और घंटे वाली सुँई के बीच का कोण 80° होगा ? (A) 8 बनकर 58 $\frac{2}{11}$ मिनट (B) (A) और (D) दोनों (C) 8 बनकर 43 $\frac{3}{11}$ मिनट (D) 8 बनकर 29 $\frac{1}{11}$ मिनट
51.	The Head Office of National Housing Bank (NHB) is situated at (A) Kolkata (B) New Delhi (C) Mysore (D) None of the above	51.	राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB) का प्रधान कार्यालय स्थित है (A) कोलकाता (B) नई दिल्ली (C) मैस्र् (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
52.	is an application, which prevents certain outside connections from entering into the Network. (A) Fire wall (B) Digital signature (C) Security policy (D) Data recovery	52.	्पक एप्स्तिकेशन है, जो नेटवर्क में प्रवेश करने हैं कुछ बाहरी कनेक्शन को रोकती है । (A) फायर वाल (B) डिजीटल हस्तांक्षर (C) सेक्यूरिटी पॉलिसी

T22

CMES - S6



(A) Assimilation

(B) Adaptation

(C) Cohesion

(B) Integration

The theme of Paralympics, was

(A) World inspired by the Paralympics, one where many shine

(B) World inspired by the Paralympics, we were differences shine

(C) World inspired by the Paralympics, one for differences shine

(D) World inspired by the Paralympics, one where differences shine

A fairly large area of arable land in the irrigated zones of India is becoming saline because of

(A) Over irrigation

55.

(B) Cultivation of same crop C) Continuous croping

(D) Use of excess fertilizers

In this question, two statements are given 56. followed by two conclusions. Choose the Conclusion(s) which best fit(s) logically :

Statements:

Some statements are paragraph.

2. Some stories are not paragraph@

Conclusions :

No story is paragraph.

Some statements are not story.

(A) Only conclusion II follows

(B) Both conclusions I and II follows

(C) None of the conclusion follows

(D) Only conclusion I follows

 15 laborers can fill 35 boxes in 7 days. How many laborers can fill 65 boxes in 5 days ?

(A) 39

58.

(B) 13 (D) 66

(C) 45

The system memory on the motherboard is

arranged in groups called the (A) Memory chunks (B) Storage banks

(C) Memory banks

(D) Storage chunks

एक अलग इकाई बनने के बजाय किसी समूह का हिस्सा बनने 53. की गतिविधि है

(A) मिलाना

(B) अनुक्लन (D) एकीकरण

(C) एकजुटना

पैरालिम्पिक्स का केंद्रीय भाव था (A) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वन व्हेंचर मैनी 54.

शाइन

(B) वर्ल्ड इंस्पायडं बाइ द पैरालिप्पियस, वी वेयर डिफरेंसेज शाइन

(C) चर्ल्ड इंस्पायर्ड वाइ द पैरालिम्पिक्स, धन फॉर डिफरेंसेज शाइन

(D) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वन क्लेयर डिफॉसेन शाइन

भारत के सिंचित क्षेत्रों में कृषि योग्य भूमि का काफी बड़ा क्षेत्र 55.

किस कारण से खारा होता जा रहा है ? (A) अधिक सिंदाई

(B) लगातार प्रव ही फसल की खेती

(C) निरंते (प्रसल ब्वाई (D) अधिक उर्वरकों का उपयोग

अधिक में, हो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष दिए ोगए हैं। वे निष्कर्ष चुनिए जो तार्किक रूप से सर्वोत्तम सटीक बैठते हैं।

कथन :

कुछ कथन परिच्छेद हैं ।

कुछ कहानियाँ परिच्छेद नहीं हैं ।

निष्कर्षः

कोई कहानी परिच्छेद नहीं है।

II. कुछ कथन कहानी नहीं है ।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।

(B) दोनों I और II निष्कर्ष अनुसरण करते है ।

(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है I

15 मजदर 7 दिनों में 35 पेटी भर सकते हैं। 5 दिनों में कितने मलदूर 65 पेटी भर सकते हैं ? (B) 13

(A) 39 (C) 45

(D) 65

मदाबोर्ड पर मेगोरी सिस्टम समुहो में व्यवस्थित है, जिसे जहते हैं।

(A) मेमोरी चंक

(B) स्टीरेज कैंक

(C) मेमोरी घॅक

(D) स्टोरेज चंक

ΨĄ			
59.	It refers to the pattern of interrelations between individuals (A) Socialisation (B) Social role (C) Social institution (D) Social structure	59.	यह व्यक्तियों के बीच अंतरसंबंधों के पैटर्न को संदर्भित करता है (A) समाजीकरण (B) सामाजिक भूमिका (C) सामाजिक संस्था (D) सामाजिक संस्वना
60.	63rd Gramy Awards ceremony was held in (A) Montreal (B) New York (C) London (D) Los Angeles	60.	63 वां ग्रामी अवार्ड समारोह में हुआ। (A) मांट्रियल (B) न्यूयॉर्क (C) लंडन (D) लॉस एंजेल्स
61.	The Monarch butterfly is highly distasteful to its predator; the butterfly acquires this chemical (A) during its caterpillar stage by feeding on a poisonous weed (B) during its caterpillar stage by feeding on a nonpoisonous weed (C) during its adult stage by feeding on a nonpoisonous weed (D) during its adults stage by feeding on a poisonous weed	61.	मोनार्क तितली अपने शिकारी के लिए उच्च रूप से स्वादर्शन होती है; तितली इस रसायन को प्रहण करती है। (A) एक विषावत खरपतवार को खाकर अपनी इल्ली प्रावस्था के दौरान (B) एक विषादीन खरपतवार को खाकर अपनी इल्ली प्रावस्था के दौरान (C) एक विषादीन खरपतवार को खाकर अपनी वयस्क प्रावस्था के दौरान (D) एक विषादत खरपतवार को खाकर अपनी वयस्क प्रावस्था के दौरान
62.	If Monday falls on 5th of month, then which day will fall three days after the 26th? (A) Thursday (B) Monday (C) Tuesday (D) None of the above	62.	यहि पुरीने की 5 तारीख को सोनवार पडता है तो 26 तारीख कितीन दिन बाद कीन-सा दिन पडेगा ? (A) बृहस्पतिवार (B) सोमवार (C) मंगलवार (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
63.	Which of the following coins are called as small coins? (A) Coins upto 50 paise (B) Coins upto 25 paise (C) Coins upto 01 rupee (D) None of the above	63.	निम्नलिखित में से कौन-सा सिक्का छोटे सिक्के कहलाते हैं ? (A) 50 पैसे तक के सिक्के (B) 25 पैसे तक के सिक्के (C) 01 स्पर्य तक के सिक्के (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
64.	Most of the sources of energy we use represent stored solar-energy. Which of the following is not ultimately derived from the sun's energy? (A) Geothermal energy (B) Bio-mass (C) Nuclear energy (D) Wind energy	64.	हमारे द्वारा प्रयुक्त अधिकांश स्रोत भंडारित सौर ऊर्जा दर्शाते हैं । निम्नलिखित में से कीन-सा अंतत: सूर्य से ऊर्जा नहीं लेता ? (A) भूतापीय ऊर्जा (B) जैव भार (C) नाभिकीय ऊर्जा (D) पवन ऊर्जा
65.	The Sanskrit word 'varna' means (A) Describe (B) Unique (C) Difference (B) Colour	65.	
66.	In cyber law terminology 'DoS' means (A) Denial of Service (B) Distant Operator Service (C) Disc Operating System (D) None of these	66.	साइबर कानून की शब्दावली में 'DoS' का मतलब है (A) डिनाइल ऑफ सर्विस (B) डिस्टेंट ऑपरेटर सर्विस (C) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (D) इनमें से कोई नहीं
Γ22		-10-	

CMES-S6

Terri	or biel	h of th	e follo	wing	Stat	e Governm	ents	
61.	has	laund	ched	"Ka	HILV	Gandhi Yojana"	Gra:	meen

- (A) Arunachal Pradesh
- (B) Sikkim
- (C) Chhattisgarh
- (D) None of the above

If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?

- (A) Today
- (B) Yesterday
- (C) Tomorrow
- (D) Two days after today
- On dividing 50 into two parts such that the sum of their reciprocals is $\frac{1}{12}$, we get the parts as
 - (A) 36, 14
- (B) 20, 30 (B) 24, 26
- (C) 28, 22
- ___ are the programs that generate threats to the computer system and precious data.
- (A) Hacker
- (B) Virus
- (C) Malicious codes (D) Cracker
- 71. According this Fundamental Right of Indian Constitution child/forced labour is abolished
 - (A) Right to Equality
 - (B) Right against Exploitation

 - (C) Right to Education (D) Right Constitutional Remedies
- The difference between 89% of a number and 73% of the same number is 448. What is 49% of that number?
 - (A) 1426
- (B) 1124
- (D) 1372
- (C) 1218 Kappa and Delta variants of Covid-19 was first identified in which country?
 - (A) Bangladesh
 - (B) India
 - (C) Brazil
 - (D) None of the above
- What is the minimum number of cuts required to cut a cube into 150 pieces ?
 - (A) 17
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 13

- निम्नलिखित में से कौन-सी राज्य सरकारों ने 'राजीव गाँधी ग्रामीण भूमिडीन मजदूर त्याय योजना" भूमिडीन श्रमिकों के लिए शुरू की है ?
 - (A) अरुणाचल प्रदेश
 - (B) सिक्किम
 - (C) छत्तीसगढ
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- परसों गुरुवार था तो रविवार कब होगा ? 68.
 - (A) आज
 - (B) बीता हुआ करा
 - (C) कल
 - (D) आज के बाद दो दिन
- 50 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित की जाए की उनके व्युत्क्रमों का योग $rac{1}{12}$ है, दो भाग इस प्रकार है 69.
 - (A) 36, 14
- (B) 20, 30
- (C) 28, 22
- (D) 24, 26
- ्रिक्रीप्राम है, जो कंप्यूटर सिस्टम और मूल्यवान डाट्रा के लिए खतरा उत्पन्न करते हैं । 70.
 - (B) वासस
 - (A) हैं कर
 - (D) 南南(
 - (C) हानिकारक कूट भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार के तहत बाल श्रम को समाप्त कर दिया गया है ?
 - (A) समानता का अधिकार
 - (B) शोषण के खिलाफ अधिकार
 - (C) शिक्षा का अधिकार
 - (D) संवैधानिक उपचार का अधिकार
- एक संख्या के 89% और उसी संख्या के 73% के बीच का अंतर 448 है। उस संख्या का 49% क्या है ? 72.
 - (A) 1426
- (B) 1124
- (C) 1218
- (D) 1372
- कोविड-19 की कप्पा और डेल्टा किस्में पहली बार किस देश 73.
 - में पहचाने गए ? (A) बांग्लादेश
 - (B) भारत
 - (C) ब्राजील

 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 74. एक घन को 150 टुकड़ों में काटने के लिए वांछित काट की न्यूनतम संख्या है
 - (A) 17
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 13



CMES - S6

75.	deals with combating terrorist financing.	1 7
	(A) Import and Export (Control) Act, 1947	,
	(B) Unlawful Activities (Prevention) Act,	
	(UAPA) 1967	
	(C) Prevention of Corruption Act, 1988	
	(D) None of these	
76.	Dr. Rajendra Prasad Agriculture University, adopted a model in Madhubani to check pollution in villages. It is (A) Sarala model (B) Delhi model	71
	(C) Suction model (D) Sukhet model	
77.	The smaller the the sharper will be the image when displayed on the monitor. (A) Pseudo color (B) Aspect ratio (C) Refresh rate (D) Dot pitch	7'
78.	A belt of marshy ground and vegetation on	78
	the lower parts of the alluvial fans is called as	10
	(A) Terai (B) Plateau	
	(C) Plays (D) Humus	
79,	The Prevention of Money Laundering Act (PML), 2002 was passed by the Parliament of India in (A) December 2002 (B) December 2008 (C) December 2004 (D) December 2003	OF
80.		
	The Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ) (A) Attracts inflow of winds (B) Repels water vapours (C) Attracts water vapours (D) Repels inflow of winds	80
81.	Question below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. What is the code of 'use in the code language'? I. In a code language 'water is clean' is written as 'va ye ha'. II. In the same code language 'milk is white' is written as 'da ha te'. III. In the same code language 'use clean	81
	water' is written as 'ye to va'.	

76. _____ आतंकवाद वित्तीयन से लड़ने से संबंधित है ।
(A) आयात व निर्यात (नियंत्रण) अधिनियम, 1947
(B) अनलॉफुल एक्टिविटीस (प्रिवेंशन) एक्ट
(UAPA), 1967
(C) प्रष्टाचार अधिनियम की रोकथाम, 1988
(D) इनमें से कोई नहीं

76. डॉ. राजेंद्र प्रसाद कृषि विश्वविद्यालय ने गाँबो हैं में प्रदूषण पर रोक हेतु मधुबनी में एक मॉडल हैं अपनाथा है। वह है
(A) सरका प्रकृत (B) दिली गाँउन्त

(A) सरला मॉडल (B) दिल्ली मॉडल (C) लक्शन मॉडल (D) सुखेत मॉडल

77. ____ जितना छोटा होगा, भॉनीटर पर दर्शाए जाने पर प्रतिर्दिब उतना स्मष्ट होगा।

- (A) छदारंग
- (B) पहलू अनुपात
- (C) फ्रिश दर
- (D) डॉट पिच

 जलोद पेक्षे के निचले भाग पर दलदली भूमि और वनस्पतियों की एक पेटी कहलाती है

(B) पठार (C) प्लाया (D) ह्यूमस

 धनशोधन निवारण अधिनियम (पीएमएल), 2002 भारत की संसद द्वारा कब पारित किया गया था ?

- (A) दिसंबर 2002
- (B) दिसंबर 2008
- (C) दिसंबर 2004
- (D) दिसंबर 2003
- 80. इन्टर ट्रोपिकल कन्वरजेन्स ज़ोन (आई टी सी ज़ेड)
 - (A) वासु अंत: प्रवाह को आकर्षित करता है
 - (A) बाबु अतः प्रवाह का आकाषत करता ह
 - (B) जल बाष्प को विकर्षित करता है(C) जल वाष्प को आकर्षित करता है
 - (C) जल वाब्न का आकावत करता ह (D) वायु अंत: प्रवाह को विकर्षित करता है
- 81. निम्नलिखित प्रश्न में एक प्रश्न और तीन कथन संख्या I, II और III नीचे दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि क्या कथनों में दिया गया आंकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्योप्त है। 'कृट भाषा में प्रयोग' में कृट क्या है ?
 - कूट भाषा में 'water is clean' को 'va ye ha' लिखा हुआ है।
 - उसी कूट भाषा में 'milk is white' को 'da ha te' के रूप में लिखा जाता है ।
 - III. उसी बूट भाषा में 'use clean water' को 'ye to va' लिखा जाता है।
 - (A) केवल I और III
- (B) केवल I और II

(C) केवंल II और III

(D) इनमें से कोई नहीं

(A) Only I and III

(C) Only II and III

(B) Only I and II

(D) None of these



The sum of infinite series, $5 + \frac{5}{6} + \frac{5}{36} + ...$ (A) 4 (B) 6

(A) 4

(C) 7

(D) 5

printer uses the oldest printing technology and it prints one character at a time.

- (A) Dot matrix
- (B) Inkiet
- (C) Drum
- (D) Daisy wheel

Who called as "Morning Star of Reformation? (A) John Calvin

- (B) Zwingli
- (C) John Wycliffe
- (D) Martin Luther King

As per IT Act, private key means the key of a key pair used to create a

- (A) Key pair
- (B) Public key
- (C) Certification Authority
- (D) Digital Signature

Which of the following States has recently became the third State in the country to get clean tap water in every rural household under Jal Jeevan ?

- (A) Haryana
- (B) Rajasthan
- (C) Himachal Pradesh (D) None of the above
- Attack : Defend : : Deep : ?
- 回知(A) Harsh (C) Shallow
- (B) Rejoice (D) Alert

The number of arrangements of the letters of the word SALOON if the two O's do not come together is

- (A) 360
- (B) 120
- (C) 240
- (D) 720

A radioactive substance decays to $\left(\frac{1}{16}\right)^{th}$ of its initial activity in 40 days. The half life of the radioactive substance expressed in days is

- (A) 10
- (B) 2.5
- (C) 5

(D) 20

90. The 'Agenda 21' a list developmental practices are introduced in earth summit held in

- (A) Cape Town
- (B) Rio
- (C) Johansburg
- (D) Nairobhi

- 82. अनंत शृंखला $5 + \frac{5}{6} + \frac{5}{36} + \dots$ का योग है (A) 4

- (C) 7
- (D) 5

प्रिंटर प्राचीनतम प्रिंटिंग तकनीक का प्रयोग करता है और यह एक समय पर एक केरेक्टर प्रिंट करता है ।

- (A) डॉट मैट्रिक्स
- (B) इंकजेट (D) डेज़ी व्हील
- किसे "सुधार का सुबह का तारा" कहा जाता है ?
 - (A) जॉन काल्विन
 - (B) ज्विंग्ली
 - (C) जॉन वैक्लिफ
 - (D) मार्टिन लथर किंग

आईटी अधिनियम के अनुसार, निजी कुंजी का अर्थ है एक 85. कुंजी युग्म की एक कुंजी जी -होती है।

- (A) कुंजी युग्म
- (B) सार्वजनिक क्रेज़ी (C) प्रमाणन ख्राधिकरण
- (D) डिज्रीक्ल हस्ताक्षर

निम्मुलिखित में से कौन-सा राज्य जलजीवन मिशन के अंतुमीत प्रत्येक ग्रामीण घर में स्वच्छ जल प्राप्त करने में देश में 86.

- तीसरा राज्य बना है ?
 - (A) हरियाणा (C) हिमाचल प्रदेश
- (B) राजस्थान (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- आक्रमण : रक्षा : : गहरा : ?
- (A) सख्त (C) छिछला
- (B) आनंद लेना (D) सावधानी
- यदि दो O एक साथ नहीं आते हैं तो SALOON शब्द के अक्षरों की व्यवस्था की संख्या है
 - (A) 360
- (B) 120
- (C) 240
- (D) 720
- एक रेडियोधर्मी पदार्थ 40 दिनों में इसकी आंरभिक क्रिया का $\left(rac{1}{16}
 ight)^{th}$ अपक्षय होता है। उस रेडियोधर्मी पदार्थ की अर्धायु 89.

दिनों में अभिव्यक्त होगा

- (A) 10
- (B) 2.5 (D) 20
- (C) 5
- में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन में विकासात्मक प्रथाओं की सूची ' एजेंडा 21' को पेश किया गया था।

90.

- (A) केप टाउन
- (B) रियो
- (C) जोहान्सवर्ग
- (D) नैरोबी



English Language

	English Language	हिन्दी भाषा			
91.	Fill in the blank with appropriate word from	96.	ंनिडर'		
	the alternatives given below it. I will do this without delay.	40.	(A) द्विग्	समास का उदाहरण है।	
	(A) farther (B) latter		-		
	(C) later (D) further		(B) तत्पुरुष		
92.	In the following question, a sentence has	1000	(C) अव्ययीभ		
	been given in, Active/Passive voice. Out of		(D) इनमें से क	गेई नहीं	
	the four alternatives suggested, select the	97,	काव्य का सौंत	र्य बढ़ानेवाले तत्त्व को	
	one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.		कहते हैं।		
	Who will help him?		(A) चमत्कार		
	(A) By whom he shall be helped?				
	(B) By whom he will be helped?		(B) कविता		
	(C) By whom would he be helped?		(G) अलंकार		
	(D) By whom will he be helped?		(D) इनमें से व	नोई नहीं	
93.	Below given idiom followed by four	98.	समास से बनने	वाले नए शब्द	
	alternative meanings, marked (A), (B), (C) and (D). Mark the one which you think is		कहलाते हैं।		
	the most appropriate.	65.00	(A) समस्तपद		
	A bone of contention	1	5	E 8 41,	
	(A) an act of submission	10,	(B) पूर्वपद		
	(B) an act of gratitude	100	(C) उत्तरपद		
35	(C) a subject of dispute		(D) इनमें से ब	गेई नहीं	
	(D) an area of agreement	99	जो क्रियाएँ कत्त	द्वारा स्वयं कार्य न करके किसी अन्य व्यक्ति	
94.	Fill in the blank with appropriate			के लिए प्रेरित करने का बोध कराती है, उन्हे	
	form of the verb from the alternatives	T		_ क्रियाएँ कहते हैं।	
	given below it.				
	The meeting in great confusion.	18	(A) सार्वकारि	निक -	
	(A) broke with (B) broke up		(B) अपूर्ण		
	(C) broke down		(C) प्रेरणार्थक		
	(D) broke out		(D) इनमें से व	होई नहीं	
05	Till i al la	100.	स्वर से स्वर व	n मेल होने पर जो परिवर्तन होता है, उसे	
95.	Fill in the blank with appropriate modals			_ संधि कहते हैं।	
	from the alternatives given below it. He outdo every competitor.		823	_ (114 476(1 6 1	
	(A) can		(A) वृद्धि		
	(B) need		(B) दीर्घ		
	(C) would		(C) स्वर		
	(D) ought	Wo	(D) इनमें से व	कोई नहीं	
	(D) odgitt	EVO.	(D) इनम स र	काइ नहीं	

Haryana Police Constable 2 Nov 2021 Evening (2nd Paper)CMES - S6



- As per Section 41 A(1) of Cr.P.C. the Police
 Officer shall issue a notice directing the
 alleged accused though he has committed a
 cognizable offence, to appear before him or
 at such other place as specified in notice in
 all the cases where the arrest of a person is
 not required under the
 - (A) Provisions of Sub-Section (1) of Section 41
 - (B) Provisions of Sub-Section (1) (a) of Section 41
 - (C) Provisions of Sub-Section (1) (c) of Section 41
 - (D) Provisions of Sub-Section (1) (b) of Section 41
- 2. Find the number of terms in 1, 4, 7, 10, ..., 34.
 - (A) 14
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 9
- 3. Which of the following countries given below is not having Veto power in the United Nations Security Council?
 - (A) France
 - (B) India
 - (C) China
 - (D) None of the above
- 4. The Suez canal links
 - (A) Red Sea Mediterranean Sea
 - (B) Mediterranean Sea Black Sea
 - (C) Black Sea Dead Sea
 - (D) Red Sea Black Sea
- 5. The scars on Potato are also called
 - (A) Annotation
- (B) Eyes
- (C) Root
- (D) Ears
- 6. In a house there are two clocks A and B. Clock A uniformly gains 4 minutes per hour and clock B uniformly loses 2 minutes per hour. What will be the gap between the times shown in the two clocks after 5 hours?
 - (A) 48 minutes
- (B) 12 minutes
- (C) 30 minutes
- (D) 24 minutes
- The sum of a number and its reciprocal is thrice the difference of the number and its reciprocal. The number is
 - (A) ±√3
- (B) ±√2
- (C) $\pm \frac{1}{\sqrt{3}}$
- (D) $\pm \frac{1}{\sqrt{2}}$

- सीआर.पी.सी. की धारा 41 A (1) के अनुसार, पुलिस अधिकारी एक नोटिस जारी करेगा जिसमें कथित आरोपी को संज्ञेय अपराध करने के बावजूद, उसके सामने या अन्य ऐसे स्थान पर पेश होने का निर्देश दिया जाएगा जैसा कि उन सभी मामलों में नोटिस में निर्दिष्ट है, जहां किसी व्यक्ति की गिरफ्तारी की आवश्यकता नहीं है
 - (A) धारा 41 की उप-धारा (1) के प्रावधान
 - (B) धारा 41 की उप-धारा (1) (a) के प्रावधान
 - (C) धारा 41 की उप-धारा (1) (c) के प्रावधान
 - (D) धारा 41 की उप-धारा (1) (b) के प्रावधान
- 1, 4, 7, 10, ..., 34 में पदों की संख्या ज्ञात करें।
 - (A) 14
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 9



- निम्नलिखित में से किस देश को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में बीटो पावर नहीं है ?
 - (A) फ्रांस
 - (B) भारत
 - (C) चीन
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 4. सुयेज नहर _____ जोडता है।
 - (A) लाल सागर-भूमध्य सागर
 - (B) भूमध्य सागर-काला सागर
 - (C) काला सागर-मृत सागर
 - (D) लाल सागर- काला सागर
- 5. आलू पर बने निशानों को क्या कहा जाता है ?
 - (A) एनोटेशन
- (B) आँख
- (C) जड़
- (D) कान
- 6. एक घर में A और B दो घडियाँ है । A में प्रति घंटे 4 मिनट की बढत होती है और B में प्रति घंटे 2 मिनट की कमी होती है । 5 घंटों के बाद दोनों घडियों में दिखाए गए समय के बीच अंतर क्या होगा ?
 - (A) 48 मिनट
- (B) 12 मिनट
- (C) 30 मिनट
- (D) 24 मिनट
- एक संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग संख्या और उसके व्युत्क्रम के अंतर का तीन गुना है । वह संख्या है
 - (A) $\pm \sqrt{3}$
- (B) ±√2

15.

- (C) $\pm \frac{1}{\sqrt{3}}$
- (D) $\pm \frac{1}{\sqrt{2}}$

T11

CMES - S6

1	

8.	Herbivoures are also ca (A) Decomposers (B) Producers (C) Secondary consum (D) Primary consumer	ers
9.	'Neeru Meeru' (water was launched in the st (A) Andhra Pradesh (C) Uttar Pradesh	ate of
10.	In a sale, a perfume is a of 15% on the selling pridiscounted selling prid was the original selling (A) Rs. 4,294 (C) Rs. 4,400	price. If the perfume's ce is Rs. 3,675.40, what
11.	typed from the keybo (A) Symbol (C) Number	(B) Equation (D) Letter ers in the sequence.
13	(C) bbaab	Operating System erating System
1	4. Consider the follow Indian Constitution i. Uniform Civil (ii. Prohibition of Ci iii. Promotion of V iv. Promotion of the All the above a (A) Directive Prince (B) Fundamental I (C) Fundamental I	ring about the Code. Consumption of Liquor. Illage Panchayath. Cottage Industries. Are the part of Ciples of State Policies Duties Rights
	(D) None of the about 15. Headquarter of Organisation is (A) Geneva (C) Rome	1 I abour

8.	शाकाहारियों को (A) अपघटक (B) उत्पादक (C) द्वितीयक उपभे (D) प्राथमिक उपभे	भी कहते हैं । ोक्ता ोक्ता	
9.	'नीरू मीरू' (जल किया गया था ?	और आप) कार्यक्रम किस	राज्य में शुरू
	(A) आंध्र प्रदेश (C) उत्तर प्रदेश	(B) तमिलनाः (D) गुजरात	3
10.	पर 15% की ह	त परफ्यूम विक्रय मूल्य छूट पर उपलब्ध है । रियायती विक्रय मूल्य ो, परफ्यूम का मूल विक्रय	
	(A) 5. 4,294 (C) 5. 4,400	(B) v. 4,32 (D) v. 4,38	
11.	सकते क (A) सिम्बल (G्रिमंबर	(B) इक्वशन (D) लेटर	नहीं किए जा
12.	अनुक्रम में लुप्त संर a_bbc_aab_caa (A) aabbb (C) bbaab	aa_bca_ (B) ababa (D) aabba	
13.	RTOS(A) रिस्क टाइम ३ (B) रिन्नांग टाइम ३ (C) राउंड टाइम ३	ऑपरेटिंग सिस्टम ऑपरेटिंग सिस्टम ऑपरेटिंग सिस्टम	
	(D) रियल टाइम		
14.	i. समान नागरि ii. शराब के सेव iii. ग्राम पंचायत iv. कुटीर उद्योगों उपरोक्त सर्भ (A) राज्य नीतिय (B) मौलिक कर्त (C) मौलिक अपि (D) उपरोक्त में र	ान का निषेध । को बढ़ावा देना । को बढ़ावा देना । ो किसका हिस्सा हैं ? ों के निर्देशक सिद्धांत व्य	
			T11
-			



			漁			
			16.	(A) हाइड्रोट्रोपिज्म	(B)	फोटोनेस्टी
		And the second		(C) ट्रोमैट्रोपिज्म		निक्टीनेस्टी
How many times minu hand point in oppos	ite d ay? (B)	lirections during	17.	सूँई और घंटे वाली सूँई (A) शून्य (C) चार	विपरीत दिशा (B) (D)	में होगी ? पाँच छ:
The book titled "The Re	publ	ic" was written by	18.	''द रिपब्लिक'' नामक	पुस्तक किसके	ह द्वारा लिखी गई थी ?
(A) Plato			de to	(A) प्लेटो		अरस्तू
(C) Socrates	(D)	None of the above		(C) सुकरात	(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
In a word document the letter only once. (A) outlook (C) messaging	(B)	mail merge	19.	केवल एक बार टंकित व	करने के लिए हें (B)	प्रयोग एक अक्षर को ोता है । मेल मर्ज ई–मेल
	lake	in India is	20.	()		
(A) Dal (C) Chilka			1313	(A) दला (C) चिल्का	(D) 3	
How many pollen sacs	pres	ent in each anther	21.	प्रत्येक एंथेर लोब में कि	तने परागकोष म	गौजद होते हैं ?
lobe ? (A) Five (C) One		Two Three	1000	(A) पांच (C) एक	(B) 7	हो गीन
there he walks 6 kms he walks 3 kms toward in which direction is he starting point? (A) 7 kms towards W (B) 7 kms towards Ea (C) 5 kms towards No	tow rds F ne wit est ast orth-	ards South. Then East. How far and th reference to his	22.	6 कि.मा. दक्षिण की अ की ओर चलता है। वह दिशा में और कितनी दूर (A) पश्चिम की ओर 7 (B) पूर्व की ओर 7 कि (C) उत्तर-पूर्व की ओर	उत्तर की ओर च रि चलता है। ि अपने आरंभिक हैं है 7 कि.मी. 5.मी. र 5 कि.मी.	वलता है। वहाँ से वह फेर वह 3 कि.मी. पर्व
right circular cone a then the percentage approximately (A) 78	re in incre (B)	ncreased by 20%, ease in volume is	23.	यदि एक लम्ब वृत्तीय श 20% की वृद्धि की जा प्रतिशत की वृद्धि होगी (A) 78	iकु की आधार iती है, तो आय	तन में लगभग कितने
person in (A) Extensive comme (B) Mixed farming (C) Co-operative farm	acre rcial	but high yield per	24.	इनमें से किस प्रकार की भी प्रति व्यक्ति उपज आ (A) व्यापक व्यावसायि (B) मिश्रित खेती (C) सहकारी खेती	धेक है ?	इ उपज कम होने पर
	(A) Hydrotropism (C) Tromatropism How many times minus hand point in oppositions of p.m. to 9 p.m. in a day (A) zero (C) four The book titled "The Research (A) Plato (C) Socrates In a word document the letter only once. (A) outlook (C) messaging The largest salt water (A) Dal (C) Chilka (C) Chilka (C) One A man walks 10 kms there he walks 6 kms he walks 3 kms towards lowed in which direction is his starting point? (A) 7 kms towards W (B) 7 kms towards W (C) 5 kms towards W (D) 5 kms towards W (D) 5 kms towards W (E) 7 kms towards	(A) Hydrotropism (B) (C) Tromatropism (D) How many times minute he hand point in opposite of 3 p.m. to 9 p.m. in a day? (A) zero (B) (C) four (D) The book titled "The Republe (A) Plato (B) (C) Socrates (D) In a word document the letter only once. (A) outlook (B) (C) messaging (D) The largest salt water lake (A) Dal (B) (C) Chilka (D) How many pollen sacs presslobe? (A) Five (B) (C) One (D) A man walks 10 kms towards there he walks 3 kms towards Fin which direction is he wirstarting point? (A) 7 kms towards West (B) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (D) 5 kms towards (D) 5 kms tow	How many times minute hand and the hour hand point in opposite directions during 3 p.m. to 9 p.m. in a day? (A) zero (B) five (C) four (D) six The book titled "The Republic" was written by (A) Plato (B) Aristotle (C) Socrates (D) None of the above In a word document is used to type the letter only once. (A) outlook (B) mail merge (C) messaging (D) e-mail The largest salt water lake in India is (A) Dal (B) Pulicat (C) Chilka (D) Kolleru (C) One (D) Three A man walks 10 kms towards North. From there he walks 3 kms towards South. Then he walks 3 kms towards South. Then he walks 3 kms towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point? (A) 7 kms towards West (B) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (B) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (D) 5 kms towards West (E) 7 kms towards West (E) 60 (E) 73 (D) 68 There is low yield per acre but high yield per person in (A) Extensive commercial grain cultivation (B) Mixed farming (C) Co-operative farming	Which plant movement is induced by injury? (A) Hydrotropism (B) Photonasty (C) Tromatropism (D) Nyctinasty How many times minute hand and the hour hand point in opposite directions during 3 p.m. to 9 p.m. in a day? (A) zero (B) five (C) four (D) six The book titled "The Republic" was written by (A) Plato (B) Aristotle (C) Socrates (D) None of the above In a word document is used to type the letter only once. (A) outlook (B) mail merge (C) messaging (D) e-mail The largest salt water lake in India is (A) Dal (B) Pulicat (C) Chilka (D) Kolleru (B) Two (C) One (D) Three A man walks 10 kms towards North. From there he walks 6 kms towards South. Then he walks 3 kms towards South. Then he walks 3 kms towards South. Then he walks 3 kms towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point? (A) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (D) 5 kms towards West (E) 7 kms towards West (D) 5 kms towards West (E) 7 kms towards West (E) 6 kms towards West (E) 6 kms towards West (E) 7 kms	(A) Hydrotropism (B) Photonasty (C) Tromatropism (D) Nyctinasty How many times minute hand and the hour hand point in opposite directions during 3 p.m. to 9 p.m. in a day? (A) zero (B) five (C) four (D) six The book titled "The Republic" was written by (A) Plato (B) Aristotle (C) Socrates (D) None of the above In a word document is used to type the letter only once. (A) outlook (B) mail merge (C) messaging (D) e-mail The largest salt water lake in India is (A) Dal (B) Pulicat (C) Chilka (D) Kolleru (B) Two (C) One (D) Three (C) There walks 3 kms towards North. From there he walks 10 kms towards South. Then he walks 3 kms towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point? (A) 7 kms towards West (B) 7 kms towards West (B) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (B) 7 kms towards West (C) 5 kms towards West (D) 5 kms towards West (E) 7 cm complete the height of a right circular cone are increased by 20%, then the percentage increase in volume is approximately (A) 78 (C) 73 (D) 68 There is low yield per acre but high yield per person in (A) Ettersive did the hour hand and the height of a right circular one are increased by 20%, then the percentage increase in volume is approximately (A) 78 (C) 73 (C) 73 (C) 73 (C) 4, vçi and tight with a condition of the above and the height of a right circular one are increased by 20%, then the percentage increase in volume is approximately (A) 78 (C) 73 (C) 73 (C) 74 (A) 75 (C) 75 (C) 76 (C) 77 (C) 4, vçi and tight with a condition of the above and the height of a right circular one are increased by 20%, then the percentage increase in volume is approximately (A) 78 (C) 73 (C) 73 (C) 73 (C) 74 (A) vçi and tight with a condition of the above and tight with a condition of the above and tight with a condition of the above and the height of a right circular cone are increased by 20%, then the percentage increase in volume is approximately (A) 78 (C) 73 (C) 73 (C) 73 (C) 74 (A) 78 (C) 75 (C) 75 (C) 7	Which plant movement is induced by injury? (A) Hydrotropism (B) Photonasty (C) Tromatropism (D) Nyctinasty How many times minute hand and the hour hand point in opposite directions during 3p.m. to 9 p.m. in a day? (A) zero (B) five (C) four (D) six The book titled "The Republic" was written by (A) Plato (B) Aristotle (C) Socrates (D) None of the above In a word document is used to type the letter only once. (A) outlook (B) mail merge (C) messaging (D) e-mail The largest salt water lake in India is (A) Dal (B) Pulicat (B) (C) चेसे होने कि करने के लिए हें (A) अाउटलुक (B) (C) मेसेजिंग (D) (C) चार (D) (D) मुक्तात (D) (C) मुकरां (D) (C) (C) मुकरां (D) (C) (C) मुकरां (D) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C



CMES - S6

20.	(A) Herd (B) Crowd (C) Army (D) Flock	20,	(A) हर्ड (C) आर्मी	(B) क्राउड (D) फ्लोक	
26.	Arjuna Award was instituted in the year 1961. It is given to sports persons for consistent outstanding performance for (A) over the period of last five years (B) over the period of last two years (C) over the period of last four years (D) over the period of last three years	26.	अर्जुन अवार्ड की स्थापना व तक निरंतर बेहतरीन प्रदर्शन जाता है। (A) पिछले पाँच वर्षों की (B) पिछले दो वर्षों की (C) पिछले चार वर्षों की (D) पिछले चार वर्षों की	करने के लिए खिलाडियों को दि अवधि अवधि अवधि अवधि	या
27.	In Power point using WordArt you can easily create	27.	बना सकते हैं		से
	(A) Logos (B) Seals (C) Banners (D) All of the above		(A) लोगोC) बैनर	(B) मोहर (D) ये सभी	
28.	Two ladies and two men are playing bridge-a card game and seated at North, East, South and West of a table. No lady is facing east. Persons sitting opposite to each other are not of the same	28.	उत्तर, पूर्व, दक्षिण और परि औरत का मुख पूर्व की ओर	है और एक मेज के द्विद्धि चम में बैठे हैं। किसी 🗓 💆 नहीं है। एक दूसरे के	
	sex. One man is facing South. Which directions are the ladies facing?	270,0	ं विपरीत बैठें व्यक्ति एक ही व्यक्ति का मुख दक्षिण की का मुख किस दिशा में है ?	ओर है । महिलाओं	
	(A) North and West (B) East and West (C) North and East (D) South and East		(A) उत्तर और पश्चिम(C) उत्तर और पूर्व	(B) पूर्व और पश्चिम(D) दक्षिण और पूर्व	
29	Co-operation (SAARC) was established in (A) 2001 (B) 2000 (C) 2010 (D) 1985	29.	दक्षिण एशियाई क्षेत्रिय स्थापनामें हु (A) 2001 (C) 2010	सहयोग संगठन (SAARC) र ई । (B) 2000 (D) 1985	की
30	(A) Gopal Krishna Gandhi (B) Giriraj Kishore (C) Rajmohan Gandhi (D) Ramachandra Guha	30.	'पहला गिरमटिया' पुस्तक र् (A) गोपाल कृष्णा गांधी (B) गिरिराज किशोर (C) राजमोहन गांधी (D) रामचंद्र गुहा	केसके द्वारा लिखी गई थी ?	
3	1. The Aadhaar (Targeted Delivery of Financial and other Subsidies, Benefits and Services) Act was	31.		ा सब्सिडी, लाभ और सेवाओं व म किस वर्ष लागू किया गया था	
	enacted in which year ? (A) 2019 (B) 2016 (C) 2018 (D) 2017		(A) 2019 (C) 2018	(B) 2016 (D) 2017	
8	32. Body segmentation like rings is present in (A) Annelida (B) Non chordata	32.	रिंग की तरह शरीर मौजूद है (A) एनेलिडा में	(B) गैर कोर्डेटा में	
	(C) Chordata (D) Animalia		(C) कोर्डेटा में	(D) पशु में	
	38. Which number come in the place of question	33.	प्रश्न चिह्न के स्थान पर क 3, 5, 10, 12, 24, 26,	जन-सा संख्या आयगा ? ?	
	mark? 3, 5, 10, 12, 24, 26,?		(A) 48	(B) 52	
	(A) 48 (C) 28 (B) 52 (D) 30		(C) 28	(D) 30	
				7711	



34.	Central Soil Salinity Research Institut (CSSRI) located in	e 3		रिसर्च इन्सटिट्यूट (CSSRI) क
		m l	स्थित है ?	- 0 *
	W. 184	34	(A) दिल्ली में	(B) हिसार में
	() - TOTTOGIK MARK		(C) करनाल में	(D) रोहतक में
35.	UN General Assembly declared Human Rights on (A) 10 December 1948 (B) 10 December 1978 (C) 10 November 1948 (D) 10 November 1978		 संयुक्त राष्ट्र महासभा ने (A) 10 दिसंबर 1948 (B) 10 दिसंबर 1978 (C) 10 नवंबर 1948 (D) 10 नवंबर 1978 	
36.	In the context of Indian economy. Sonsider the following statements about Marker Stabilisation Scheme (MSS). I. Market Stabilization Scheme (MSS) is a monetary policy intervention by the RBI to withdraw excess liquidity (or money supply) by selling government securities in the economy. II. The MSS was introduced in December	36	(एमएसएस) के बारे में निम् I. बाजार स्थिरीकरण य द्वारा एक मौद्रिक नी प्रतिभूतियों को बेचव तरलता (या मुद्रा आ	संदर्भ में, बाजार स्थिरीकरण योजन नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। गोजना (एमएसएस) आर बी आई ति हस्तक्षेप है जिस में सरकारी कर अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त पूर्ति) को वापस लायी जाती है।
	2020.		11. एमएसएस को दिसंबर	2020 में पेश किया गया था ।
	Choose the right option given below. (A) Both the statements I and II are correct (B) The statement II is correct	30	निस्तिलिखित में से सही विक (A) I और II दोनों कथन (B) कथन II सही है	
	(C) The statement I is correct (D) None of the above	10	(C) कथन I सही है	
37.		7	(D) उपरोक्त में से कोई नह	
01.	Find odd man out of the following. 1, 4, 9, 16, 19, 36, 49, 64, 81 (A) 16 (B) 9	37.	निम्नलिखित में से बेमेल संर 1, 4, 9, 16, 19, 36, 49 (A) 16	, 64, 81
0.0	(C) 49 (D) 19		(C) 49	(B) 9 (D) 19
38.	In cockroach fertilisation is (A) Both(B) and (C) (B) External (C) Internal (D) None of these	38,	कॉकरोच में निषेचन होता है (A) (B) और (C) दोनों (C) आंतरिक	(B) बाहरी (D) इनमें से कोई नहीं
39.	An example of horizontal group is	39.	क्षैतिज समूर का एक उराज्य	
	(A) Chance groups (B) Class groups (C) Caste groups (D) Peer groups	H3	क्षैतिज समूह का एक उदाहरण (A) संभावना समूह (C) जाति समूह	(B) वर्ग समूह (D) सहकर्मी समूह
40.	India will develop a national strategy for phasing down HFCs in the coming year, in consultation with the industry and conclude by	40.	नारत एक राष्ट्राय रणनाति विव तक समाप्त कर देगा ।	करने के लिए उद्योग के प्राप्यर्श से
	(A) 2024 (B) 2021		(A) 2024	(B) 2021
	(C) 2023 (D) 2022		(C) 2023	(D) 2022
41.	The memory management scheme that allows the processor to be stored non-contiguously in memory is (A) Paging (B) Spooling (C) Swapping (D) None of the above	41.	में मेमोरी प्रबंधक एक मेमोरी के सबसे बडे खंड में रख (A) पेजिंग (B) स्पूर्लिंग (C) स्वॅपिंग (D) उपरोक्त में से कोई नहीं	प्रक्रिया को आबंटित उपलब्ध ाता है ।
11	-6			
	-0			

 \mathbf{T}



CMES-S6

- 42. If by arranging the letters of the word NABMODINT, the name of a game is formed, what are the first and the last letters of the word formed?
 - (A) B, N
- (B) B, T
- (C) N, D
- (D) A, T
- 43. In a family, the average age of a father and a mother is 35 years. The average age of the father, mother and their only son is 27 years. What is the age of the son?
 - (A) 10 years
- (B) 12 years
- (C) 15 years
- (D) 11 years
- 44. World Health Organization currently has how many member states?
 - (A) 189
 - (B) 190
 - (C) 185
 - (D) None of the above
- 45. Value of MPC lies between
 - (A) 0 and 1
- (B) 1 and 2
- (C) 2 and 4
- (D) 0 and 0.5
- 46. Vishing is mean for
 - (A) Phishing
- (B) Voice phishing
- (C) SMS phishing
- (D) All the above
- Consider the following statements about double coincidence of wants.
 - When in the exchange, both parties agree to sell and buy each other's commodities it is called double coincidence of wants.
 - In the barter system double coincidence of wants is an essential feature.

Choose the right option given below.

- (A) Both the statements I and II are incorrect
- (B) The statement I is correct
- (C) Both the statements I and II are correct
- (D) The statement II is correct
- 48. What is the missing number?







- (A) 7 (C) 6
- (D) 5

- 42.
- NABMODINT शब्द के वर्णों को व्यवस्थित करने से एक खेल का नाम बनता है, उस शब्द का पहला और अंतिम वर्ण क्या है ?
- (A) B, N
- (B) B, T
- (C) N, D
- (D) A, T
- 43. एक परिवार में, पिता और माता की औसत आयु 35 वर्ष है। पिता, माता और उनके इकलौते बेटे की औसत आयु 27 वर्ष है। बेटे की उम्र क्या है?
 - (A) 10 वर्ष
- (B) 12 वर्ष
- (C) 15 वर्ष
- (D) 11 वर्ष
- 44. विश्व स्वास्थ्य संगठन के वर्तमान में कितने सदस्य राज्य है ?
 - (A) 189
 - (B) 190
 - (C) 185
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 45. MPC का मान _____ के बीच रहता है।
 - (A) 0 और 1
- (B) 1 औt 2
- (C) 2 और 4
- (D) 0 और 0.5
- विशिंग का मतलब है
 - (A) फ़िशिंग
- (B) वॉयस फ़िशिंग
- (C) एसएमएस फ़िशिंग
- (D) उपरोक्त सभी
- आवश्यकताओं के दोहरे संयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करे।
 - जब एक्सचेंज में, दोनों पक्ष एक-दूसरे की वस्तुओं को बेचने और खरीदने के लिए सहमत होते हैं तो इसे आवश्यकताओं का दोहरा संयोग कहा जाता है।
 - वस्तु विनिमय प्रणाली में चाहतों का दोहरा संयोग एक अनिवार्य विशेषता है ।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

- (A) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं
- (B) कथन I सही है
- (C) दोनों कथन I और II सही हैं
- (D) कथन II सही है
- 48. लुप्त संख्या ज्ञात करें।





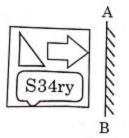


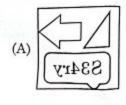
- (A) 7
- (D) 5
- (C) 6

(D) 0

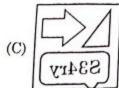


- Which of the following gas is removed using Scrubber?
 - (A) H₂
- (B) SO.
- (C) CO.
- (D) NH,
- One who emphasized upon uniqueness of Indian culture and civilization and studying Indian society as a whole is
 - (A) The traditionalist
 - (B) The nationalist
 - (C) The cosmopolitan
 - (D) The radicals
- If the letters of the word RANDOM are 51. written in all possible orders and these words are arranged as in a dictionary, then the rank of the word RANDOM is
 - (A) 616
- (B) 613
- (C) 614
- (D) 615
- Enlargement of the thyroid gland is commonly called as
 - (A) Goitre
- (B) Hyperthyroidism
- (C) Cretinism
- (D) Mutism
- Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB.









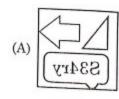




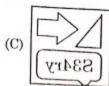
- निम्नलिखित में से कौन-सी गैस को स्क्रबर के प्रयोग हाए 49. हटाया जा सकता है ?
 - (A) H₂
- (B) SO,
- (C) CO,
- (D) NH₃
- जिसने भारतीय संस्कृति और सभ्यता की विशिष्टता पर जोर 50. दिया और समग्र रूप से भारतीय समाज का अध्ययन किया.

 - (A) परंपरावादी
 - (B) राष्ट्रवादी
 - (C) कॉस्मोपॉलिटन
 - (D) रेडिकल्स
- यदि RANDOM शब्द के अक्षरों को सभी संभावित क्रमों में लिखा जाए और इन शब्दों को एक शब्दकोश के रूप में व्यवस्थित की जाए, तो RANDOM शब्द का क्रम होगा
 - (A) 616 (C) 614
- (B) 613
- (D) 615
- थायरॉइड ग्रंथि का बड़ा होना सामान्यत: है ।
 - (A) घेंघा
- (B) अतिमलग्रंथिता
- (C) बौनापन
- (D) मूकता
- दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है ।







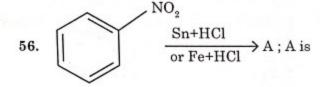






CMES - S6

- What was the theme of World Leprosy Day -2021?
 - (A) Leprosy is not what you think
 - (B) Beat leprosy, end stigma and advocate for mental wellbeing
 - (C) Ending discrimination stigma and prejudice
 - (D) None of the above
- 55. A is B's brother. C is D's father. E is B's mother. A and D are brothers. How is C related to E?
 - (A) Niece
- (B) Wife
- (C) Sister-in-law
- (D) Husband

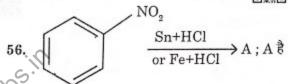


- (A) Ethanamine
- (B) Aniline
- (C) Allylamine
- (D) Toluene
- Which research technique would most likely be used by a symbolic interactionist?
 - (A) Questionnaires
 - (B) Participant observation
 - (C) Surveys

ह्ये

- (D) None of the above
- If 3 persons weave 168 shawls in 14 days, how many shawls will 8 persons weave in 5 days?
 - (A) 160
- (B) 90
- (C) 126
- (D) 105
- In page tab, _ is used to reduce or enlarge the print.
 - (A) orientation
- (B) paper size
- (C) page numbering
- (D) scaling
- In a certain language, TOOK is coded as 61, CAN is coded as 18, then GUAVA will be coded as
 - (A) 57
- (B) 52
- (C) 62
- (D) 54
- offences cannot be investigated 61. by the Police on their own, unless directed by the courts having jurisdiction to do so.
 - (A) Non-bailable
- (B) Cognizable
- (C) Bailable
- (D) Non-cognizable

- 54. विश्व कोढ़ दिवस 2021 का केंद्रीय भाव क्या था ?
 - (A) कोढ़ वो नहीं जो आप सोचते हैं
 - (B) कोढ़ को हराना, कलंक समाप्त करना और मानसिक स्वास्थ्य की वकालत करना
 - (C) पक्षपात कलंक और हानि को समाप्त करना
 - (D) उक्त में से कोई नहीं
- A, B का भाई है। C, D का पिता है। E, B की माँ है। A और D भाई है। C का E से क्या संबंध है ?
 - (A) भतीजी
- (C) भाभी
- (D) पति 🐉



- (A) इथेनअमीन
- (B) एनीलिन
- (C) अलाईलअमीन
- (D) टॉल्यून
- प्रतीकात्मक अंत:क्रियावादी द्वारा किस शोध तकनीक का सबसे अधिक उपयोग किया जाएगा ?
 - (A) प्रश्नावली
 - (B) प्रतिभागी अवलोकन
 - (C) सर्वेक्षण
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- यदि 3 व्यक्ति 14 दिनों में 168 शॉल बुनते है, तो 8 व्यक्ति 5 दिनों में कितने शॉल बुनेंगें ?
 - (A) 160
- (B) 90
- (C) 126
- (D) 105
- का प्रयोग प्रिंट को घटाने या बढाने पेज टैब में, _ 59. के लिए होता है ।
 - (A) अभिमुखीकरण
- (B) कागज का आकार
- (C) पृष्ठांकन
- (D) पैमानीकरण
- एक भाषा में TOOK का कूट 61, CAN का कूट 18 है, तो GUAVA का कूट होगा
 - (A) 57
- (B) 52
- (C) 62
- (D) 54
- अपराधों की जाँच पुलिस अपने-आप नहीं कर सकती जब तक कि उस न्यायालय द्वारा उसे निर्देशित न किया जाए जिसके क्षेत्राधिकार में वह आता है । (B) संज्ञानात्मक
 - (A) गैर-जमानती
- (D) गैर-संज्ञानात्मक
- (C) जमानती

T11



- An electron having mass (9.1 × 10⁻³¹ kg) and charge (1.6 × 10⁻¹⁹C) moves in a circular path of radius 0.5 m with a velocity 106ms-1 in a magnetic field. Strength of magnetic field is
 - (A) 3.6 × 10⁻⁵T
- (B) 1.13 × 10-5T
- (C) 2.8 × 10-6T
- (D) 5.6 × 10⁻⁵T
- Pulakeshi II killed In which battle Mangalesha?
 - (A) Ellwattusimbige
- (B) Manimangala
- (C) Suramara
- (D) Narmada
- _ is used for tracking inflation.
 - (A) WPI-IW
- (B) WPI
- (C) CPI-IW
- (D) CPI



- The calendar of the year 1992 can be used again in the year
 - (A) 2016
- (B) 2010
- (C) 2018
- (D) 2020
- 66. H.C.F. and L.C.M. of $p^3q^4r^6$ and $p^6q^2r^4$ are
 - (A) p2q3r4, p6q4r6
- (B) p²q³r⁶, p³qr³
- (C) p³q²r⁴, p⁶q⁴r⁴
- (D) p³q²r⁴, p⁶q⁴r⁶
- _ is one way encryption algorithm that does not use any key to encrypt or decrypt the data.
 - (A) Symmetric cryptography
 - (B) Public key cryptography
 - (C) Secret key cryptography
 - (D) Hash function
- 68. Name the deposits have a fixed period to maturity
 - (A) Recurrent deposits
 - (B) Time deposits
 - (C) Current deposits
 - (D) Savings deposits
- Drug prices in India are regulated to ensure continued availability and affordability of essential lifesaving drugs with improved access to consumers by
 - (A) National Drugs Manufacturers Authority (NDMA)
 - (B) National Drugs Authority (NDA)
 - (C) National Pharmaceutical Pricing Authority (NPPA)
 - (D) None

- द्रव्यमान (9.1 × 10⁻³¹िक ग्रा) और आवेश (1.6 × 10⁻¹⁹C) वाला एक इलेक्ट्रान एक चुंबकीय क्षेत्र में एक वेग 106 मी/से -1 के साथ त्रिज्या 0.5 मी. के एक वृत्तीय पथ में घूम रहा है। चुंबकीय क्षेत्र की शक्ति है
 - (A) 3.6×10^{-5} T
- (B) 1.13 × 10⁻⁵ T
- (C) 2.8 × 10⁻⁶ T
- (D) 5.6 × 10⁻⁵ T
- पुलकेशी II ने किस युद्ध में मंगलेश का वध किया था ?
 - (A) एलवत्तुसिंबिगे
- (B) मणिमंगला

- (C) सुरामरा
- (D) नर्मदा
- 64. . मुद्रास्फीति का पता रखने के लिए प्रयुक्त होता है ।
 - (A) WPI-IW
- (B) WPI
- (C) CPI-IW
- (D) CPI
- 1992 का कैलेण्डर फिर से किस वर्ष उपयोग किया जा सकता
 - (A) 2016
- (B) 2010
- (C) 2018
- (D) 2020
- p³6dr³ और p6q²r⁴ का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम FormNotice. Com सेमापवर्त्यक है
 - (A) p²q³r⁴, p⁶q⁴r⁶
- (B) p²q³r⁶, p³qr³
- (C) p³q²r⁴, p⁶q⁴r⁴
- (D) p³q²r⁴, p⁶q⁴r⁶
- एक मार्ग कूटकरण एल्गोरिथम है जो डाटा को क्टबद्ध करने या कूट खोलने के लिए किसी कुँजी का प्रयोग नहीं करती ।
 - (A) सिमिट्रिक क्रिप्टोग्राफी
 - (B) पब्लिक कुंजी क्रिप्टोग्राफी
 - (C) सीक्रेट कुंजी क्रिप्टोग्राफी
 - (D) हैश प्रकार्य
- उस जमा का नाम बताइए जिसकी एक निश्चित परिपक्वता अवधि होती है
 - (A) आवृत्ति जमा
 - (B) समय जमा
 - (C) चालू जमा
 - (D) बचत जमा
- भारत में औषधियों का मूल्य _ ____ द्वारा उपभोक्ताओं तक संशोधित पहुँच के साथ आवश्यक जीवनरक्षक औषधियों की निरंतर उपलब्धता और वहनीयता को सुनिश्चित करने के लिए नियमित करता है।
 - (A) नैशनल ड्रग्स मैन्यूफैक्चरर्स ॲथोरिटी (NDMA)
 - (B) नैशनल ड्रग्स ॲथोरिटी (NDA)
 - (C) नैशनल फार्मास्यूटिकल प्राइसिंग ॲथोरिटी (NPPA)
 - (D) कोई नहीं



(C) 75%

CMES-S6

70.	A group of districts f is looked after by an Deputy Inspector Ger (A) Division (C) Circle	form a which of officer of the rank of neral of Police. (B) Range (D) Block	70.	जिलों का एक समूह एव महानिरीक्षक पद के एक (A) मंडल (C) अँचल	ह बनाता है जो ए अधिकारी की देखभाल में रहत (B) श्रेणी (D) खंड	पुलिस उप 11 है ।
71.	The coagulation of excommon example of (A) rancidification (C) denaturation	gg white on boiling is a of protein. (B) oxidation (D) densification	71.	उबालने पर अंडे के सपे का उदाहरण है। (A) गंधित होना (C) विप्रकृतिकरण	हद भाग का स्कंदन प्रोटीन के (B) उपचयन (D) घनीकरण	
72.	From the given and one in which the quembedded (Rotation	swer figures, select the estion figure is hidden/ is not allowed).	72.		में से वह आकृति चुनिए जि त है (घुमाने की अनुमति नह	
	(A) (C)	(B) (D) (D)	21030	(C) 3	(B) (D)	
73.	Which pair of ration $\frac{1}{4}$ and $\frac{3}{4}$? (A) $\frac{9}{40}$, $\frac{31}{40}$	(B) $\frac{262}{1000}$, $\frac{752}{1000}$	73.	$\frac{1}{4}$ और $\frac{3}{4}$ के बीच परिम्होगा ? (A) $\frac{9}{40}$, $\frac{31}{40}$	नेय संख्याओं का कौन युग्म (B) $\frac{262}{1000}$, $\frac{752}{1000}$	
74.	(C) $\frac{24}{100}$, $\frac{74}{100}$	(D) $\frac{252}{1000}$, $\frac{748}{1000}$ ase in (B) Intestine (D) Brain	74.	(C) $\frac{24}{100}$, $\frac{74}{100}$ एस्केरिस में रोग र (A) हृदय (C) नेत्र	(D) $\frac{252}{1000}$, $\frac{748}{1000}$ करता है। (B) आंत (D) मस्तिष्क	
75	Company to sup	appointed by East India ervise weavers, collect ne the quality of cloth (B) Zamindars (D) Jobbers	75.	की परीक्षा हेतु ईस्ट इंडिया (A) गुमाश्ता (C) लठियाल	पूर्ति एकत्रण और वस्त्र की गुण इारा नियुक्त वेतनभोगी सेवक (B) जमींदार (D) जब्बर	वत्ता
76	6. FDI in food process (A) 100%	ing is to the extent of (B) 10%	76.	खाद्य प्रसंस्करण में एफडीः (A) 100%	आई तक है। (B) 10% (D) 50%	

T11

(D) 50%

(C) 75%



77.	If the third day of a month is Monday, which of the following will be the fifth day from 21st	77.	यदि एक माह का तीसरा । पाँचवा दिन निम्नलिखित में	देन सोमवार है, माह के 21 से से क्या होगा ?
	of the month? (A) Wednesday (B) Monday		(A) बुधवार	(B) सोमवार
	(C) Thursday (D) Tuesday		(C) गुरुवार	(D) मंगलवार
78.	A man can row 6 km/h in still water. If the speed of the current is 2 km/h, it takes 3 hours more in upstream than in the down-stream for the same distance. The distance is	78.	सकता है । यदि धारा की गति	3 किमी/घंटा की रफ्तार से दौड़ ते 2 किमी/घंटा है, तो समान दूरी में डाउन-स्ट्रीम में 3 घंटे अधिक
	(A) 32 km (B) 30 km		(A) 32 किमी	(B) 30 किमी
	(C) 20 km (D) 24 km		(C) 20 कि मी	(D) 24 किमी
79.	In Excel error occurs when the cell	79		है जब सेल संदर्भ अवैध होता है।
	reference is invalid.		(A) #DIVIO!	(B) #NAME?
	(A) #DIVIO! (B) #NAME? (C) #REF! (D) #VALUE!		(C) #REF!	
80.	The cost of having a little more of one good			(D) #VALUE!
	in terms of the amount of the other good that	80	किसा वस्तु का थाडा सा अ	धिक किसी अन्य वस्तु की मात्रा
	has to be forgone is known as (A) Replacement cost		(A) प्रतिस्थापन लागत	ना था, कहलाता है।
	(B) Historical cost	5	(B) ऐतिहासिक लागत	
	(C) Opportunity cost	100	(C) अवसर लागत	黑彩彩
	(D) Accounting cost	0-	(D) लेखा लागत	
81.	For a certain metal, incident frequency	81.	किसी धातु के लिए, आपतित	ा आवृत्ति γ सीमा आवृत्ति $\gamma_{_0}$ की
	γ is five times of threshold frequency γ_0 and the maximum velocity of coming out		पाच गुणा हे आर बाहर आ र	हे फोटोब्लेक्टान की अधिकता
	maximum velocity of photoelectrons will be	779447	वेग 8 × 106ms-1 है । यदि अधिकतम वेग होगा	$\gamma = 2 \gamma_0$ तो फोटोइलेक्ट्रान का
	(A) $1 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$ (B) $4 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$		(A) $1 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$	(B) $4 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$
	(C) $8 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$ (D) $6 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$		(C) $8 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$	(D) $6 \times 10^6 \text{ms}^{-1}$
82.	Saroj doesn't like Dipankar. Pooja doesn't	82.	सरोज दीपांकर को प्रमंद उन्ही	करती है। पूजा सरोज को पसंद
	like Saroj. So, it is surprising that Pooja's son Hardik likes Dipankar.		नहीं करती है। इसलिए यह उ हार्दिक को दीपांकर पसंद है	आश्रय की बात है कि प्रजा के होंगे
	Which of the following, most strongly, weakens the above argument?			। 1, सबसे प्रबल रूप से उपरोक्त
	(A) Hardik does not like Saroj		(A) हार्दिक सरोज को पसंत	-
	(B) Pooja likes Dipankar	16	(B) पूजा दीपांकर को पसंद	र नहां करता
	(C) Hardik likes Saroj		(C) हार्दिक को सरोज पसंद	. करता ह : क्रे
	(D) Saroj likes Pooja		(D) सरोज को पूजा पसंद है	, 0
83.	The difference between the Revenue Receipts	83.		रहित पूँजी प्राप्तियां (NDCR)
	plus Non-debt Capital Receipts (NDCR) and the total expenditure is called		और कुल व्यय के बीच का अं	तर कहलाता है।
	(A) Trade surplus (B) Fiscal de		(A) व्यापार आधिशेष	(B) राजकोषीय घाटा
	(C) Trade deficit (D) Fiscal surplus		(C) व्यापार घाटा	(D) राजकोषीय आधिशेष
TIT	Frids	1	(0)	(12)

6

1					
84.	Where is the Great Bath of Indus Valley				
	Civilization located ?				
	(A) Kalibangan (B) Harappa				
	(C) Mohenjodaro (D) Lothal				
85.	$10 \times 10 \times 10 \div (20 \div 10 \times 10 - 10) + 6 = ?$				
00.	(A) 106 (B) 108				
	(C) 114 (D) 111				
86.	Secret key cryptography is also called				
	(A) symmetric encryption				
	(B) asymmetric encryption				
	(C) plain encryption				
	(D) none of the above				
87.	In this question, two statements are given				
	followed by two conclusions. Choose the				
	conclusion (s) which best fit (s) logically.				
	Statements: 1. Some A is B				
	2. Some B is not C				
	Conclusions:				
	I. Some C is B				
	II. Some C is not B				
	(A) Both conclusions I and II follows				
	(B) Only conclusion II follows				
	(C) Either conclusion I or II follows				
	(A) Both conclusions I and II follows (B) Only conclusion II follows (C) Either conclusion I or II follows (D) Only conclusion I follows Output Description:				
88.	Recently erupted active volcano from Mount				
	Merapi is in				
	(A) India (B) Myanmar				
	(C) Indonesia (D) Sri Lanka				
89.	is the process of changing				
	the appearance of text and making presentation easier to read.				
	(A) Adding graphics (B) Formatting				
	(A) Adding Branching				
90.	Form Notice than planes Fifty percent				
JU.	a 11-4- would in douth willie out your				
	of car accidents result in death.				
	Which of the following, if true, would most				

seriously weaken the argument above? (A) Plane accidents are usually the fault of air traffic controllers, not pilots (B) Planes are inspected more often than cars (C) Pilots never fly under the influence of alcohol, while car drivers often do (D) The number of car accidents is several

hundred thousand times higher than

the number of plane accidents

सिंधु घाटी की सभ्यता व पर स्थित है ?	ा विशाल स्नान घर (ग्रेट बाथ) कहाँ
(A) कालीबंगन(C) मोहेनजोदाड़ो	(B) हड़प्पा (D) लोथल
10 × 10 × 10 ÷ (20 (A) 106 (C) 114	÷ 10 × 10 – 10) + 6 = ? (B) 108 (D) 111
(A) सिमिट्रिक इन्क्रिपश(B) एसिमिट्रिक इन्क्रिपश(C) प्लेन इन्क्रिपशन	जो को भी कहते हैं । शन भान
इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं । वे निष्कर्ष चुनिए बैठते हैं ।	ए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष दिए जो तार्किक रूप से सर्वोत्तम सटीक
निष्कर्ष:	
II. कुंछ C, B नहीं है। (A) दोनों निष्कर्ष I और (B) केवल निष्कर्ष II अ (C) या तो निष्कर्ष I या। (D) केवल निष्कर्ष I अनु	II अनुसरण करता है । नुसरण करता है । II अनुसरण करता है । पुसरण करता है ।
में है। (A) भारत	में फूटनेवाला सक्रिया ज्वालामुखी (B) म्यानमार (D) श्रीलंका
टेक्स्ट की बनाव	ट को परिवर्तित करने और प्रस्तुति
विमान सं भी ज्यादा सुरीक्ष पचास प्रतिशत मृत्यु होती है दुर्घटनाओं में मृत्यु होती है निम्नलिखित में से कौन-स तर्क को सबसे गंभीर रूप से (A) विमान दुर्घटनाएं आम की गलती से होती हैं, (B) कारों की तुलना में वि किया जाता है (C) पायलट कभी भी शरा	ा, यदि सत्य है, तो ऊपर दिए गए कमजोर करेगा ? तौर पर हवाई यातायात नियंत्रकों , न कि पायलटों की गलती से मानों का अधिक बार निरीक्षण ब के नशे में उड़ान नहीं भरते
	पर स्थित है ? (A) कालीबंगन (C) मोहेनजोदाड़ो 10 × 10 × 10 ÷ (20 (A) 106 (C) 114 गोपनीय कुंजी क्रिप्टोग्रार्फ (A) सिमिट्रिक इन्क्रिपर (B) एसिमिट्रिक इन्क्रिपर (C) प्लेन इन्क्रिपरान (D) उक्त में से कोई नहीं इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं । वे निष्कर्ष चुनिए बैठते हैं । कथन: 1. कुछ A, B है । 2. कुछ B, C नहीं है । कथन: 1. कुछ C, B है । II. कुछ C, B है । II. कुछ C, B नहीं है । (A) दोनों निष्कर्ष I और (B) केवल निष्कर्ष II औ (C) या तो निष्कर्ष II आ (C) या तो निष्कर्ष I आ (C) संपादन (C) इंडोनेशिया 2ेक्स्ट की बनाव को पढ़ने के लिए आसान ब (A) ग्रापिक जोडना (C) संपादन विमान से भी ज्यादा सुरक्षि पचाद प्रतिशत मृत्यु होती है दुर्घटनाओं में मृत्यु होती है निम्नलिखित में से कौन-स तर्क को सबसे गंभीर रूप से (A) विमान दुर्घटनाएं आम की गलती से होती हैं निम्नलिखित में से कौन-स तर्क को सबसे गंभीर रूप से (A) विमान दुर्घटनाएं आम की गलती से होती हैं, (B) कारों की तुलना में वि



English Language

- 91. Fill in the blank with appropriate phrasal verbs from the alternatives given below it.

 He _____ business in the absence of his father.

 (A) carried off (B) carried out (C) carried away (D) carried on
- 92. In the following question has four words (options) of which three words have a similar meaning or are synonyms one of the words has a meaning different from the rest. Select that word/option as the answer.
 - (A) Distinguish
- (B) Differentiate
- (C) Licentious
- (D) Discern
- 93. Choose the right synonym of the given word.

 Charity



- (A) immaculate
- (B) blame
- (C) benevolence
- (D) defraud
- 94. The following sentence contains grammatical error or idiomatic error in it. You have to find out that part of the sentence and choose the alphabet of that part as your answer. No sooner had I reached the office when I got the news of your arrival.
 - (A) news of your arrival
 - (B) No sooner had
 - (C) when I got the
 - (D) I reached the office Formnotice. Com
- 95. In the following question, part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (D)

Kiran was so afraid that his knees knocked <u>one another</u>.

- (A) both (B) and (C)
- (B) each other
- (C) one against
- (D) no improvement

हिन्दी	भाष	I
-		۰

96.	'दधि' एक तत्सम शब्द है,	उसका तद्भव
	शब्द है ।	
	(A) दही	
	(B) 	
	(C) दूध	
	(D) इनमें से कोई नहीं	

- 97. 'राघव सामान बेचेगा', यह वाक्य कर्तृवाच्य में है, इसे -कर्म वाच्य में बदलिए।
 - (A) राघव सामान बेच नहीं पाएगा
 - (B) राघव द्वारा सामान बेचा जाएगा
 - (C) राघव सामान बेच सकता है
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 98 जिन संज्ञा या सर्वनाम शब्दों की विशेषता बताई जाती है, उन्हें

____ कहते हैं ।

- (A) क्रिया विशेषण
- (B) विशेष्य
- (C) कारक
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 99. बच्चे शेर को देखकर डर गए, यह वाक्य _____ कारक का उदाहरण है।
 - (A) कर्म
 - (B) करण
 - (C) कर्ता
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 100. ____ धातु वे है, जो किसी दूसरे शब्द से न बने हो, जैसे-करना, बैठना, चलना आदि ।
 - (A) प्रेरणार्थक
 - (B) यौगिक
 - (C) मूल
 - (D) इनमें से कोई नहीं