HSSC CET JE CIVIL 9 August 2024 Group - 1 Paper

- 1. Maximum shear stress is equal to
 - [A] the sum of the principal stresses
 - [B] the difference of the principal stresses
 - [C] half of the difference of the principal stresses
 - [D] half of the sum of the principal stresses
 - [E] Unattempted
- 2. Principal planes are the planes on which the resultant stress is
 - [A] shear stress
 - [B] normal stress
 - [C] tangential stress
 - [D] None of the above
 - [E] Unattempted
- 3. Maximum bending moment occurs
 - [A] at a point where SF is either zero or changes sign
 - [B] at a point where SF is maximum
 - [C] at a point where transverse loading is zero
 - [D] at the centre of the beam span
 - [E] Unattempted
- 4. If for a certain portion of a beam, bending moment is constant, then the shear force in that section is
 - [A] minimum [B] maximum
- - [C] zero
- [D] None of these
- [E] Unattempted
- 5. Shear stress on principal plane is
 - [A] maximum
- [B] minimum
- [C] zero
- [D] None of these
- [E] Unattempted
- 6. Euler's formula for long column gives
 - [A] critical load [B] working load
 - [C] failure load [D] ultimate load
 - [E] Unattempted

- अधिकतम अपरूपण प्रतिबल बराबर है
 - [A] प्रमुख तनावों (प्रतिबलों) के योग का
 - [B] प्रमुख तनावों (प्रतिबलों) के अंतर का
 - [C] प्रमुख तनावों (प्रतिबलों) के अंतर का आधा
 - [D] प्रमुख तनार्वो (प्रतिबलों) के योग का आधा
 - [E] अप्रयासित
- 2. प्रमुख तल वह तल हैं जिन पर परिणामी प्रतिबल है
 - [A] अपरूपण प्रतिबल
 - [B] सामान्य प्रतिबल
 - [C] स्पर्शरेखीय प्रतिबल
 - [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - [E] अप्रयासित
- 3. अधिकतम बंकन आधूर्ण
 - [A] उस बिंदु पर होता है जहाँ SF या तो शून्य है या चिद्व बदलता है
 - [B] उस बिंदू पर होता है जहाँ SF अधिकतम है
 - [C] उस बिंदु पर होता है जहाँ अनुप्रस्थ लोर्डिंग शन्य है
- [D] किरण विस्तार के केन्द्र में होता है
- $\hat{\boldsymbol{u}}$ [E] अप्रयासित
- 4. यदि किरण के एक निश्चित हिस्से के लिए बंकन आधूर्ण स्थिर है, तो उस खंड में अपरूपण बल है
 - [A] न्यूनतम
- [B] अधिकतम
- [C] शून्य
- [D] इनमें से कोई नहीं
- [E] अप्रयासित
- 5. मुख्य तल पर अपरूपण प्रतिबल होता है
 - [A] अधिकतम
- [B] न्यूनतम
- [C] शून्य
- [D] इनमें से कोई नहीं
- [E] अप्रयासित
- 6. लंबा कॉलम के लिए यूलर का सूत्र देता है
 - [A] क्रांतिक भार
- [B] कार्यशील भार
 - [C] विफलता भार [D] परम भार
- - अप्रयासित \mathbb{E}

7. The maximum bending moment caused by three equal loads (each = W/3) symmetrically spaced apart at equal intervals of L/3 on a simply supported beam is

(where, L = span and W = total of the loads)

- [A] $\frac{WL}{6}$
- [C]
- [E] Unattempted
- 8. If principal stresses at a point in a strained body are P_1 and P_2 ($P_1 > P_2$), then resultant stress on a plane carrying maximum shear stress is equal to
 - [A] $\sqrt{P_1^2 + P_2^2}$ [B] $\sqrt{P_1^2 P_2^2}$

 - [C] $\sqrt{\frac{P_1^2 + P_2^2}{2}}$ [D] $\sqrt{\frac{P_1^2 P_2^2}{2}}$
 - [E] Unattempted
- 9. If SFD is a parabolic curve between two points, it indicates that between the points, there is
- [A] uniformly distributed load
 - [B] uniformly varying load
 - [C] point load
 - [D] None of the above
 - [E] Unattempted F F F
- 10. The ratio of normal stress to volumetric strain is defined as
 - [A] Young's modulus
 - [B] Bulk modulus
 - [C] Rigidity modulus
 - [D] Tangent modulus
 - E Unattempted

- **7.** एक सरल समर्थित बीम पर L/3 के समान अंतराल पर सममित रूप से दूरी पर रखे गए तीन समान भार (प्रत्येक = W/3) के कारण अधिकतम बंकन आधूर्ण है
- (जहाँ L =फैलाव तथा W =भारों का योग)
- 000

- [E] अप्रयासित
- यदि एक विकृति निकाय में एक बिंदु पर प्रमुख प्रतिबल $P_{1}^{}$ एवं $P_{2}^{}$ $(P_{1}^{}>P_{2}^{})$ हैं, तो एक तल पर अधिकतम प्रतिबल वहन करते हुएँ परिणामी प्रतिबल बराबर है

[A]
$$\sqrt{P_1^2 + P_2^2}$$
 [B] $\sqrt{P_1^2 - P_2^2}$

[B]
$$\sqrt{P_1^2 - P_2^2}$$

[C]
$$\sqrt{\frac{P_1^2 + P_2}{2}}$$

[C]
$$\sqrt{\frac{P_1^2 + P_2^2}{2}}$$
 [D] $\sqrt{\frac{P_1^2 - P_2^2}{2}}$

- [E] अप्रयासित
- 9. यदि SFD, दो बिंदुओं के बीच एक परवलयिक वक्र है, यह इंगित करता है कि दो बिंदुओं के बीच
 - [A] समान रूप से वितरित भार है
 - [B] समान रूप से परिवर्तनीय भार है
 - [C] बिंद भार है
 - [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - [E] अप्रयासित
- 10. सामान्य प्रतिबल एवं आयतनी प्रतिबल के अनुपात को परिभाषित किया जाता है
 - [A] यंग के मापांक के रूप में
 - [B] बल्क मापांक के रूप में
 - [C] कठोरता के मापांक के रूप में
 - [D] स्परिखा के मापांक के रूप में
 - [E] अप्रयासित

11. A bar L metre long and having its area of cross-section A, is subjected to gradually applied tensile load W. The strain energy stored in the bar is given by

[E] Unattempted

12.



Moment of inertia of rectangular section shown in the above Fig. about its base is

[E] Unattempted

13. For one cubic metre of brick masonry, the number of bricks required is

[A] 400

[B] 500

[D] 6000 [C] 5000

[E] Unattempted to the last

14. Swelling of bricks is known as

[A] bloating

[B] lamination [D] efflorescence

[C] chuffs [E] Unattempted

15. Gypsum is added to Portland cement during its manufacture so that it may

[A] accelerate the setting time

[B] retard the setting time

[C] decrease the burning

[D] facilitate grinding

[E] Unattempted

16. Soundness test of cement is done to determine its

[A] durability in sea water

[B] free lime content

[C] iron oxide content [D] alumina content

Unattempted

11. एक छड़ Lमीटर लंबा और इसके अनुप्रस्थ काट A का क्रॉस-सेक्शन धीरे धीरे लागू तन्य भार Wके अधीन है। छड में संग्रहित तनाव ऊर्जा दी जाती है

 $\frac{WL}{2AE}$ द्वारा [E] अप्रयासित

 $[D] \frac{WL}{AE}$ द्वारा

12.



आधार के बारे में उपरोक्त चित्र में दिखाए गए आयताकार खंड का जड़त्व आधूर्ण है

 bd^2 3

(E) अप्रयासित

13. एक घन मीटर ईंट की चिनाई के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या है

> [A] 400 ici 5000

IBI 500 [D] 6000

[E] अप्रयासित

14. ईंटों की सूजन को कहते हैं

प्रभाग [A] ब्लोर्टिंग । ०००० [B] लैमिनेशन ाक्कण |C| चपस का किया |D| एपपलोरेसेंस

[E] अप्रयासित

15. जिप्सम को पोर्टलैंड सीमेंट के निर्माण में मिलाया जाता है.

[A] यह सेटिंग समय में त्वरण प्रदान कर सके

[B] सेटिंग समय को धीमा कर दे

[C] जलने का तापमान कम करे वर्ण

[D] पीसने की सुविधा प्रदान कर सके

[E] अप्रयासित

16. सीमेंट की सुदृढ़ता का परीक्षण किया जाता है

[A] समुद्री जल में इसके स्थायित्व को निर्धारित करने के लिए sultison a sound

[B] इसके मुक्त चूना का मात्रा निर्धारित करने के लिए

[C] इसके आयरन ऑक्साइड की मात्रा निर्धारित करने के लिए

[D] इसके एल्यूमिना की मात्रा निर्धारित करने के लिए

अप्रयासित

17.	Bloating of bricks is due to	17. ईटों के फूलने का वजह है
	[A] the presence of excess carbonaceous matter	ि कार्याम् पटार्थं की उपस्थित
	[B] the presence of any gas forming	[A] आंतरिक कोषनपुरा निवासी सामग्री की [B] मिट्टी में किसी गैस बनाने वाली सामग्री की उपस्थिति
	material in clay	[C] बुरी तरह जलना या तेज आग लगना
	[C] bad burning or rapid firing[D] All of the above	ा उपर्यक्त सभी
	[E] Unattempted	[E] अप्रयासित क्षेत्रसम्बद्धाः
		18. ढलाई के बाद, साधारण सीमेंट कंक्रीट सूखने पर
18.	After casting, an ordinary cement concrete on drying.	18. दलाइ के बाद, सावारण राजिए स्थापन कार्य
	[A] shrinks	ने कार्या सिकुड़ने लगता है तह कहा कि कार्या के अध्याप कर कि कार्या के अध्याप कर कि कार्या के अध्याप कर कि कार्या कर कर कि
	[B] expands	[B] फैलने लगता है
	[C] remains unchanged	[C] अपरिवर्तित रहता है boli क्यान क्रिकेट
	[D] can expand or shrink	[D] फैल या सिकुड़ सकता है
	[E] Unattempted	[E] अप्रयासित hasannas 101
	करके कि भोगेश्वर मोत्र प्रापंत मंग्रिक (CI	19. तीन महीने में सीमेंट कंक्रीट की मजबूती और 28 दिनों
19.	 The approximate ratio of strength of cement concrete at 3 months to that 	े र कर ने मेर की प्रविद्या की अपना ए
	at 28 days of curing is	시 : [1] - [
1	[A] 1·15 [B] 1·30	[A] 1·15 [B] 1·30
	[C] 1·0 [D] 0·75	[C] 1·0 [D] 0·75 [D]
	E Unattempted TREE E	[E] अप्रयासित _{साम्भाविक स्वीक्त} शि
	. Workability of concrete is inversely	
20	proportional to	[A] पानी-सीमेंट अनुपात के ीव 🌃 🛕
	[A] water-cement ratio	[B] एप्रीगेट के आकार के क्रावेदर्ध हो।
	[B] size of aggregate	ाटा जाय के प्रायमित के
100	[C] Pitime of transit a single Roy av . 32	(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं सम्माद्धांत अर
	[D] None of the above	
	E Unattempted	(A)
-01	. An air entraining agent, when adde	1 21. कंक्रीट में मिलाए जाने पर, वायु प्रवेश एजेंट सुधार करता है
21	to concrete, improves	[A] बल म [D] कावसाराता न
	[A] strength [B] workability	[C] घनत्व में [D] स्थायित्व में
	[C] density [D] durability	[E] अप्रयासित <u>काल्या का</u> वि
	[E] Unattempted	가는 다른 바람이 하다 그 아이들은 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그
Trees.	Greate gains strength due to	22. कंक्रीट को मजबूती मिलती है कि कामिक प्रतिक्रिया
22	[A] chemical action of cement wit	h मोटी रोड़ी के साथ सीमेंट की रासायनिक प्रतिक्रिया
	coarse aggregate	की वजह से
	IBI hydration of cement	B सामट के जलयाजन का पजल रा
	col evaporation of water	[C] जल के वाष्पीकरण की वजह से
	and a phove	[D] उपयुक्त समा
	[D] All of the above	
		P.T.O

- 23. Shrinkage of concrete is directly proportional to
 - [A] water content in the mix
 - [B] sand content
 - [C] aggregate content
 - [D] aggregate to cement ratio
 - [E] Unattempted
- 24. Gypsum is added into the raw materials during manufacturing of cement so that the final product exhibits
 - [A] retarded initial setting time
 - [B] improved mouldability cornices etc.
 - [C] increased compressive strength
 - [D] augmented bond strength
 - [E] Unattempted
- 25. The correct proportion of ingredients of concrete depends upon
 - [A] bulking of sand
 - [B] water content
 - [C] absorption
 - [D] All of the above
 - E Unattempted To a STATE [5]
- 26. Shear force capacity of an RCC beam is proportional to # F # FP (0)
 - [A] overall depth
 - [B] width
 - था निर्माण महार माने प्राप्ति । 15 [C] width depth
 - [D] depth of steel from compression fiber
 - [E] Unattempted
- 27. Radius of bend of a reinforcement har to form a hook should not be less than
 - [A] half the diameter of bar
 - [B] diameter of bar
 - [C] twice the diameter of bar
 - [D] four times the diameter of bar
 - Unattempted

- 23. कंक्रीट का सिकुड़न, सीधे आनुपातिक होता है
 - [A] मिश्रण में पानी की मात्रा से
 - [B] रेत की मात्रा से
 - [C] रोडी की मात्रा से
 - [D] रोड़ी-सीमेंट अनुपात से
 - (E) अप्रयासित
- सीमेंट के निर्माण के दौरान, कच्चे माल में जिप्सम मिलाग जाता है. ताकि अंतिम उत्पाद
 - [A] प्रारंभिक सेटिंग समय में मंदता प्रदर्शित करे
 - [B] कॉर्निस आदि के लिए बेहतर मोल्डेबिलिटी प्रदर्शित करे
 - [C] संपीड़न शक्ति बढ़ा दे
 - [D] संवर्धित बंधन शक्ति प्रदर्शित करे
- 叻 [E] अप्रयासित
- 25. कंक्रीट के अवयवों का सही अनुपात निर्भर करता है
 - [A] रेत का ढेर लगाने पर
 - BI जल की मात्रा पर Hamistian U
 - [C] अवशोषण पर ाहे प्राधानिक शेवा 💛 👵
 - [D] उपर्युक्त सभी
 - [E] अप्रयासित
- 26. एक RCC बीम का अपरूपण बल आनुपातिक होता है
 - [A] समग्र गहराई के
 - [B] चौड़ाई के
 - [C] चौडाई की गहराई के
 - [D] संपीड़न फाइबर से स्टील की गहराई के
 - [E] अप्रयासित
- 27. हुक बनाने के लिए, सुदृदीकरण पट्टी के बंकन की त्रिज्या _कम नहीं होनी चाहिए।
 - [A] पट्टी के व्यास के आधा से
 - [B] पट्टी के व्यास से
 - [C] पट्टी के व्यास के दोग्ना से
 - [D] पट्टी के व्यास के चार गुना से 🕾

Q. 1.11400

[E] अप्रयासित क्षेत्रका कार्य

	- *Investor
28. Reinforcement bars are generally	28. सुदृढ़ीकरण पट्टियाँ आमतौर पर मोड़ी जाती हैं
bent	28. सुदृढ़ीकरण पांट्रिया आमरार २२ अन् [A] गर्म करके
[A] by heating	الماس علمه
[B] by welding	[B] बील्डिंग फर्पन [C] मैन्युअल रूप से लीवर का उपयोग करके
[C] manually using lever	[C] मन्युअश रूप प्राप्त [D] डाई और जिग्स द्वारा
[D] by dies and jigs we have the	
[E] Unattempted Transfer [A]	[E] अप्रयासित क्षार श्रीम स्टिगों का न्यनतम
29. The minimum size of main	[E] अप्रयासित 29. RCC कॉलम में मुख्य सुदृढ़ीकरण पट्टियों का न्यूनतम
reinforcement bars in RCC columns	आकार होता ह
is	[A] 8 mm [B] 12 mm
[A] 8 mm [B] 12 mm	[A] 8 mm [D] 12 mm [C] 16 mm
[C] 16 mm [D] 20 mm	E अप्रयासित का 10 महाना के 12 PCC
E Unattempted	30. यदि मृदु इस्पात का इस्तेमाल किया जाता है, तो RCC
30. Minimum percentage of steel in RCC	च्लैन में इस्पात का न्यूनतम प्राप्तराप ए
slabs, if mild steel is used, is	[A] 0.12% [B] 0.15%
[A] 0·12% [B] 0·15%	[C] 0.3% [D] 0.35%
[C] 0·3% [D] 0·35%	ा अप्रयासित
[E] Unattempted	at ज्या कोण करूर कराया भा जिल्लामा ।
	[A] एकल कोण सदस्य के साथ प्रयोग किया जाता है
31. Lug angle is a no pres a size [D]	ा [B] एक चैनल सदस्य के साथ प्रयोग किया जाता है
[A] used with a single angle member	[C] डबल कोण सदस्य के साथ प्रयोग नहीं किया जाता
[B] used with a channel member	4
[C] not used with double angle member	त्रात् [D] उपर्युक्त सभी अगार हरवार्त सामा अगार हरवार्त सभी
[D] All of the above	10 10
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	[E] अप्रयासित अवह भारतीया (A)
[E] Unattempted	32. स्टील का वह सदस्य, जो प्राथमिक तनाव के अधीन
32. A steel member which is subjected to primary tension is called	होता है, कहलाता है का प्रकार होता है।
	[A] टाई 🕠 [B] टाई ऑफ बीम
(m) saling	[C] स्ट्रट के [D] स्लींग अ
	हात्रा [E] अप्रयासित काल कि किकार थ
[E] Unattempted with the land of the land	33. स्टील मेम्बर का तनुता अनुपात होता है
33. Slenderness ratio of a steel member is	
Length	लंबाई गर्भ आयाम
[A] Minimum side dimension	Taking the control
DI नवा के संख्या है के नव है	पि प्रभावी लंबाई
Effective length [B] Radius of gyration	ा B परिभागा की विज्या
Radius of gyration	to be with the light and the control of the
	प्रभावी लंबाई अधिकाय है। [C] जीवाया की गंगर किया
[C] Corresponding radius of gyration	परिभ्रमण की संगत त्रिज्या
Effective length	ार्थ ा प्रभावी लंबाई
[D] Least radius of gyration	ार्रेश (D) परिभ्रमण की न्यूनतम त्रिज्या
	[E] अप्रयासित borg version मि
[E] Unattempted	A

34. Which of the following is not a compression member? [A] Strut [B] Tie [C] Rafter [D] Boom [E] Unattempted	34. निम्नलिखित में से कौन-सा, एक संपीड़न सदस्य नहीं [A] स्ट्रट [B] टाई [C] राफ्टर [D] बूम [E] अप्रयासित
35. Equation continuity of fluids is applicable only when the flow is [A] steady [B] one dimensional [C] compressive [D] All of these [E] Unattempted	35. तरल पदार्थों का समीकरण तभी लागू होता है, जब प्र [A] नियमित हो [B] एक आयामी हो [C] संपीड़ित हो [D] इनमें से सभी
36. In steady flow of a fluid, the acceleration of any fluid particle is [A] constant [B] variable [C] zero [D] never zero	36. द्रव के स्थिर प्रवाह में, किसी भी द्रव कण का त्वरण [A] स्थिर होता है [B] परिवर्तनीय होता है [C] शून्य होता है [D] कभी शून्य नहीं होता [E] अप्रयासित
[E] Unattempted 37. A streamline is defined as the line [A] parallel to central axis flow [B] parallel to outer surface of pipe [C] of equal velocity in a flow [D] along which the pressure drop is uniform	37. स्ट्रीमलाइन को एक लाइन के रूप में परिमाषित कि गया है [A] केंद्रीय अक्ष प्रवाह के समानांतर [7] [B] नली की बाहरी सतह के समानांतर [7] [C] प्रवाह में समान वेग का [D] जिसके साथ दबाव में गिरावट एक समान होता है
[E] Unattempted 38. Stream lines, streak lines and path lines are all identical in the case of [A] uniform flow [B] non-uniform flow [C] unsteady flow [D] steady flow [E] Unattempted	38. स्ट्रीम रेखाएँ, स्ट्रीक रेखाएँ और पथ रेखाएँ सभी सम होती हैं [A] समान प्रवाह के मामले में [B] गैर-समान प्रवाह के मामले में [C] अस्थिर प्रवाह के मामले में [D] स्थिर प्रवाह के मामले में
39. Equation of continuity results from the principle of conservation of [A] energy [B] flow [C] mass [D] momentum [E] Unattempted	39. निरंतरता का समीकरण उत्पन्न होता है [A] ऊर्जा के संरक्षण के सिद्धांत से [B] प्रवाह के संरक्षण के सिद्धांत से [C] द्रव्यमान के संरक्षण के सिद्धांत से [D] संवेग के संरक्षण के सिद्धांत से [E] अप्रयासित
0. The critical hydraulic gradient of soil is given by $[A] \frac{G-1}{1+e} \qquad [B] \frac{G+1}{1+e}$	40. मिट्टी का क्रिटिकल हाइड्रॉलिक ग्रेडिएंट दिया जाता $G - 1$ द्वारा $G + 1$ $1 + e$ द्वारा $G + 1$ $1 + e$ $G + 1$
[C] $\frac{G+1}{1-e}$ [D] None of these [E] Unattempted	[C] $\frac{G+1}{1-e}$ द्वारा $_{\rm D}$ [D] इनमें से कोई नहीं $_{\rm E}$ अप्रयासित

41.	Head	loss	due	to	a s	udden
10.7	enlarg	ement i	n a pip	e is	given	by

$v_1^2 - v_2^2$	[B] $\frac{(v_1 - v_2)^2}{2g}$!
$[A] \frac{v_1^2 - v_2^2}{2g}$		
.2	[D] $\frac{v_1^2 - v_2^2}{g}$	
[C] $\frac{(v_1-v_2)^2}{g}$	g	1

[E] Unattempted

- 42. Bernoulli's theorem deals with the law of conservation of
 - [A] mass
 - [B] momentum
 - [C] energy
 - [D] None of the above
 - [E] Unattempted
- 43. Venturimeter is used to
 - [A] measure the velocity of a flowing liquid
 - [B] measure the pressure of a flowing liquid
 - [C] measure the discharge of liquid flowing through a pipe
 - [D] measure the pressure difference of liquid flowing between two points in a pipeline
 - [E] Unattempted
- 44. Weed growth in a canal
 - [A] reduces silting
 - [B] increases contamination of water
 - [C] increases velocity of flow
 - [D] reduces discharge through canal
 - [E] Unattempted
- 45. Depth of water required to bring the soil moisture content of a soil up to its field capacity is called
 - [A] hygroscopic water
 - [B] soil moisture deficiency
 - [C] pellicular water
 - [D] None of the above
 - [E] Unattempted in Miss. A.
- 46. Surface run off is the quantity of water [A] that reaches the stream channels
 - [B] absorbed by soil
 - [C] required to fill surface depressions
 - [D] All of the above
 - [E] Unattempted

- 41. नली में अचानक वृद्धि के कारण, हेड लॉस होता है
 - [A] $\frac{v_1^2 v_2^2}{2g}$ [B] $\frac{(v_1 v_2)^2}{2g}$ [C] $\frac{(v_1 - v_2)^2}{g}$ [D] $\frac{v_1^2 - v_2^2}{a}$ [E] अप्रयासित
- 42. बर्नौली का प्रमेय संबंधित है
- [A] द्रव्यमान संरक्षण के नियम से
 - [B] संवेग संरक्षण के नियम से
 - [C] ऊर्जा संरक्षण के नियम से
 - [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - [E] अप्रयासित
- 43. वेंच्रीमीटर का प्रयोग किया जाता है
 - [A] बहते हुए तरल पदार्थ का वेग मापने के लिए
 - [B] बहते हुए तरल पदार्थ का दबाव मापने के लिए
 - [C] एक नली के माध्यम से बहने वाले तरल के निर्वहन को मापने के लिए
 - [D] पाइपलाइन में दो बिंद्ओं के बीच बहने वाले तरल के दबाव अंतर को मापने के लिए
 - [E] अप्रयासित
- 44. नहर में खर-पतवार का उगना
 - [A] गाद कम कर देता है
 - [B] पानी का प्रदूषण बढ़ाता है
 - [C] प्रवाह का वेग बढाता है
 - [D] नहर के माध्यम से निर्वहन कम कर देता है
 - [E] अप्रयासित कार्या अस्ति कार्या कार्या की अस्ति
- 45. किसी मिट्टी की नमी को उसकी क्षेत्र क्षमता तक लाने के लिए आवश्यक पानी की गहराई कहलाती है
 - [A] हाइग्रोस्कोपिक वाटर [B] मिट्टी में नमी की कमी
 - [C] पेलिक्यूलर वाटर
 - [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - [E] अप्रयासित
- 46. सतही अपवाह, पानी की वह मात्रा है [A] जो धारा चैनलों तक पहुँचती है
 - [B] जो मिट्टी द्वारा अवशोषित होती है
 - [C] जो सतह के गड्ढों को भरने के लिए आवश्यक है
 - [D] उपर्युक्त सभी
 - [E] अप्रयासित , क्रिक्टाल्डामा उ

- 47. Relation between the duty D in hectares/cumec, depth of water A in meters and base period B in days is given by
 - [A] $\Delta = 8.64 B/D$ [B] $\Delta = 8.64 D/B$
 - [C] $\Delta = 8.64 B$ [D] None of these
 - [E] Unattempted
- 48. Minimum width of the pavement on a National Highway should be
 - [A] 4.7 m
- [B] 5.7 m
- [C] 6.7 m
- [D] 7.7 m
- [E] Unattempted
- 49. Bottommost layer of a pavement is called
 - [A] sub-grade
 - B base course
 - [C] sub-base course
 - [D] wearing course
 - [E] Unattempted
- 50. Binder for flexible pavement construction is
 - [A] bitumen
- [B] clay
- [C] lime
- [D] cement
- [E] Unattempted
- 51. Number of links in a 30 m metric chain is
 - [A] 100
- [B] 150
- [C] 180
- [D] 200
- [E] Unattempted
- 52. In compass surveying
 - [A] the direction and length of survey line are measured by compass
 - [B] the direction is measured by compass
 - [C] the length is measured by chain or tape Finite In
 - [D] Both [B] and [C]
 - [E] Unattempted

- 47. ड्यूटी D हेक्टेयर/क्यूमैक में, पानी की गहराई △ मीटर में और आधार अवधि B दिनों में, के बीच संबंध दिया जाता है
 - $[A] \Delta = 8.64 B/D$ द्वारा $[B] \Delta = 8.64 D/B$ द्वारा
 - $[C] \Delta = 8.64 B$ द्वारा [D] इनमें से कोई नहीं
 - अप्रयासित
- 48. राष्ट्रीय राजमार्ग पर फुटपाथ की चौड़ाई न्यूनतम होनी चाहिए
 - [A] 4·7 m

all Borneull's them

- [C] 6.7 m [D] 7.7 m
- [E] अप्रयासित

8 몤

- 49. फुटपाथ की सबसे निचली परत कहलाती है
 - [A] सब-ग्रेड
 - [B] बेस कोर्स
 - [C] सब-बेस कोर्स कर्ना अवस्था
 - [D] वियरिंग कोर्स
 - अप्रयासित
- 50. लचीले फुटपाथ निर्माण के लिए बाइंडर है
 - [A] बिट्रमेन
- अपनितिक मिट्टी का

- El अप्रयासित indeath about a lo
- 51. 30 मीटर मेट्रिक श्रृंखला में कड़ियों की संख्या होती है
- 21 03 [A] 100 0 in the [B] 150 1 ios

 - [C] 180
- [E] अप्रयासित
- 52. कम्पास सर्वेक्षण में
- [A] सर्वेक्षण रेखा की दिशा और लंबाई, कम्पास द्वारा uniow to रामापी जाती है। ये एक एक उपन्यात
 - [B] दिशा, कम्पास द्वारा मापी जाती है
- [C] लंबाई, चेन या टेप द्वारा मापी जाती है
 - [D] [B] एवं [C] दोनों
 - अप्रयासित

53. The true bearing of a line can be calculated as	53. एक रेखा के टू बियरिंग की गणना की जा सकती है
hearing of a line	[A] दू बियरिंग = मैग्नेटिक बियरिंग + मैग्नेटिव डेक्किनेशन
53. The true boaring	डेक्लिनेशन
calculated as [A] true bearing = magnetic bearing + magnetic declination B] true bearing = magnetic bearing - magnetic declination	[B] ट्रू बियरिंग = मैग्नेटिक बियरिंग - मैग्नेटिव डेक्लिनेशन
[B] true bearing = magnetic magnetic magnetic	[C] ट्रू बियरिंग = मैग्नेटिक डेक्लिनेशन – मैग्नेटिक
maplicus	बियरिंग
[C] true bearing magnetic bearing declination - magnetic bearing	그리고 아이들까지 그리다면 하는 이 얼마나가 그리는 이 이번 바다라지다. 바쁜 얼마나다
[D] None of the above	ao [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
[D] None of the Unattempted [E] Unattempted	[E] अप्रयासित
[E] Unattempted 54. The value of magnetic declination, if 54. The wagnetic bearing of sun at noon	54. यदि दोपहर के समय सूर्य का मैग्रेटिक बियरिंग 350°
54. The value of magnetic decimates the magnetic bearing of sun at noon the magnetic bearing of sun at noon	तो मैग्नेटिक डेक्लिनेशन का मान है
the mag	[A] 10°E [B] 10°W
is 350°, 15 m 10°W	[C] 80°E [D] 80°W
A 10 - 10 00 W	[ट] अप्रयासित
	हि। अत्रवालय कार्य करता है
E Unattempted	55. 45° NE का एक बियरिंग प्रतिनिधित्व करता है
E Unattempted 55. A bearing noted as 45° NE represents	[A] चतुर्भुज प्रणाली का
	no 23 [B] संपूर्ण वृत्त प्रणाली का देवार 300 A 22
[A] quantitative system [B] whole circle system [B] reduced hearing system	[C] कम बियरिंग प्रणाली का
I TPHILCCU DO	[D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
D None of the above	[D] Sagar and are only means and
[E] Unattempted	[E] अप्रयासित कुलावको वर्ष छ।
56. A level line is a	। हर एक ममल (था ह
[A] file partition of earth	ाठ [A] पृथ्वी की औसत गोलाकार सतह के समानांतर ए
In line normal to the plumb lile at	रेखा है है । इस विकास
all polition of the property o	[B] सभी बिंदुओं पर प्लंब लाइन से एक सामान्य रेख
[C] horizontal line	[B] सभी बिंदुओं पर प्लंब लाइन स एक सामान्य एवं [C] एक क्षैतिज रेखा
[D] Both [A] and [B]	(D) (A) 122 (D) 2(2)
E Unattempted	हों। हो एवं हि प्राचीति हो।
57. Contour interval is proportional	प्राचित्र होते । जिल्लामा क्षेत्र होते । जिल्लामा स्थापन
[A] directly to the scale of map	
[B] inversely to the scale of map[C] directly to the flatness of the	[A] मानचित्र के पैमाने के सीधे आनुपातिक होता है
ground Spirit [2]	[B] मानचित्र के पैमाने के व्युत्क्रमानुपाती होता है
[D] None of the above	[C] जमीन की समतलता के सीधे आनुपातिक होता है
[E] Unattempted	ोववार [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. Cross hairs in surveying telescope are	्र _{ाव (प} [E] अप्रयासित् । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।
G 1300 2 1500 1 1500 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	58. सर्वेक्षण दूरबीन में क्रॉस हेयर लगे होते हैं
[A] at the centre of telescope	[A] दूरबीन के केन्द्र पर
[B] in the objective glass [C] in front of eyepiece	[B] ऑब्जेक्टिव ग्लास में
[D] anywhere between objective and	(८) आसीम के सामने
eyepiece	[D] ऑब्जेक्टिव एवं आइपीस के बीच कहीं भी
[E] Unattempted	(D) symples
70/G-1-A	P.1.0.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▶ 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1

59. In chain surveying, the lateral measurements that are taken from the	59. श्रृंखला सर्वेक्षण में, पार्श्व माप जो श्रृंखला से वस्तुओं ते लिए जाते हैं, कहलाते हैं
chainage to the objects, are called	[A] बैकसाइट्स [B] चेक लेंध्स
[A] backsights [B] check lengths [C] offsets [D] laterals	[C] ऑफसेट्स [D] लैटाल्स
[E] Unattempted	[E] अप्रयासित
60. A clinometer is used for	60. क्लिनोमीटर का प्रयोग किया जाता है
[A] measuring angle of slopes	[A] ढलानों के कोण को मापने के लिए
[B] correcting lines of collimation	[B] कोलिमेशन की रेखाओं को सही करने के लिए
[C] setting out right angle	[C] समकोण स्थापित करने के लिए
[D] defining natural features	[D] प्राकृतिक विशेषताओं को परिभाषित करने के
[E] Unattempted	लिए
61. The correction for slope in chaining is proportional to	[E] अप्रयासित
[A] \sqrt{h} [B] h	61. श्रृंखलन में ढलान के लिए सुधार आनुपातिक होता है
[C] h^2 [D] h^3	[A] √h के [B] h के
[E] Unattempted	[C] h ² के [D] h ³ के
62. A line joining some fixed points on	[E] अप्रयासित विकास कार्याका विकास
the main survey lines is called [A] check line [B] tie line	62. मुख्य सर्वेक्षण रेखाओं पर कुछ निश्चित बिंदुओं को मिलाने
C chain line D base line	वाली रेखा कहलाती है
[E] Unattempted	[A] चेक रेखा [B] टाई रेखा
63. In the quadrantal bearing system, a	[C] श्रृंखला रेखा (D) आधार रेखा
whole circle bearing of 293°30' can be expressed as	[E] अप्रयासित कार्वाच्यास्त्र
[A] N 23°30′W [B] W 23°30′N	63. चतुर्भुज बियरिंग प्रणाली में, 293°30' का एक पूर्ण
[C] N 66°30′W [D] S 113°30′N	रेप विवास किस रूप में व्यक्त किया जा सकता है?
[E] Unattempted	[O] N C C C L [D] W 25 30 N
64. Which of the following stones has	[C] N 66°30'W [D] S 113°30'N [E] अप्रयासित
least percentage of water absorption by volume?	64. निम्नलिखित में से किस पत्थर में, आयतन के अनुसार
[A] Trap [B] Slate	सबसे कम प्रतिशत जल अवशोषण होता है?
[C] Quartzite [D] Limestone	[A]]
[E] Unattempted	[C] artic
65. The temperature range in a cement	[D] चूना पत्थर [E] अप्रयासित
kiln is	
[A] 500 – 1000 °C [B] 1000 – 1200 °C	65. सीमेंट भट्टी में तापमान सीमा होती है
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	[A] 500 – 1000 °C [B] 1000 – 1200 °C
i-i onattempted	[C] 1300 – 1500 °C [D] 1600 – 2000 °C [E] अप्रयासित
66. Keene's cement is made from	66. कीन का सीमेंट बनाया जाता है
[A] gypsum [B] slag [C] lime [D] page 1	[A] Cum 2
[E] Unattempted	
70/G-1- A	[C] चूना से [D] पोज़ोलाना से
* */ WT.1-4.2	[E] अप्रयासित

JOIN TELEGIAM CHAMME	QuickSarkan.Com
In surveying, the line passing through 'zero' declination is known as the	67. सर्वेक्षण में, 'शून्य' डेक्लिनेशन से गुजरने वाली रेखा को
Zero decommend in the tree tree	कहा जाता है
[^{22]}	[A] आदमोगेनिन रेप्प ए
Thottempted	[A] आइसोगोनिक रेखा [B] एगोनिक रेखा
	[D] इनमें से क्टेर
When the anchor point is inside the	[2] 31341140
figure, the area of the zero circle is	68. जब एंकर बिंदु आकृति के अंदर होता है, तो शून्य वृत
IAI added [B] subtracted	का क्षेत्रफल होता है
ici militiplied ibi divided	[A] संकलित [B] घटाया हुआ
E Unattempted	ि [C] गुणा किया हुआ [D] विभाजित
the troping point is moved	ाह्य अपरामित
69. When the tracing point is moved along a circle without rotation of the	[D] VINAIICIU
wheel, then the circle is known as	69. जब अनुरेखण बिंदु को, पहिए को घुमाए बिना, एक वृत्त
[A] zero circle [B] ortho circle	के अनुदिश घुमाया जाता है, तो वृत्त को जाना जाता है
[A] zero circle [D] None of these	[A] शून्य वृत्त के रूप में [B] ऑर्थो वृत्त के रूप में
[C] circumcircle [D] None of these	ा [C] परिवृत्तं के रूप में [D] इनमें से कोई नहीं
[E] Unattempted	
70. The relation between the radius (R)	[E] अप्रयासित
and degree (D) of a curve is	70. एक वक्र के डिग्री (D) एवं त्रिज्या (R) के बीच संबंध है
D 1719	D. decker 1719
[A] $R = \frac{D}{1719}$ [B] $R = \frac{1719}{D}$	[A] $R = \frac{D}{1719}$ [B] $R = \frac{1719}{D}$
R 1710 P 00	
[C] $\frac{R}{D} = 1719$ [D] $D = 2R$	[C] $\frac{R}{D} = 1719$ [D] $D = 2R$
E Unattempted	E अप्रयासित अञ्चलकाराहरू ।
"이 아이들이 얼마나 아이들이 아니는 그 그를 잃어 가는 것이 없는 것이 없었다.	71. रमेश के पास ₹ 320 थे। उसने एक वस्तु खरीदने के लिए
71. Ramesh had ₹ 320. He spent $\frac{3}{4}$ of it to	3
buy an article. Of the remainder, he	इसमें से $\frac{3}{4}$ खर्च कर दिए। बचे हुए में से एक दूसरी वस्तु
	interpreted 101 Banuare () = 32
used $\frac{1}{8}$ of it to buy another article.	खरीदने के लिए $\frac{1}{8}$ व्यवहार किया। कितने पैसे बचे हुए हैं?
How much money is left?	Jud [A] ₹70 at 19 m [B] ₹100 m 5
[A] ₹70 [B] ₹100	[C] ₹120 B B B D C 90 B D
[D] ₹90	ावि प्र E अप्रयासित ार य हमार प्राप्त
E Unattempted	विकास के उस दंदो-गीक राजा का नाम बताइए जिसन
pik [8]	190 ईसा पूर्व और 180 ईसा पूर्व के बीच शासन किया
72. Name the Indo-Greek king of Bactria	था, जो प्राचीन दुनिया में तांबा-निकल (75:25)
ha waighed between 100 20	था, जा प्राचीन दुनिया न सायान्य गरले व्यक्ति थे. जो
100 DC gross tiret in the automic "	अनुपात के सिक्क जारा करने पारा न्हरा गांग
talland annar nickel 1/0, 20/	ा जीनी त्या जात एक मित्र धातु तकनाक है।
coins, an alloy technology knows	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
the Chinese	[A] फिलाक्सनस [D] इनमें से कोई नहीं [C] अगाथोकल्स [D] इनमें से कोई नहीं
[A] Philoxenus [B] Demetrius [C] Agathocles [D] None of them	
[C] Agathocles [D] None	
[E] Unattempted	[E] अप्रयासित 73. एक ही दिशा में दो ट्रेनें क्रमशः 30 किमी एवं 58 किमी
73. Two trains are running at 30 km and	73. एक ही दिशा में दो ट्रेन क्रमशः 30 विकास है। या अप्तार में आदमी, जिल्ला प्रति घंटे की रफ्तार से दौड़ रही हैं। धीमी ट्रेन में आदमी, जिल्ला प्रति घंटे की रफ्तार से दौड़ रही हैं। केन ट्रेन की जिल्ला है। तेन ट्रेन की
58 km per hour respectively in the	बिक्किस तेज ट्रेन को 18 सकण्ड में गोर्जिय
same direction. Man in the slower train in 18 seconds.	
passes the faster train in 18 seconds.	L A WHAT HIDE
	[A] 135 刊 [D] 120 刊 [C] 150 刊
	[C] 130 E] अप्रवासित A LPT.O.
[C] 150 m [D] 120 m	[E] अप्रयासत A P.T.O.
IDI TY 11 metad	13

70/G-1-A

2000년 - 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
74. An article is sold at 10% loss. If the selling price is ₹ 40 more, there will be a gain of 15%. What is the cost price of the article? [A] ₹ 150 [B] ₹ 170 [C] ₹ 160 [D] ₹ 180 [E] Unattempted 75. Which Ramsar Site is situated at the connection of two lakes? [A] Lonar Lake (Maharashtra) [B] Pong Dam (Himachal Pradesh) [C] Tso Kar Wetland Complex (Ladakh) [D] Rio Negro (Brazil) [E] Unattempted 76. On January, 28th, 2024 signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Union Ministry of Jal Shakti to implement the Modified Parbati-Kalisindh-Chambal-ERCP (Modified PKC-ERCP) Link Project. [A] Uttar Pradesh and Punjab [B] Rajasthan and Madhya Pradesh [C] Haryana and Punjab [D] None of the above [E] Unattempted 77. Sardar Sarovar Dam is built on which river? [A] Sutlej [B] Narmada	74. एक वस्तु को 10% नुकसान पर बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य ₹ 40 अधिक हो, तो मुनाफा 15% होगा। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? [A] ₹ 150 [B] ₹ 170 [C] ₹ 160 [D] ₹ 180 [E] अप्रयासित 75. कीन-सा रामसर स्थल दो झीलों के संयोजन पर स्थित है? [A] लोनार झील (महाराष्ट्र) [B] पॉग बांघ (हिमाचल प्रदेश) [C] त्सो कार वेटलैंड कॉम्प्लेक्स (लदाख) [D] रियो नेग्रो (ब्राजील) [E] अप्रयासित 76. 28 जनवरी, 2024 को ने संशोधित पार्वती-कालीसिंध-चंबल-पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया। [A] उत्तर प्रदेश एवं पंजाब [B] राजस्थान एवं मध्य प्रदेश [C] हरियाणा एवं पंजाब [D] उपर्युक्त में से कोई नहीं [E] अप्रयासित 77. सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बनाया गया है? [A] सतलुज [B] नर्मदा
[C] Yamuna [D] Bhagirathi [E] Unattempted 78. Rahim is younger than Santu but older than Ramu. Ramu is older than Gargi. Sima is older than Ramu but younger than Rahim. Who is the youngest among them? [A] Ramu [B] Sima [C] Santu [D] Gargi [E] Unattempted 79. In a row of girls, Chitra is 10th from the	[C] यमुना [D] मागीरथी [E] अप्रयासित 78. रहीम, संतू से छोटा है लेकिन रामू से बड़ा है। रामू, गागी से बड़ा है। सीमा, रामू से बड़ी है लेकिन रहीम से छोटी है। इनमें से सबसे छोटा कीन है? [A] रामू [B] सीमा [C] संतू [D] गागी 11. [E] अप्रयासित 79. लड़कियों की एक पंक्ति में, चित्रा बार्ये से दसवें स्थान पर
left and Beenita is 7th from the right. If they interchange their positions, then Chitra becomes 15th from the left. How many girls are there in the row? [A] 21 [B] 23 [C] 20 [D] None of these [E] Unattempted 30. Peeling of onion causes tears as onions release [A] tartaric acid [B] sulfenic acid [C] ascorbic acid [D] None of these [E] Unattempted	है और बिनिता दायें से सातवें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान बदल लेते हैं, तो चित्रा बायों ओर से पंद्रहवीं हो जाती है। पंक्ति में कितनी लड़कियों हैं? [A] 21 [B] 23 [C] 20 [D] इनमें से कोई नहीं [E] अप्रयासित 80. प्याज की छीलने से आंसू निकलते हैं क्योंकि प्याज निकालता है [A] टार्टीरक एसिड [B] सल्फेनिक एसिड [C] एस्कॉर्बिक एसिड [D] इनमें से कोई नहीं [E] अप्रयासित

bandmanastt

	A number, when multiplied by five	81. किसी संख्या को जब उसके पाँच गुना से गुणा किया
81.	A number, when multiplied by five times of itself, gives the value equal to	जाता है, तो उसका मान 1445 के बराबर होता है।
	1445. Find the number	संख्या ज्ञात कीजिए। [A] 17 (B) 15
	[A] 17 [B] 15 [D] None of these	[A] 17 [D] इनमें से कोई नहीं
		[C] 18 [E] अप्रयासित
	E Unattempted	82. ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देने के लिए, निम्नलिखित में से
92.	Which of the following schemes has not been introduced to promote	82. ऊजो दक्षता का बढ़ावा दन पर तर है?
	not occaionev?	कौन-सी योजना शुरू नहीं की गई है? [A] PM-KUSUM [B] UJALA
	energy efficiency: [A] PM-KUSUM [B] UJALA [D] SAUBHAGYA	[A] PM-ROSOM [D] SAUBHAGYA
	[A] PM-Resulted [D] SAUBHAGYA	
	[E] Unattempted	[E] अप्रयासित स्थापिक क्रिक्ट के प्रति A प्रति
	weight of A. B and C is I	83. A, B एवं Cका औसत वजन 45 किया है। यदि A एवं
83.	The average weight of A and B 45 kg. If the average weight of B and C be	ए का औमत बजन 40 किया तथा B एवं C ना 10
		किग्रा है, तो Bका वजन है
	to law then the weight of 2 10	[A] 48 किया [B] 31 किया
	40 lrg B 31 Kg	(c) 50 (c) [D] 60 (a)
	[C] 52 kg	ाए। अप्रयासित
	m IInattempted	84. लोक लेखा समिति का प्रतिवेदन प्रस्तुत किया जाता है
	of Public Accounts	[사람들이
84.	Committee is presented	
	IAL Lok Sabha	[B] राष्ट्रपात के देशतर में [C] वित्त मंत्रालय में
	President's Office	[D] प्रधानमंत्री के दफ्तर में
la -	col Finance Ministry	हि अप्रयासित् का प्रकार स्थार स्थार
	[D] Prime Minister's Office	85. हरियाणा का कौन-सा आदिवासी समुदाय, पारंपरिक
	III IInattempted	85. हरियाणा को कीन-सी आदिवासी राजुर पर रूप से साँप पकड़ने और भाग्य बताने के व्यवसाय से जुड़ा
0.5	i manify of Harvana is	
85.	Which tribal community of the traditionally associated with the traditionally associated with the	हुआ है?
	occupation of shake character	[A] मेव कि का [B] अहीर (C) सांसी [D] इनमें से कोई नहीं
	c 4 tolling?	[C] सांसी [D] इनमें से कोई नहा
(dia)	[A] Meo [B] Ahir	
	[C] Sansi [D] None of these	86. हरियाणा का कौन-सा लोकगीत, वर्षा ऋतु के आगमन
	E Unattempted finding [6]	का जञ्ज मनान के लिए गाया जाता ए
86	Which folk song of Haryana is sung to	ाजी ज्याप्य
	celebrate the arrival of family	[A] फाग [B] खारिया [C] लूर प्रतासविधि [D] इनमें से कोई नहीं
	[A] Phag [B] Khoria	to a secondita
	[C] Loor [D] None of these	[E] अप्रवासित 87. दुनिया के पहले प्रोग्राम नियंत्रित कंप्यूटर का आविष्कार
	[E] Unattempted	87. दुनिया के पहले प्राग्राम नियात्र के द
87	Who has invented the world's first	ि किसने किया है?
	programme-controlled computer?	[A] जॉन अटानासॉफ
	[A] John Atanassoff	(B) कोनराड जूस
	[B] Konrad Zuse	[C] हार्वर्ड मार्क I
	C Harvard Mark I	[D] सर्गेई सोबोलेव
	D Sergei Sobolev	का आसित
	E Unattempted	[E] SHATION
	matteripted	

70/G-1-A

Join Telegram Channel "QuickSarkari.Com" Commiers-

88. Which of the following is not a software?
[A] Compiler [B] Adobe
[C] Microsoft Office
[D] Drivers
[E] Unattempted
89. Who is the author of the book Joothan: A Dalit's Life, which depicts the life of a Dalit in Haryana?
[A] Chetan Bhagat[B] Khushwant Singh
[C] Omprakash Valmiki
[D] Arundhati Roy
[E] Unattempted
The '.com' indicates website of type of organization.
[A] commerce [B] complex
[C] company [D] cargo
[E] Unattempted
91. The clipboard
[A] is a cache memory [B] is a feature that stores user
information
[C] is used to temporarily store items that has been cut or copied
[D] is a feature that saves file temporarily
[E] Unattempted
92. Khajjiar Lake is located in
[A] Tamil Nadu
[B] Odisha
[C] Himachal Pradesh
[D] West Bengal
[E] Unattempted
3. Which of the following particles is a lepton?
[A] Electron [B] Proton
[C] π-meson [D] None of these [E] Unattempted
. Intersection of a row and column in MS Excel is called
[A] Spreadsheet [B] Workbook
[C] Cell [D] Document
[E] Unattempted

20	निम्नलिखित में व	से कौन-सा,	एक सॉफ	टवेयर नहीं है?

[A] Compiler [B] Adobe

[C] Microsoft Office

[D] Drivers

[E] अप्रयासित

89. Joothan : A Dalit's Life पुस्तक के लेखक कौन हैं, जो हरियाणा में एक दलित के जीवन के बारे में वर्णन

करता है?

[A] चेतन भगत [B] खुशवंत सिंह

[C] ओमप्रकाश वाल्मीकि

[D] अरुंधति रॉय [E] अप्रयासित

प्रकार की संस्था की वेब साइट 90. .कॉम (.com) _

को सूचित करता है। [A] वाणिज्य

[B] जटिल [D] कार्गो

[C] कम्पनी [E] अप्रयासित 91. क्लिपबोर्ड

[A] एक कैश मेमोरी है

[B] एक सुविधा है जो उपयोगकर्ता की जानकारी

संग्रहित करती है [C] अस्थायी रूप से आइटम स्टोर करने के लिए उपयोग

किया जाता है, जो कट या कॉपी किए गए हैं [D] एक ऐसी सुविधा है जो फ़ाइल को अस्थायी रूप से सहेजती है

[E] अप्रयासित

92. खज्यियार झील अवस्थित है

[A] तमिल नाडु में

[B] ओडिशा में

[C] हिमाचल प्रदेश में

[D] पश्चिम बंगाल में [E] अप्रयासित

93. निम्नलिखित में से कौन-सा कण, लेप्टान है?

[A] इलेक्ट्रॉन [C] π-मेसन [B] प्रोटॉन

[E] अप्रयासित

[D] इनमें से कोई नहीं

94. MS Excel में पंक्ति एवं कॉलम का प्रतिच्छेदन क्या कहलाता है?

> [A] Spreadsheet [B] Workbook [D] Document [C] Cell

[E] अप्रयासित

93

	개 : [[[[[[[[[[[[[[[[[[
95. What is the shortcut key to get A1	95. MS Excel में A1 सक्रिय सेल प्राप्त करने की शॉर्टकर
	कुंजी क्या है?
Ctrl + A D Ctrl 110mc	[A] Ctrl + A [B] Ctrl + Home
rol Ctrl + C	[C] Ctrl + C [D] इनमें से कोई नहीं
Imattempted	[E] अप्रयासित
the option to get background	
96. What is the option ground fill colour in MS PowerPoint?	96. MS PowerPoint में बैकग्राउंड फील कलर पाने का
III Colour Packground	विकल्प क्या है?
[A] Design > Background	[A] Design > Background
[B] Design > Themes	[B] Design > Themes
[C] Insert > Colours	[C] Insert > Colours
[D] None of the above	[D] उपर्युक्त में से कोई नहीं
E Unattempted	[E] अप्रयासित
97. How do you view the document at	
different percentages in PPT?	97. PPT में दस्तावेज़ को आप विभिन्न प्रतिशत पर कैसे देखेंगे?
[A] View menu	[A] View menu
B Review menu	[B] Review menu
[C] Home menu	[C] Home menu
[D] By using zoom slider	[D] Zoom slider प्रयोग करके
E Unattempted	[E] अप्रयासित
그 사람들은 경기에 가는 사람들은 아이를 하는 것으로 하는 것이 되는 사람들이 되었다면 되었다면 되었다.	
98. Six persons are sitting in a circle. P is	98. छह व्यक्ति एक घेरे में बैठे हैं। P का मुख Q की ओर है,
facing Q, Q is to the right of T and left	Q, T के दाईं ओर और R के बाईं ओर है। R, Sके
of R. Ris to the left of S. U is to the right	बाईं ओर है। <i>U, P</i> के दाईं ओर है। अब <i>S, U</i> के साथ
of P. Now S exchanges the seat with U	और T, Q के साथ सीट बदलता है। S के बार्यी ओर
and Twith Q. Who will be sitting to the	कौन बैठा होगा?
left of S?	그 사람들은 그 사람들이 가장 살아왔다. 그는 그는 그는 그는 그들은
[A] S [B] T	[A] S [B] T [C] P [D] O
[C] P [D] Q	[HAN] - 14명주(2017) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
[E] Unattempted	[E] अप्रयासित
99. The two kinds of main memory are	99. मेन मेमोरी दो प्रकार की होती हैं
[A] random and sequential	[A] रेंडम और सीकेंशियल
[B] ROM and RAM	[B] ROM और RAM
[C] primary and secondary	[[[[[[[[[[[[[[[[[[[
[D] All of the above	[C] प्राइमरी और सेर्केंडरी
	[D] उपर्युक्त सभी
[E] Unattempted	[E] अप्रयासित
100. Consider the following statements:	100 0-00-7-0-7
I. Quantum computer makes direct	100. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
use of superposition and	I. क्वांटम कंप्यूटर डेटा पर संचालन करने के लिए
entanglement to perform	सुपरपोजिशन और उलझाव का सीधा उपयोग
operations on data	करता है।
II. Quantum computer can solve the	पा क्यांग्य कंप्यूय कियी भी क्यांसिकल कंप्यूय की
problems much faster than any	ा. पर्वाटन केन्द्रिर किसी नी परीतरायर के दूर क
Classical computer	तुलना में बहुत तेजी से समस्याओं को हल कर
"Inch of the statement in the	🔲 सकता है।
	ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
[A] Only I [D] Only II	A [A] केवल I [B] केवल II
C Both Land II (D) The start	1
[E] Unattempted	
70/G-1-A	
	[P.T.O.