arealy of (sen. Awareness of Gen. Studies) - 2018

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या—24
No. of pages in Booklet -24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या—75
No. of Questions in Booklet -75
Subject Code — OA
विषय / SUBJECT:

Co.K. Cosoup. A
PAPER-I

Question Paper Booklet No . प्रश्न-पत्र पुरितका संख्या

Gen. Awareness and Gen. Studies

समय : 1.30 घण्टे Time: 1.30 Hours पतीक्षा दिनांच - 03.01.2020

अधिकतम अंक : 150 Maximum Marks: 150

प्रश्न-पत्र पुरितका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील / पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुरितका पर वहीं प्रश्न-पत्र पुरितका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा न करने

The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the Paper Seal/ polythene bag. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper from the Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- 4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वॉइंट पेन से गहरा करना है।
- 6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के साथ रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल प्वॉइंट पेन से विवरण भरें। OMR उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या ध्यानपूर्वक भरें।
- 7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। (गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।)
- मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
- 10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

चेतावनी: अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों—प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- 1. Answer all questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- 6. The OMR Answer Sheet is kept with this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only. Please fill the Question Paper Booklet no. on the OMR Answer Sheet carefully.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable materials with him/her will be strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet.
 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

TUDEN. HURACHER 4 DOM. STYCKES) -

Which of the following statements are true about Ashokan pillars? Select the correct answer from the codes given below-

They are fluted. (a)

- They have polished surfaces: (b)
- All of them bear inscriptions. (c)
- Shaft of pillars are monoliths. (d)

(1) a, b, c

(2) a, e, d a g . 10 . 80,

(3) b, c, d

(4) b and d

- Which of the following Gupta Period temple is not situated in Madhya Pradesh?
 - (1) Shiva Temple, Bhumara

(2) Parvati Temple, Nachna Kuthara

(3) Dashavatara Temple, Deogarh (4) Vishnu Temple, Tigawa

- The world famous Myson temple complex is the legacy of which ancient kingdom in South-East Asia?
 - (1) Champa
- (2) Srivijaya
- (3) Mataram
- (4) Funan
- Match list I with List II and select the correct 4. answer from the codes below-

List I	List II
Commission/	Governor
Despatch	General
(A) Sadler Commission	(i) Lord Ripon
(B) Hunter Commission	(ii) Lord
	Dalhousie
(C) Raleigh Commission	(iii) Lord Curzon
(D) Wood's Despatch	(iv) Lord Chelmsford
(1) (A)-(iv), (B)-(i), (2)	(A)-(iii), (B)-(ii),
(C)-(iii), (D)-(ii)	(C)- (i) , (D) - (iv)
(3) (A)-(iii), (B)-(i), (4) (A)-(i), (B)-(ii),
(C)-(iv), (D)-(ii)	(C)-(iii), (D)-(iv)

- अशोक स्तंभों के संबंध में निम्न में से कौनसे कथन सही हैं? नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये-
 - वे धारियों से युक्त हैं।
 - (b) उनकी सतह चमकदार है।
 - सभी स्तंभों पर अभिलेख मिलते हैं।
 - स्तंभों की यष्टि (लाट) एकाश्मक है। (d)
 - (1) a,b,c,-, (2)-a,c,d (3) b,c,d (4) b एवं d
- गुप्तकाल का निम्नलिखित में से कौनसा मंदिर मध्यप्रदेश में अवस्थित नहीं है?
 - (1) भूमरा का शिव मंदिर (2) नचना कुठार का पार्वती मंदिर
 - (3) देवगढ़ का दशावतार (4) तिगवा का विष्णु मंदिर मंदिर
- 3. विश्व प्रसिद्ध मीसॉन (माइसॉन) मंदिर समूह दक्षिण पूर्व एशिया के किस प्राचीन राज्य की धरोहर है?
 - (1) चंपा
- (2) श्रीविजय
- (3) माताराम
- (4) फुनान
- सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये तथा प्रदत्त कूटों में से सही उत्तर चुनिये-

सूची II सूची I गवर्नर जनरल कमिशन / डिस्पैच

- (A) सैडलर कमिशन
- (i) लार्ड रिपन
- (B) हन्टर कमिशन
- (ii) लार्ड डल्हौज़ी
- (C) रैले कमिशन
- (iii) लार्ड कर्ज़न
- (D) वुड्स डिस्पैच
- (iv) लार्ड चेम्सफोर्ड
- (1) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii)
- (2) (A)-(iii),(B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
- (3) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
- (4) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)

	Consent Bill (1891)?	5. इनमें से किसने 'एज ऑफ़ कन्सेन्ट बिल विरोध किया था?	' (1891) क
	(1) Mahadev Govind (2) R.G. Bhandarkar Ranade	(1) महादेव गोविन्द (2) आर.जी. व रानाडे	भंडारकर
	(3) Bankim Chandra (4) Bal Gangadhar Tilak	. (3) बंकिम चंद्र (4) बाल गंगा	धर तिलक
6.	What is the Chronological order of the following assassinations carried out by the revolutionaries during the freedom movement? (a) Assassination of Sir Curzon Wyllie	 6. स्वतंत्रता संग्राम के दौरान क्रांतिकारियों ह हत्याओं का सही कालक्रम क्या है? (a) सर कर्ज़न वाइली की हत्या 	झरा की गई
	(b) Assassination of J.P. Saunders(c) Assassination of A.M.T. Jackson	(b) जे.पी. सॉन्डर्स की हत्या (c) ए.एम.टी जैक्सन की हत्या	¹² m
	(d) Assassination of W.C. Rand (1) (a) (2) (d)	 (d) डब्लू सी. रैंड की हत्या (1) (a) (2) (d) (c) (a) 	
	(c) (a) (d) (c) (b) (b)	(d) (c) (b)	
	(3) (b) (4) (c) (a)	(3) (b) (4) (c) (a)	a N
	(a) (b) (d) (d)	(a) (b) (d)	*
7.	The article 'Why I am an Atheist' was written by-	7. लेख 'मैं नास्तिक क्यों हूँ।' लिखा गया था	
	(1) Ras Behari Bose (2) Bhagat Singh	(1) रासबिहारी बोस द्वारा (2) भगत सिंह	द्वारा .
	(3) Subhash Chandra (4) Chandra Shekhar Bose Azad	(3) सुभाष चन्द्र बोस (4) चन्द्र शेखर द्वारा द्वारा	आजाद

- 8. Which of the following statements about Subhash Chandra Bose are true?
 - (a) He was appointed Principal of National College by C.R. Das.
 - (b) Subhash also served as the Chief Executive officer of the Calcutta Municipal Corporation.
 - (c) Later, he was elected the Mayor of Calcutta Municipal Corporation.
 - (d) In 1939, he formed Forward Bloc in congress.

Choose the correct code

- (1) (a), (c) & (d)
- (2) (b) & (d)
- (3) (b), (c) & (d)
- (4) (a), (b), (c) & (d)
- 9. On whose suggestion did Dayanand Saraswati begin to deliver his public Lectures in Hindi instead of Sanskrit?
 - (1) Keshub Chandra Sen
- (2) Akshay Kumar Dutta
- (3) Dwarkanath Ganguly
- (4) Ishwar Chandra Vidyasagar
- 10. When was the Swaraj Party formed?
 - (1) December, 1922 (2) January, 1923
 - (3) March, 1923
- (4) December, 1923

- सुभाष चन्द्र बोस के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?
 - (a) सी. आर. दास ने उन्हें नेशनल कॉलेज का प्राचार्य नियुक्त किया था।
 - (b) सुभाष ने कलकत्ता नगर निगम के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में भी काम किया।
 - (c) कालान्तर में वे कलकत्ता नगर निगम के महापौर चुने गए।
 - (d) 1939 में उन्होंने कांग्रेस में 'फॉरवर्ड ब्लॉक' का गठन किया।

सही कूट चुनिए-

- (1) (a), (c) और (d) (2) (b) और (d)
- (3) (b), (c) और (d) (4)
- (4) (a), (b), (c) और (d)
- 9. निम्नलिखित में से किनके सुझाव पर दयानन्द सरस्वती ने सार्वजनिक भाषणों में संस्कृत के स्थान पर हिन्दी का प्रयोग करना आरम्भ किया?
 - (1) केशव चन्द्र सेन
- (2) अक्षय कुमार दत्ता
- (3) द्वारकानाथ गांगुली
- (4) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर
- 10. स्वराज पार्टी की स्थापना कब हुई?
 - (1) दिसम्बर, 1922
- (2) जनवरी, 1923
- (3) मार्च, 1923
- (4) दिसम्बर, 1923

11.	Which of the following officers were killed by the rebellious forces of Kota State on 15th October 1857?	11	 निम्नलिखित में से किन अफ़सरों की हत्या 15 अक्टूबर, 1857 को कोटा की विद्रोही राजकीय सेना ने की थी?
	(a) Major Morrison(b) Dr. Sadler		(a) मेजर मॉरिसन
	(c) Major Burton		(b) डॉ. सैडलर (c) मेजर बर्टन
	(d) Captain Showers		(d) कैप्टन शॉवर्स
	Choose the correct code		सही कूट का चयन कीजिए
	(1) (a), (b), (c) (2) (b), (c)	•	(1) (a), (b), (c) (2) (b), (c)
	(3) (a), (c), (d) (4) (c), (d)		(3) (a), (c), (d) (4) (c), (d)
12.	Which newspaper was used by Vijay Singh Pathik to publicize Bijolia Peasant Movement throughout India?		किस समाचार पत्र के माध्यम से विजय सिंह पथिक ने बिजोलिया किसान आंदोलन को समूचे भारत में चर्चा का विषय बनाया?
	(1) Naveen Rajasthan (2) Pratap		(1) नवीन राजस्थान (2) प्रताप
	(3) Tarun Rajasthan (4) Yugantar		(3) तरुण राजस्थान (4) युगान्तर
13.	Who among the following was associated with Shri Vaishnava Sect?	13.	श्री. वैष्णव सम्प्रदाय से निम्न में से कौन संबंधित है?
5.0	(1) Vallabhacharya (2) Ramanuja		(1) वल्लभाचार्य (2) रामानुज
	(3) Chaitanya (4) Mira		(3) चैतन्य (4) मीरा
14.	Who was a master painter in Akbar's Court?	14.	इनमें से कौन सम्राट अकबर के दरबार में चित्रकारी
	(1) Abul Hasan (2) Mushkin		के उस्ताद थे?
	(3) Khwaja Abdus (4) Ustad Mansur		(1) अबुल हसन (2) मुश्किन
	Samad		(3) ख्वाजा अब्दुस समद (4) उस्ताद मंसूर
15.	Who was the last to lead the deputation sent by Akbar to Pratap to negotiate his peaceful subjugation?	15.	अकबर ने किसको शिष्टमण्डल का अन्तिम नेतृत्व करने के लिए प्रताप के पास भेजा, ताकि वह शांतिपूर्वक अधीनता स्वीकार कर सके?
(4)	(1) Jalal Khan (2) Todarmal		(1) जलाल खाँ (2) टोडरमल
	(3) Bhagwan Das (4) Man Singh		(3) भगवान दास (4) मानसिंह

16. In the following sequence, the missing term is-

$$\frac{2}{3}$$
, $\frac{4}{7}$, $\frac{?}{?}$, $\frac{11}{21}$, $\frac{16}{31}$

- $(1) \frac{7}{13}$
- (2) $\frac{7}{9}$
- $(3) \frac{7}{11}$
- $(4) \frac{7}{15}$
- 17. In a certain code CAT is written as SATC and DEAR is written as SEARD. How would SING be written in that code-
 - (1) BGINS
- (2) GNISS
- (3) SGNIS
- (4) SINGS
- **18.** P's father is Q's son. M is the paternal uncle of P and N is the brother of Q. How is N related to M?
 - (1) Brother
- (2) Nephew
- (3) Cousin
- (4) Uncle
- 19. There were 25 teachers in a school, whose mean age was 30 years. At that time a teacher retired at the age of 60 years and a new teacher was appointed in his place. Now the mean age of teachers in the school was reduced by one year. The age of the new teacher is -
 - (1) 25 years
- (2) 30 years
- (3) 35 years
- (4) 40 years

16. निम्न अनुक्रम में लुप्त पद है-

$$\frac{2}{3}$$
, $\frac{4}{7}$, $\frac{?}{}$, $\frac{11}{21}$, $\frac{16}{31}$

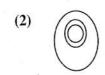
- $(1) \frac{7}{13}$
- (2) $\frac{7}{9}$
- $\frac{7}{11}$
- (4) $\frac{7}{15}$
- 17. एक निश्चित कोड से CAT को SATC लिखा है और DEAR को SEARD लिखा है। उसी कोड से SING को कैसे लिखा जाएगा—
 - (1) BGINS
- (2) GNISS
- (3) SGNIS
- (4) SINGS
- 18. P का पिता Q का बेटा है। M, P का पैतृक चाचा है और N, Q का भाई है। N का M से कैसा सम्बन्ध है?
 - (1) भाई
- (2) भतीजा
- (3) चचेरा भाई
- (4) चाचा
- 19. एक विद्यालय में 25 अध्यापक थे। उनकी आयु का औसत 30 वर्ष था। उसी समय एक अध्यापक, जिसकी आयु 60 वर्ष थी, सेवानिवृत हुए और एक नये अध्यापक की नियुक्ति उस अध्यापक के स्थान पर की गयी। अब अध्यापकों की औसत आयु 1 वर्ष कम हो गई। नये अध्यापक की आयु है—
 - (1) 25 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 35 वर्ष
- (4) 40 वर्ष

- 20. The empirical relation between mean, median and mode is-
 - (1) Mean Median $=\frac{1}{2}$ (Median -Mode)
 - (2) Mean Mode = $\frac{1}{2}$ (Median - Mode)
 - (3) Mode Mean = $\frac{1}{2}$ (Median - Mode)
- (4) Mean + Mode = $\frac{1}{2}$ (Median - Mode)
- 21. Which of the following is not a two dimensional diagram?
 - (1) Square diagram
- (2) Multiple bar diagram
- (3) Rectangular diagram
- (4) Pie diagram
- 22. The volume of a cuboid is 140cm³. The areas of its any two surfaces are 28cm² and 20 cm². The sum of the lengths of all edges of the cuboid is-
 - (1) 140 cm
- (2) 160 cm
- (3) 100 cm
- (4) 64 cm
- 23. The radius and the height of cylinder are equal to radius of a sphere. If the ratio of the numerical values of the curved surface area of cylinder and the volume of the sphere is 1:3 then the volume of the sphere is-
 - (1) 9π
- (2) 108π
- (3) $\frac{144\pi}{7}$

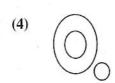
- 20. माध्य, माध्यिका एवं बहुलक के मध्य एक प्रयोग सिद्ध सम्बन्ध है-
 - (1) माध्य माध्यका = (2) माध्य बहुलक = $\frac{1}{2}$ (माध्यका-बहुलक) $\frac{1}{2}$ (माध्यका-बहुलक)
 - (3) बहुलक माध्य = (4) माध्य + बहुलक = $\frac{1}{2}$ (माध्यका-बहुलक) $\frac{1}{2}$ (माध्यका-बहुलक)
- 21. निम्न में कौनसा द्विआयामी आरेख नहीं है?
 - (1) वर्गाकार आरेख
- (2) बहदंडीय आरेख
- (3) आयताकार आरेख (4) पाई- आरेख
- 22. एक घनाभ का आयतन 140 सेमी³ है। इसकी किन्हीं दो सतहों का क्षेत्रफल 28 से.मी.2 और 20 से.मी.2 है। घनाभ के सभी किनारों की लम्बाई का योग है-
 - (1) 140 से.मी.
- (2) 160 से.मी.
- (3) 100 से.मी.
- (4) 64 से.मी.
- 23. एक बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई एक गोले की त्रिज्या के बराबर है। यदि बेलन की वक्राकार सतह के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मूल्य और गोले के आयतन के संख्यात्मक मूल्य के मध्य अनुपात 1:3 है तो गोले का आयतन है-
 - (1) 9π
- (2) 108π
- (4) 243π

24. In a party, both types of food, vegetarian and non-vegetarian were served. Some persons took only vegetarian food and some persons took only non-vegetarian food. While some persons took both types of food and rest did not take any type of food. Which of the following Venn-diagram correctly represents this situation?







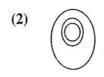


- **25.** The number of different divisors of the number 27720 is-
 - (1) 6
- (2)5

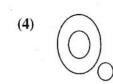
- (3) 4
- (4) 7

24. एक पार्टी में, शाकाहारी एवं मांसाहारी दोनों प्रकार के व्यंजन परोसे गये। कुछ व्यक्तियों ने केवल शाकाहारी भोजन लिया और कुछ व्यक्तियों ने केवल मांसाहारी भोजन लिया। जबिक कुछ व्यक्तियों ने दोनों प्रकार का भोजन लिया और शेष ने किसी भी प्रकार का भोजन नहीं लिया। निम्न में से कौनसा वेन—आरेख इस स्थिति को सही प्रकार से प्रदर्शित करता है?









- 25. 27720 संख्या के विभिन्न अभाज्य भाजकों की संख्या है—
 - (1) 6
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 7

- 26. किस विकल्प में गलत संधि-विच्छेद है?
 - (1) सर्वेक्षण = सर्व + ईक्षण
 - (2) पुत्रैषणा = पुत्र + ऐषणा
 - (3) उपर्युक्त = उपरि + उक्त
 - (4) आशातीत = आशा + अतीत

OA]	•			Page 9 o	f 24	
	1,7	¥ -	atatah sameng p			
	(4)	(अ) और (स)				E
	(3)	(स) और (द)		es es		
	(2)	(ब) और (स)				
	(1)	(अ) और (ब)				
		अकर्मक क्रियाएँ हैं-				
	36 3762	ष्ठींकना	(द)	तोड़ना		
		खाना	(ৰ)	टहलना		
30.		त शब्दों पर ध्यान दीजि		X 04		
	(4)	विवाहेत्तर				
	(3)	ऊहापोह				
	(2)	शिरस्त्राण				
	(1)	उत्तरोत्तर				
29.	इनमें से	। कौनसा शब्द शुद्ध नहीं	है?			
	(4)	अवसाद – विषाद				
	(3)	ऋत – अनृत			т,	
	(2)	उत्फुल्ल – प्रफुल्ल				
	(1)	हास – परिहास				
28.	निम्नांदि	रेत में से किस विकल्प	में विलोम	। शब्द युग्म है	?	
	(4)	आधुनिक				
	(3)	आर्थिक				
	(2)	सुंदरता	5			
	(1)	स्वच्छता				
27.	इनमें र	ने किस शब्द में उपसर्ग	और प्रत्य	पय दोनों प्रयुव	त्त हुए	ぎ?

31.	Choose	the grammatically correct option:	
	If he w	ere to reach the venue in time, hehave to hurry up.	
8	(1)	will	
	(2)	would	
	(3)	would be	
	(4)	must be	
32.	Choose	e the correct preposition:	
	They l	iveus on the fourth floor.	
	(1)	below	
	(2)	under	
	(3)	besides	
	(4)	within	
33.	Choos	se the correct degree of adjective:	
	A car'	's price is usuallythan a bike's price.	
	(1)	cheaper	
	(2)	lower	
	(3)	more expensive	
	(4)	high	
34.	Which	h option is not the antonym of 'Obedient'?	
	(1)	mutinous	
¥.	(2)	stubborn	
	(3)	dutiful	
	(4)	disobedient	

35.	Give th	ne correct pa	ssive form of the given ser	ntence:			
	'We sa	w them go o	ut.'				
	(1)	They seen to	to go out.				
	(2)	They were	seen to go out.			a a	
	(3)	Going out v	was seen by us.		· 282 8	9 0 1	
	(4)	They are se	en to going out.				
36.	Census 2	2011 was wh	ich census survey?	36. जन	गणना २०११ कौन	न सा जनगणना सर्वेक्ष	तण था?
	(1) 13 th		(2) 14 th	(1)	13 वाँ	(2) 14 वाँ	
	(3) 15 th		(4) 16 th	(3)	15 वॉं	(4) 16 वाँ	
37.	What am	nong the foll	owing is not included in	37. राज	स्थान में 'मुख्यमंट	त्री के महिला सशक्ति	तकरण हेतु
			Seven Point Programme	सात	सूत्रीय कार्यक्रम'	में, निम्नांकित में से व	ाया शामिल
			ment' in Rajasthan?	नहीं	है?	8	at
	(1) sale n	notherhood	(2) population stabilization	(1) 5	सुरक्षित मातृत्व	(2) जनसंख्या f	गण्यम् दिख्द
	(3) provid	ding safety	(4) counselling for	≈ 8		क्षा (4) तलाक के f	
	and sa		Divorce		एवं सुरक्षित वाताव		ery.
	wome	phere for			गदान करना		

- **38.** The photograph of which Indian Scientist has been recommended to be printed on 50 pound note in United Kingdom?
 - (1) A.P.J. Abdul
- (2) Meghnad Saha

Kalam

- (3) Jagdish Chandra (4) Homi Jehangir Bose Bhabha
- **39.** Which one of the following films was not directed by Kalpana Lajmi?
 - (1) Daman
- (2) Ek Nazar
- (3) Rudaali
- (4) Darmiyaan
- 40. Who among the following Judges of the Five Judge Constitution Bench of the Supreme Court in the Aadhaar Scheme and Act case on 26 September, 2018 dissented from the majority verdict?
 - (1) Justice A. M. (2) Justice D. Y. Khanwilkar Chandrachud
 - (3) Justice Ashok (4) Justice A. K. Sikri Bhushan

- 38. यूनाइटेड किंगडम में 50 पाउंड के नोट पर किस भारतीय वैज्ञानिक की तस्वीर छापने की सिफारिश की गई है?
 - (1) ए. पी. जे. अब्दुल (2) मेघनाद साहा कलाम
 - (3) जगदीश चन्द्र बोस (4) होमी जहांगीर भाभा
- 39. निम्नांकित में से, कौन सी एक फिल्म कल्पना लाजमी द्वारा निर्देशित नहीं है?
 - (1) दमन
- (2) एक नज़र
- (3) रुदाली
- (4) दरिमयाँ
- 40. 26 सितंबर, 2018 को आधार योजना एवं अधिनियम वाद में उच्चतम न्यायालय की पाँच न्यायाधीशों की संविधान पीठ के निम्नांकित न्यायाधीशों में से किसने बहुमत के निर्णय से असहमति दी?
 - (1) न्यायमूर्ति ए. एम.
- (2) न्यायमूर्ति डी. वाई.

खानविलकर

चंद्रचूड़

(3) न्यायमूर्ति अशोक

(4) न्यायमूर्ति ए. के.

भूषण

सीकरी

- **41.** At which place in Uttar Pradesh, the recent 41. भारत के पुरातात्विक सर्वेक्षण के हालिया उत्खनन में. Archaeological Survey of India excavation has उत्तर प्रदेश के किस स्थान पर 2000 बी. सी. ई. की discovered several burials dating to 2000 B. C. समाधियाँ खोजी गई हैं? E.? (1) सनौली (2) हस्तिनापुर (1) Sanauli (2) Hastinapur (4) ड्रमरियागंज (3) बस्ती (3) Basti (4) Domariagani 42. Who is the author of the Book 'Intertwined Lives'? कौन हैं? (1) Jairam Ramesh (2) Shashi Tharoor (1) जयराम रमेश (3) Pritish Nandy (4) Jhumpa Lahiri (3) प्रीतिश नंदी 43. North Sentinel Island is located in -43. उत्तरी सेंटिनल द्वीप जहाँ स्थित है -(1) Arabian Sea (2) Bay of Bengal (1) अरब सागर
- 44. Consider the following statements regarding Virat Kohli -
 - I. He is the 13th player in the world to complete 10 thousand runs in One Day International matches.
 - He took 210 One Day International II. Innings to reach this achievement.
 - (1) Only I is correct

(3) Indian Ocean

(2) Only II is correct

(4) Palk Strait

- (3) Both I and II are incorrect
- (4) Both I and II are correct

- 42. 'इंटरट्वाइन्ड लाइब्ज़' पुस्तक के लेखक / लेखिका
 - (2) शशि थरूर
 - (4) झुम्पा लाहिडी
- - (2) बंगाल की खाडी
 - (3) हिंद महासागर
- (4) पाक जलडमरूमध्य
- 44. विराट कोहली. के संबंध में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए -
 - एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में 10 हजार रन पूरे करने वाले वे दुनिया के 13वें बल्लेबाज हैं।
 - इस उपलब्धि को अर्जित करने में उन्होंने II. 210 एक – दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय पारियाँ खेलीं।
 - (1) केवल I सही है।
- (2) केवल II सही है।
- (3) I एवं II दोनों गलत (4) I एवं II दोनों सही हैं। हैं।

45.	5th Asian Men's Hockey C	Champions Trophy, 45.	पुरुष होका का 5वा ए।श	वाइ वान्यवस ट्रापम, 2019
	2018 was organized at -		का आयोजन जहाँ हुआ -	- 1
	(1) Kuala lumpur (2)	Bhubaneswar	(1) कुआला लम्पुर	(2) भुवनेश्वर
	(3) Muscat (4)	Seoul	(3) मस्कट	(4) सियोल
46.	Which one of the follow	wing elements has 46.	निम्नलिखित में से किस	तत्व की परमाणुकता एक
	atomicity equal to one?		होती है?	
	(1) Sulphur (2)	Chlorine	(1) गंधक (सल्फर)	(2) क्लोरीन
	(3) Argon (4)	Oxygen	(3) आर्गन	(4) ऑक्सीजन
47.	The reaction Na ₂ SO ₄ (aq)	$)$ + BaCl ₂ (aq) \rightarrow 47	• अभिक्रिया Na ₂ SO ₄ (aq)	+ BaCl ₂ (aq) \rightarrow BaSO.
	BaSO ₄ (s) + 2 NaCl (aq) is	the example of -	(s) + 2 NaCl (aq) उदाह	इरण है −
	(1) Reduction reaction (2)	Addition reaction	(1) अपचयन अभिक्रिया	(2) संयोजन अभिक्रिया
	(3) Decomposition (4) reaction	Double displacement reaction	का (3) अपघटन अभिक्रिया का	का (4) द्विविस्थापन अभिक्रिया का
48	· SI unit of momentum is -	48	. संवेग का SI मात्रक है -	- 2
	(1) kilogram – metre (2)	gram – centimeter	(1) किलोग्राम – मीटर	(2) ग्राम – सेंटीमीटर
	per second	per second	प्रति सेकण्ड	प्रति सेकण्ड
	(3) newton – metre per (4)	Joule – metre per	(3) न्यूटन – मीटर प्रति	(4) जूल – मीटर प्रति
	second	second	सेकण्ड	सेकण्ड

7	chromosomes from -	49.	एक सामान्य बालिका । करती है –	शशु अपन X गुणसूत्र प्राप
	(1) her father only (2) her mother only		(1) केवल अपने पिता से	i (2) केवल अपनी माता से
	(3) her mother and father both (4) either her mother or father		(3) अपने माता तथा पिता दोनों से	(4) या तो अपनी माता र या अपने पिता से
50.	Coliform bacteria are found in which human organ?	50.	कोलीफॉर्म जीवाणु कौन हैं?	से मानव अंग में पाये जाते
	(1) Heart (2) Intestine		(1) हृदय	(2) आँत
	(3) Kidney (4) Liver		(3) वृक्क (गुर्दा)	(4) यकृत
51.	The office of India's President does not characterise the combination of the Governmental Systems of-	51.	भारत के राष्ट्रपति का किस संयोग को चरितार्थ (1) संसदीय एवं	पद शासकीय प्रणालियों के नहीं करता है— (2) गणतंत्रीय एवं
	 (1) Parliamentary and Republican (2) Republican and Democratic (3) Federal and Parliamentary (4) Presidential and Republican 		गणतंत्रीय (3) संघीय एवं संसदीय	लोकतांत्रिक (4) अध्यक्षात्मक एवं गणतंत्रीय
52.	The predecessor house of 'Council of States' was-	52.	'राज्य सभा' का पूर्ववर्ती	सदन था–
	(1) Central Council (2) Chamber of Princes (3) Central Legislative (4) Council of State Council		(1) सेंट्रल काउंसिल(3) सेंट्रल लेजिस्लेटिव काउंसिल	(2) चेंबर ऑफ प्रिंसेज़ (4) काउंसिल ऑफ स्टेट
53.	Who is the highest ranking civil servant of	53.	भारत का सर्वोच्च दर्जे क	ग सिविल सेवक कौन है?
	India?			
	(1) Chief Secretary (2) Cabinet Secretary		(1) मुख्य सचिव	(2) मंत्रिमण्डल सचिव
	(3) Principal Secretary (4) Principal Secretary		(3) पीएमओ के प्रधान	(4) राष्ट्रपति के प्रधान
	to PMO to the President		सचिव	सचिव

54.	How many Po	olitical Parties in India are	54.	भारत के	निर्वाचन आयोग	द्वारा कितने र	जनीतिक
	recognized as	National Party by Election		दलों को	राष्ट्रीय दल के	रूप में मान्यता	प्रदान की
	Commission of			गई है?			
	(1) Four	(2) Five		(1) चार		(2) पाँच	
	(3) Six	(4) Seven		(3) ড:		(4) सात	
55.	With how man	y senior most Judges of the	55.	उच्चतम	न्यायालय में न्यार	पाधीशों की नियु	क्ते हेतु
	Supreme Court,	the Chief Justice of India has		संस्तुति	करने से पूर्व, भार	त के मुख्य न्याय	मूर्ति को
	to consult before	re making recommendation for		उच्चतम	न्यायालय के कि	तने वरिष्ठतम न्य	ायधीशों
	appointment of	Judges to the Supreme Court?		से पराम	ार्श लेना होता है?		
	(1) 3	(2) 4		(1) 3		(2) 4	
	(3) 5	(4) 6		(3) 5		(4) 6	
56.	Consider the fo	llowing statements-	56.	. निम्नलि	खित कथनों पर ि	वेचार कीजिए–	
	(A) Aravall expansi	i restricts the eastward on of desert.		(A)	अरावली मरुस्थल है।	के पूर्वी विस्तार	को रोकता
	(B) Aravall	i region is rich in minerals.		(B)	अरावली क्षेत्र खी	नेजों में समृद्ध है	1
	97 (20.0)	ational pattern of rainfall in an is not affected by Aravalli.		(C)	राजस्थान में वर्षा से प्रभावित नहीं		प अरावली
		rivers of Rajasthan have igin from Aravalli.		(D)	राजस्थान की अ अरावली है।	नेक नदियों का उ	दगम स्थल
	below-	ect answer using code given			देए गए कूट की र कीजिए–	हायता से सही	उत्तर का
1	(1) (A), (B), (C correct.	(2) (A), (B), (D) are correct.		(1) (A 普	A), (B), (C) सही	(2) (A), (B), हैं ∣	(D) सही

correct.

(3) (B), (C), (D) are (4) (C), (D) are

correct.

हैं।

(3) (B), (C), (D) सही (4) (C), (D) सही हैं।

57. In which months lowest diurnal range of 57. राजस्थान में न्यूनतम दैनिक तापान्तर कौन से महिनों temperature is found in Rajasthan? में पाया जाता है? (1) January and (2) May and June (1) जनवरी एवं फरवरी (2) मई एवं जून February (3) जुलाई एवं अगस्त (4) अक्टूबर एवं नवम्बर (3) July and August (4) October and November 58. Which among the following districts registered 58. निम्नलिखित में से किस जिले में 2011 में न्यूनतम lowest child sex- ratio (0 to 6 years) in 2011? बाल लिंगानुपात (0 से 6 वर्ष) अंकित किया गया? (1) Karauli (2) Jaisalmer (2) जैसलमेर (1) करौली (3) Banswara (4) Tonk (3) बांसवाडा (4) टोंक **59.** Identify the wrong pair? 59. गलत युग्म को चुनिए? Minerals Mines खनिज खान (1) Limestone Kanoi चूना पत्थर (1) कनोई (2)Magnesite Sendra मैग्नेसाइट (2) सेन्ड्रा (3) Emerald Kala Guman (3) पन्ना काला गुमान (4) Bentonite Rajgarh (4) बेंटोनाइट राजगढ़ (1) 1 **(2)** 2 **(1)** 1 **(2)** 2 (4) 4 **(3)** 3 **(3)** 3 (4) 4

- **60.** Which of the following city is not connected with East-West corridor (NHDP-II)?
 - (1) Kota
- (2) Udaipur
- (3) Jaipur
- (4) Chittorgarh
- **61.** Which of the following statement is not true about School Mapping?
 - (1) It is a set of techniques and procedures:
- (2) It is used to identify future needs of education at local level.
- (3) It merely denotes, (4) It aims of planning marking on a large for measures to be scale map, the taken to meet location of existing future needs in school.
- **62.** As per the RTE Act 2009, what should be the punishment if a school receives 'Capitation Fee'?
 - (1) Upto Ten Times of (2) Upto Twenty
 the capitation fee
 charged
 charged
 charged
 - (3) Upto Thirty Times (4) Upto Ten Times of of the capitation the capitation fee fee charged and /or an imprisonment of one year

- 60. निम्न में से कौनसा नगर पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर से जुड़ा नहीं है?(एन एच डी पी-II)
 - (1) कोटा
- (2) उदयपुर
- (3) जयपुर
- (4) चित्तौड़गढ़
- 61. 'विद्यालय मानचित्रण' के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
 - (1) यह विभिन्न तकनीकों (2) इसका प्रयोग एवं प्रक्रियाओं का स्थानीय स्तर पर एक समूह है। आगामी शैक्षिक आवश्यकताओं की पहचान के लिए किया जाता है।
 - (3) इसका अर्थ सिर्फ (4) इसका लक्ष्य आगामी एक बड़े मानचित्र पर, वर्तमान विद्यालय का को पूरा करने के स्थान (Location) निरूपित करना है। वाले कदम की योजना बनाना है।
- 62. शिक्षा का अधिकार कानून 2009 के अनुसार यदि कोई विद्यालय कैपिटेशन शुल्क लेता है, तब उसके लिए क्या दंड दिये जाने का प्रावधान है?
 - (1) लिये गये प्रतिव्यक्ति (2) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के दस गुना शुल्क के बीस गुना तक अर्थ दंड तक अर्थ दंड
 - (3) लिये गये प्रतिव्यक्ति (4) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के तीस गुना शुल्क के दस गुना तक अर्थ दंड एवं एक साल का कारावास

- **63.** Which of the following statement is not true about RTE Act 2009?
 - (1) Section 17 of RTE (2) Section 14 of RTE

 Act prevents Act (2009)

 punishment to prevents collection of capitation fee.
 - (3) Section 21 of RTE (4) Section 28 of RTE

 Act (2009) deals

 with provisions of

 School with prevention of

 Management teachers.

 Committee.
- **64.** In Union budget 2018-19 Sarva Shiksha Abhiyan is merged in -
 - (1) Rashtriya Ucchtar(2) Pandit MadanShiksha AbhiyanMohan MalviyaMission
 - (3) Samagra Shiksha (4) No option isAbhiyan correct
- **65.** What is the correct sequence of activities of preparation of a school map at local level?
 - (1) Diagnosis \rightarrow (2) Projection \rightarrow Projection \rightarrow Diagnosis \rightarrow Proposal Proposal
 - (3) Proposal \rightarrow (4) Diagnosis \rightarrow Proposal \rightarrow Projection Projection

- 63. निम्नांकित में से कौन सा शिक्षा का अधिकार कानून 2009 के संदर्भ में सही नहीं है?
 - (1) इसका भाग 17 (2) इसका भाग 14 बच्चों की दंड से रक्षा प्रतिव्यक्ति शुल्क करता है। संग्रहण का निषेध करता है।
 - (3) इसके भाग 21 में (4) इसका भाग 28 विद्यालय प्रबंधन शिक्षकों के निजी सिमित का प्रावधान ट्यूशन को निषिद्ध है। करता है।
- 64. केंद्रीय बजट 2018-19 में 'सर्व शिक्षा अभियान' को समाहित कर दिया गया है -
 - (1) राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा (2) पंडित मदन मोहन अभियान में मालवीय मिशन में
 - (3) समग्र शिक्षा अभियान (4) कोई विकल्प सही में नहीं है
- 65. स्थानीय स्तर पर 'विद्यालय मानचित्र' तैयार करने के लिए विभिन्न कार्यों का सही क्रम कौन सा है?
 - (1) निदान → प्रक्षेपण
 →प्रस्ताव
 (2) प्रक्षेपण → निदान
 →प्रस्ताव
 - (3) प्रस्ताव → निदान (4) निदान → प्रस्ताव →प्रक्षेपण →प्रक्षेपण

- 66. Which of the following is not included in 'Functions of Management' as described by Henry Fayol?
 - (1) Planning
- (2) Organizing
- (3) Commanding
- (4) Budgeting

(4) No option is

correct.

- **67.** Which of the following statement is not true about 'The Culture of Separation in School'?
 - (1) It encourages (2) It makes teachers
 Individualism reluctant to share
 among teaching professional
 staff and problems.
 management.
 - (3) Encourages
 teachers to be
 more helpful in
 institutional
 improvement
 group
 programmes.
 - 68. The apex academic organization for educational planning, implementation and evaluation for school and teacher education in Rajasthan is -
 - (1) SIERT, Udaipur (2) IASE, Bikaner
 - (3) DIET, Jaipur
- (4) RIE, Ajmer

- 66. निम्नांकित में से कौन सा हेनरी फेयोल द्वारा दिये गये 'प्रबंधन के कार्य' में समाहित नहीं है?
 - (1) योजना निर्माण
- (2) संगठन
- (3) समादेश
- (4) बजट निर्माण
- 67. विद्यालयों में 'वियोजन की संस्कृति' के संदर्भ में निम्नांकित में कौन सा कथन सही नहीं है?
 - (1) यह शैक्षिक स्टाफ (2) यह शिक्षकों को एवं प्रबंधन के बीच व्यावसायिक समस्यायें व्यक्तिवादिता को साझा करने से विमुख प्रोत्साहित करता है।
 - (3) यह शिक्षकों को (4) कोई भी विकल्प सही संस्थानिक संवर्द्धन के नहीं है। सामूहिक कार्यक्रमों में अधिक सहयोगी बनने हेतु प्रोत्साहित करता है।
 - 68. राजस्थान में विद्यालय एवं अध्यापक शिक्षा के योजना निर्माण, क्रियान्वयन एवं मूल्यांकन के लिए सर्वोच्च शैक्षिक संगठन (Academic Organization) है –
 - (1) एस. आइ. ई. आर. (2) आइ. ए. एस. ई. , टी. , उदयपुर बीकानेर
 - (3) डी. आइ. ई. टी. ,(4) आर. आइ. ई. ,(डाइट) जयपुर अजमेर

		7 28 20		
69.	Which of the following	g district is not covered 69.	सेवाकालीन शिक्षक प्रशि	क्षण हेतु, निम्नांकित में
	by CTE (College of	f Teacher Education)	कौन सा जिला सी.	टी. ई. (शिक्षक प्रशिक्ष
	Hatundi for In - service	teacher training?	महाविद्यालय) हटूण्डी के	अंतर्गत नहीं आता है?
19	(1) Tonk	(2) Nagaur	(1) टोंक	(2) नागौर
	(3) Bhilwara	(4) Kota	(3) भीलवाड़ा	(4) कोटा
70.	In India the first vers	sion of DISE (District 70.	,भारत में DISE (District	Information System for
	Information System	for Education) was	Education) का प्रथम प्रा	रूप निम्नांकित में से कि
	released in which of the	following year?	वर्ष जारी किया गया?	
0	(1) 1994	(2) 1996	(1) 1994	(2) 1996
	(3) 1995	(4) 1997	(3) 1995	(4) 1997
71.	The first step of develop	oment of an EMIS is - 71.	एक EMIS के विकास क	ा प्रथम चरण है –
	(1) Defining goals and	(2) Identification of	(1) लक्ष्य एवं उद्देश्यों को	(2) डाटा आवश्यकताओं
e.•	objectives	data needs	परिभाषित करना	की पहचान
	(3) Establishment of	(4) Collection of data	(3) डाटाबेस की स्थापना	(4) सूचना संग्रहण

Databases

72.	As per the DIET's ranking 2017, conducted by	72.	एस. आई. ई. आर. टी. उद	यपुर द्वारा किये गये डाइट
	SIERT, Udaipur, which of the following DIET		रैंकिंग 2017 के अनुसार,	निम्नांकित में से कौन सा
	is at first position?		डाइट प्रथम स्थान पर है?	ST E W
	(1) DIET Kota (2) DIET Alwar		(1) डाइट कोटा	(2) डाइट अलवर
	(3) DIET Pali (4) DIET Nagaur		(3) डाइट पाली	(4) डाइट नागौर
73.	The first DISE project in India was funded by	73.	भारत की प्रथम डाइस	(DISE) परियोजना को
	which of following International Agency?		निम्नांकित में से किस अं	तर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा वित्तीय
	(1) UNICEF (2) UNESCO		सहायता प्रदान की गयी	থী?
	(3) Child International (4) School		(1) यूनिसेफ	(2) यूनेस्को
	International		(3) चाइल्ड इंटरनेशनल	(4) स्कूल इंटरनेशनल
74	. Upon recommendation of which of the	74	. निम्नांकित में से किस स	मिति की अनुशंसा के आधार
	following committee, SIERT Udaipur was		पर एस. आइ. ई. आर.	टी. उदयपुर की स्थापना की
	established?		गयी थी?	
	(1) Verma Committee (2) Yashpal			
	Committee		(1) वर्मा समिति	(2) यशपाल समिति
	(3) Mehrotra (4) Paliwal Committee		(3) मेहरोत्रा समिति	(4) पालीवाल समिति
	Committee			

- 75. Which of the following is not true about RIE, 75. क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (RIE) अजमेर के संबंध में Ajmer?
 - (1) It was established (2) The admissions are in the year 1963. given by Rajasthan Common Entrance Exam.
 - (4) It is controlled and (3) It is affiliated to 'MDS University, managed by Ajmer'. NCERT

- निम्नांकित में से क़ौन सा कथन सही नहीं है?
 - (1) इसकी स्थापना 1963 (2) इस संस्थान में प्रवेश में की गयी। राजस्थान संयुक्त प्रवेश परीक्षा द्वारा किये जाते हैं।
 - (3) यह एम. डी. एस. (4) इसका प्रबंधन एवं विश्वविद्यालय, नियंत्रण एन.सी.ई. अजमेर से संबद्ध है। आर.टी. करता है।

Space for Rough Work

