



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HSSC

Previous Year Paper

JE Civil 11 April 2018

Shift 2



Haryana Staff Selection Commission
Afternoon Session, 11.04.2018
Post:- JE Civil

1. In a horizontal D.P.C. the thickness of cement concrete (1:2:4) is generally
- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 20 mm | (2) 30 mm |
| (3) 40 mm | (4) 60 mm |

क्षैतिज डी.पी.सी. में सीमेंट कंक्रीट की मोटाई सामान्य रूप से क्या होती है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 20 मिमी | (2) 30 मिमी |
| (3) 40 मिमी | (4) 60 मिमी |

2. The lime mortar having ash used as a fine aggregate is called

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) Black mortar | (2) Gauged mortar |
| (3) Mud mortar | (4) Cement mortar |

फाइन ऐग्रीगेट/मिलावा के रूप में लाइम मोर्टार राख के साथ इस्तेमाल होता है उसे कहते हैं

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) काला मोर्टार | (2) गच मोर्टार |
| (3) गारा मोर्टार | (4) सीमेंट मोर्टार |

3. The rate of demand of water per capita per day for the population between 50,000 to 2,00,000 is

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 110 to 150 litres | (2) 180 to 210 litres |
| (3) 150 to 180 litres | (4) 210 to 240 litres |

50,000 से 2,00,000 के बीच आबादी के लिए प्रति व्यक्ति प्रति दिन पानी की मांग की दर है

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 110 से 150 लिटर | (2) 180 से 210 लिटर |
| (3) 150 से 180 लिटर | (4) 210 से 240 लिटर |

4. The full form of D.W.F. is

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) Dried Weather Flow | (2) Drawn Weather Flood |
| (3) Drain Water Flow | (4) Dry Weather Flow |

D.W.F. का पूरा नाम है

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) ड्राइड वेदर फ्लो | (2) ड्रोन वेदर फ्लड |
| (3) ड्रेन वाटर फ्लो | (4) ड्राय वेदर फ्लो |

5. A dummy activity is represented by

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| (1) full line | (2) dotted line |
| (3) parallel double full line | (4) perpendicular full line |

एक डमी गतिविधि किसके द्वारा दर्शायी है ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) पूर्ण रेखा | (2) बिंदुकित रेखा |
| (3) समानांतर डबल पूर्ण रेखा | (4) लम्बवत पूर्ण रेखा |

6. The R.F. for 2 cm to a metre is
 (1) $1/100$ (2) $1/20$
 (3) $1/50$ (4) $1/10$
 2 सेमी से एक मीटर के लिए R.F. है
 (1) $1/100$ (2) $1/20$
 (3) $1/50$ (4) $1/10$
7. 1 sq. metres = _____ sq. yards.
 (1) 1.196 (2) 10.7639
 (3) 1550 (4) 9
 1 वर्ग मीटर = _____ वर्ग यार्ड
 (1) 1.196 (2) 10.7639
 (3) 1550 (4) 9
8. 1 chain is equal to
 (1) 1 foot (2) 1 mile
 (3) 66 feet (4) 66 furlong
 1 चेन _____ के बराबर है।
 (1) 1 फुट (2) 1 मील
 (3) 66 फीट (4) 66 फरलांग
9. Neutral axis is the axis at which stress is
 (1) zero (2) negative
 (3) positive (4) infinite
 तटस्थ अक्ष वह अक्ष है जिस पर प्रतिबल है
 (1) शून्य (2) ऋणात्मक
 (3) धनात्मक (4) अनंत
10. Concrete is a/an _____ material.
 (1) elastic (2) plastic
 (3) brittle (4) ductile
 कंक्रीट एक _____ सामग्री है।
 (1) प्रत्यास्थ (2) प्लास्टिक
 (3) भंगुर (4) तन्य
11. If the area is in mm^2 and distance in mm, then M.I. is given as
 (1) mm^3 (2) mm^4
 (3) mm^2 (4) mm
 यदि क्षेत्रफल mm^2 में और दूरी मिमी में है तो M.I. कैसे दिया जाता है ?
 (1) मिमी^3 (2) मिमी^4
 (3) मिमी^2 (4) मिमी

12. The orifice diameter is kept generally _____ times the diameter of the pipe.

- (1) 0.1 (2) 0.9
(3) 1.5 (4) 0.5

छिद्र व्यास (ओरिफिस व्यास) आमतौर पर पाइप के व्यास का _____ गुना रखा जाता है।

- (1) 0.1 (2) 0.9
(3) 1.5 (4) 0.5

13. Vacuum pressure is defined as the pressure below the

- (1) gauge pressure (2) absolute zero pressure
(3) absolute pressure (4) atmospheric pressure

निर्वात दाब को _____ के नीचे का दाब के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- (1) गेज दाब (2) परम शून्य दाब
(3) निरपेक्ष दाब (4) वायुमण्डलीय दाब

14. The flow in open channel is said to be laminar if the Reynolds number is less than

- (1) 2000 (2) 500 or 600
(3) 4000 (4) 2000 or 4000

यदि रेनॉल्ड्स संख्या _____ से कम हो तो खुले चैनल में प्रवाह को लैमिनर कहा जाता है।

- (1) 2000 (2) 500 या 600
(3) 4000 (4) 2000 या 4000

15. In afflux, the rise in water level is due to

- (1) obstruction by the dam in the flow of water
(2) obstruction by the span of bridge
(3) obstruction by the water-way
(4) obstruction by the bridge in the flow of water

जलोत्थान में पानी के स्तर में उत्थान किस वजह से है ?

- (1) पानी के प्रवाह में बाँध द्वारा बाधा
(2) पुल के विस्तार के द्वारा रुकावट
(3) जलमार्ग द्वारा रुकावट
(4) पानी के प्रवाह में पुल द्वारा रुकावट

16. The standard size of wooden sleepers for broad gauge

- (1) 1830 mm × 203 mm × 114 mm (2) 2740 mm × 250 mm × 130 mm
(3) 1520 mm × 150 mm × 100 mm (4) 1520 mm × 100 mm × 80 mm

ब्रोड गेज के लिए लकड़ी के स्लीपरों की मानक साइज है

- (1) 1830 मिमी × 203 मिमी × 114 मिमी (2) 2740 मिमी × 250 मिमी × 130 मिमी
(3) 1520 मिमी × 150 मिमी × 100 मिमी (4) 1520 मिमी × 100 मिमी × 80 मिमी

17. The deduction in lintels over openings is

- (1) $l \times t \times \text{thickness of wall}$ (2) $l \times t \times \text{thickness of door}$
(3) $l \times b \times \text{thickness of wall}$ (4) $l \times b \times \text{thickness of door}$

ओपनिंग्स पर लिंटल्स में कटौती है

- (1) $l \times t \times \text{दीवार की मोटाई}$ (2) $l \times t \times \text{दरवाजे की मोटाई}$
(3) $l \times b \times \text{दीवार की मोटाई}$ (4) $l \times b \times \text{दरवाजे की मोटाई}$

18. The units of measurement in MKS of door and window sill for cement mortar plastered

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) sq.m. | (2) cu.m. |
| (3) m. | (4) Nos. |

सीमेन्ट मोर्टार प्लास्टर्ड के लिए दरवाजे और खिड़की सिल के MKS में माप की इकाई _____ है।

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) वर्ग मीटर | (2) घन मीटर |
| (3) मीटर | (4) संख्या |

19. The full form of R.B.C. is

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Reinforcement Brick Concrete | (2) Reinforced Brick-Bat Concrete |
| (3) Reinforcement Brick-Bat Concrete | (4) Reinforced Brick Concrete |

R.B.C. का पूरा नाम है

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| (1) रेइनफोर्समेन्ट ब्रिक-कंक्रीट | (2) रेइनफोर्सड ब्रिक-बेट कंक्रीट |
| (3) रेइनफोर्समेन्ट ब्रिक-बेट कंक्रीट | (4) रेइनफोर्सड ब्रिक कंक्रीट |

20. Silt is the

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) non-cohesive soils | (2) cohesive soils |
| (3) gravel | (4) aggregate |

सिल्ट क्या है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) गैर-संसंजक मिट्टी | (2) संसंजक मिट्टी |
| (3) ग्रेवेल | (4) मिलावा |

21. Sedimentary rocks are the result of the

- | |
|---|
| (1) accumulation of weathered deposits of igneous rocks |
| (2) action of intense pressure or heat |
| (3) solidification of molten matter |
| (4) decomposition of aggregate |

अवसादी चट्टानें किसका परिणाम हैं ?

- | |
|---|
| (1) आग्नेय चट्टानों की अपक्षयित निक्षेपों का संग्रह |
| (2) तीव्र दाब या ताप की क्रिया |
| (3) पिघले हुए पदार्थ का सोलिडिफिकेशन |
| (4) मिलावे का अपघटन |

22. From the following the artificial pozzolanas is

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (1) Clays | (2) Shales |
| (3) Diatomaceous earth | (4) Ground blast furnace slag |

निम्नलिखित में से कौन सा कृत्रिम पोझोलैन्स है ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| (1) क्लेज | (2) शैल्स |
| (3) डाइएटोमेसीयस मृत्तिका | (4) ग्राउंड ब्लास्ट फर्नेस स्लेग |

23. Soundness test is also known as

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) Shrinkage test | (2) Expansion test |
| (3) Contraction test | (4) Split test |

साउण्डनेस परीक्षण को यह भी कहते हैं

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (1) संकुचन परीक्षण | (2) विस्तार परीक्षण |
| (3) क्रोन्ट्राक्शन टेस्ट | (4) स्प्लीट टेस्ट |

24. The bulking of sand is depend upon

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) chemical reaction | (2) type of water |
| (3) fineness of sand | (4) quantity of sand |

बालू का फूलना किस पर निर्भर है ?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) रासायनिक अभिक्रिया | (2) पानी का प्रकार |
| (3) बालू की सूक्ष्मता | (4) बालू की मात्रा |

25. The time interval for which the cement products remain in plastic condition is known as

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) final setting time | (2) initial setting time |
| (3) expansion time | (4) contraction time |

समय अंतराल जिसके लिए सीमेन्ट उत्पाद प्लास्टिक की स्थिति में बने रहते हैं, इसे कहते हैं

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) अंतिम सेटिंग समय | (2) प्रारंभिक सेटिंग समय |
| (3) विस्तार समय | (4) संकुचन समय |

26. The abbreviation for drawing is

- | | |
|----------|---------|
| (1) Drg. | (2) DRG |
| (3) Drwg | (4) Drg |

ड्रॉइंग के लिए ऐब्रिवेशन है

- | | |
|----------|---------|
| (1) Drg. | (2) DRG |
| (3) Drwg | (4) Drg |

27. In drawing phase diagram, the weight of air is assumed to be

- | | |
|-------|---------|
| (1) 1 | (2) 0 |
| (3) 2 | (4) 1.5 |

ड्रॉइंग फेज डायग्राम में हवा के भार को माना जाता है

- | | |
|-------|---------|
| (1) 1 | (2) 0 |
| (3) 2 | (4) 1.5 |

28. In ISCS, the symbol used for silt type of soil is

- | | |
|-------|--------|
| (1) G | (2) S |
| (3) M | (4) St |

ISCS में सिल्ट प्रकार की मिट्टी के लिए कौन सा प्रतीक इस्तेमाल होता है ?

- | | |
|-------|--------|
| (1) G | (2) S |
| (3) M | (4) St |

29. The unit weight of steel as per given in IS 875-1987 (Part-I) is

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) 78.5 kN/m ³ | (2) 80.5 kN/m ³ |
| (3) 60.5 kN/m ³ | (4) 85 kN/m ³ |

IS 875-1987 (भाग-I) में दिये गए अनुसार स्टील का यूनिट भार है

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) 78.5 kN/m ³ | (2) 80.5 kN/m ³ |
| (3) 60.5 kN/m ³ | (4) 85 kN/m ³ |

30. The design bond stress in limit state method for plain bars in tension for M-25 grade of concrete will be

- (1) 1.2 N/m² (2) 1.4 N/m²
(3) 1.5 N/m² (4) 1.7 N/m²

कंक्रीट के M-25 ग्रेड के लिए तनाव में प्लेन छड़ों के लिए लिमिट स्टेट विधि में डिजाइन बॉन्ड प्रतिबल होगा

- (1) 1.2 N/m² (2) 1.4 N/m²
(3) 1.5 N/m² (4) 1.7 N/m²

31. In wind load calculation, the k_1 is denoted as

- (1) Coefficient factor (2) Topography factors
(3) Risk factor (4) Pressure factor

पवन भार गणना में, k_1 को किस रूप में चिन्हित किया गया है ?

- (1) गुणांक (कोइफीसीअन्ट) कारक (2) स्थलाकृतिक कारक
(3) जोखिम कारक (4) दाब कारक

32. Imperfection factor for buckling class c.

- (1) 0.21 (2) 0.34
(3) 0.49 (4) 0.76

बकलिंग वर्ग C के लिए अपूर्णता कारक है

- (1) 0.21 (2) 0.34
(3) 0.49 (4) 0.76

33. The limiting values of depth of neutral axis for 500 grade of steel is

- (1) 0.53 (2) 0.48
(3) 0.46 (4) 0.5

500 ग्रेड के स्टील के लिए तटस्थता धुरी की गहराई का सीमा मान है

- (1) 0.53 (2) 0.48
(3) 0.46 (4) 0.5

34. In isohyet, the line joining points on a map where

- (1) the amount of precipitation recorded in a given period is the same.
(2) the amount of precipitation recorded in a given period is the different.
(3) the amount of evaporation recorded in a given period is the same.
(4) the amount of infiltration recorded in a given period is the different.

समवृष्टि-रेखा में, रेखा मैप पर बिंदुओं को जोड़ती है जहाँ

- (1) किसी निश्चित अवधि में दर्ज की गई वर्षा की मात्रा समान है।
(2) किसी निश्चित अवधि में दर्ज की गई वर्षा की मात्रा भिन्न है।
(3) एक निश्चित अवधि में दर्ज की गई वाष्पीकरण की मात्रा समान है।
(4) एक निश्चित अवधि में दर्ज की गई अन्तःस्यंदन की मात्रा भिन्न है।

35. Number of rain gauging stations in any basin depends on the

- (1) extent of area (2) climatic conditions
(3) topographic conditions (4) All of these

किसी भी बेसिन में वर्षा प्रमापी स्टेशनों की संख्या निर्भर करती है :

- (1) क्षेत्र के विस्तार (2) जलवायु परिस्थितियाँ
(3) स्थलाकृतिक स्थितियाँ (4) इन सभी

36. In arches and lintels, back is the
 (1) highest point on the extrados of an arch (2) upper surface of an arch
 (3) under surface of an arch (4) outer curve of an arch ring
 आर्च और लिंटेल में, बैक क्या है ?
 (1) आर्च के एक्स्ट्राडोज पर उच्चतम बिंदु (2) आर्च की ऊपरी सतह
 (3) आर्च की नीचे की सतह (4) आर्च रिंग का बाहरी वक्र
37. _____ buildings belonging to group 'D' according to the National Building Code.
 (1) Assembly (2) Educational
 (3) Institutional (4) Residential
 राष्ट्रीय बिल्डिंग कोड के अनुसार _____ बिल्डिंग 'D' ग्रुप के हैं ।
 (1) असेम्बली (2) शैक्षणिक
 (3) संस्थाकीय (4) आवासीय
38. Mason's square is used for
 (1) checking the alignment of faces of brickwork of a wall
 (2) checking small measurements while providing openings
 (3) checking the verticality of the faces of brickwork
 (4) checking perpendicularity during the construction of square quoins in brick masonry
 मेसन स्क्वेयर (गुनिया) किसके लिए प्रयोग किया जाता है ?
 (1) दीवार के ईंट कार्य के फेसीस की संरेखण की जाँच करने के लिए ।
 (2) ओपनिंग प्रदान करते समय छोटे माप की जाँच करने के लिए ।
 (3) ईंट कार्य के फेसीस की ऊर्ध्वाधरता की जाँच करने के लिए ।
 (4) ईंट चिनाई में वर्गाकार कोनिया के निर्माण के दौरान लम्बवृत्तता की जाँच करने के लिए ।
39. In inclined shoring, the rakers are placed at _____ with the ground.
 (1) 60° (2) 30°
 (3) 45° (4) 90°
 आनत शोरींग में, रेकर्स जमीन पर _____ कोण पर स्थापित किये जाते हैं ।
 (1) 60° (2) 30°
 (3) 45° (4) 90°
40. From the following, in which type of soil timbering is not required ?
 (1) Firm soil (2) Moderately firm soil
 (3) Hard soil (4) Loose soil
 निम्न में से कौन सी प्रकार की मिट्टी में टिम्बरिंग की आवश्यकता नहीं है ?
 (1) दृढ़ मिट्टी (2) मध्यम दृढ़ मिट्टी
 (3) कठोर मिट्टी (4) ढीली मिट्टी
41. Fine screens permit particles of size less than _____ to flow through them.
 (1) 2 mm (2) 4 mm
 (3) 6 mm (4) 8 mm
 महीन चालनी _____ से कम आकार के कणों को उसमें से निकलने की अनुमति देती है ।
 (1) 2 मिमी (2) 4 मिमी
 (3) 6 मिमी (4) 8 मिमी

42. The quantity of water through infiltration not depends on
 (1) head of subsoil water level (2) length of sewer
 (3) size of sewer (4) shape of sewer
 इनफिल्ट्रेशन के माध्यम से पानी की मात्रा किस पर निर्भर नहीं है ?
 (1) अवमृदा जल स्तर के शीर्ष (2) सीवर की लंबाई
 (3) सीवर की साइज (4) सीवर का आकार
43. A _____ is an inclined pipe which is connected to the underground sewer.
 (1) catch basin (2) clean-outs
 (3) flushing tank (4) inverted siphons
 _____ एक आनत पाइप है जो भूमिगत सीवर से जुड़ा होता है ।
 (1) कैच बॅसिन (2) क्लीन-आउट्स
 (3) फ्लशिंग टैन्क (4) इन्वर्टेड साइफन
44. The length of chain is measured from the _____ of one handle to the _____ of the other handle.
 (1) outside, outside (2) outside, inside
 (3) inside, outside (4) inside, inside
 चैन की लंबाई एक हेन्डल के _____ से दूसरे हेन्डल के _____ तक मापी जाती है ।
 (1) बाहर, बाहर (2) बाहर, अंदर
 (3) अंदर, बाहर (4) अंदर, अंदर
45. Ranging rods are
 (1) circular or octagonal in cross-section (2) rectangular or square in cross-section
 (3) parabolic in cross-section (4) square in cross-section
 रेन्जिंग रॉड्स हैं
 (1) क्रॉस सेक्शन में वृत्तीय या अष्टकोणीय (2) क्रॉस सेक्शन में आयताकार या वर्गाकार
 (3) क्रॉस सेक्शन में परवलयिक (4) क्रॉस सेक्शन में वर्गाकार
46. Compressibility is the reciprocal of the
 (1) viscosity (2) capillarity
 (3) bulk modulus of elasticity (4) specific gravity
 कम्प्रेसिबिलिटी किसका रेसीप्रोकल (व्युत्क्रम) है ?
 (1) श्यानता (2) केशिकत्व
 (3) प्रत्यास्थता मापांक (4) विशिष्ट गुरुत्व
47. Depending upon their cross sectional areas, the orifice is classified as
 (1) Sharp-edged orifice (2) Hexagonal orifice
 (3) Trapezoidal orifice (4) Square orifice
 क्रॉस सेक्शनल क्षेत्रफलों के आधार पर ऑरिफिस को इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है
 (1) तीक्ष्ण-धार वाला ऑरिफिस (2) षट्कोण ऑरिफिस
 (3) ट्रपेजोइडल ऑरिफिस (4) स्कवेयर ऑरिफिस

48. If the flow is assumed to be ideal, viscous force is zero and equations of motions are known as
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| (1) Reynold's equation of motion | (2) Navier- Stokes equation |
| (3) Euler's equation of motion | (4) Bernoulli's equation |

यदि प्रवाह आदर्श माना जाता है तो श्यान बल शून्य है और गति के समीकरण को किस रूप में जाना जाता है ?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) रेनोल्ड के गति का समीकरण | (2) नेवियर-स्टोक्स समीकरण |
| (3) यूलर के गति का समीकरण | (4) बर्नोली का समीकरण |

49. In single line B.G. track, the side slope of embankment is taken as

- | | |
|---------|-----------|
| (1) 1:2 | (2) 2:1 |
| (3) 1:1 | (4) 1:1.5 |

सिंगल लाइन B.G. ट्रैक में तटबंधन के पार्श्व ढलान को लिया जाता है

- | | |
|---------|-----------|
| (1) 1:2 | (2) 2:1 |
| (3) 1:1 | (4) 1:1.5 |

50. The maximum effective slenderness ratio for compression flange of a beam against lateral torsional buckling is

- | | |
|---------|---------|
| (1) 180 | (2) 250 |
| (3) 350 | (4) 300 |

पार्श्व टोर्शनल बकलिंग के विरुद्ध एक बीम की संपीडन फ्लेन्ज के लिए अधिकतम प्रभावी स्लेन्डरनेस अनुपात है :

- | | |
|---------|---------|
| (1) 180 | (2) 250 |
| (3) 350 | (4) 300 |

51. Marble mainly found in which district of Haryana ?

- | | |
|------------|------------------|
| (1) Hisar | (2) Mahendragarh |
| (3) Rohtak | (4) Gurgaon |

संगमरमर मुख्यतः हरियाणा के किस जिले में पाया जाता है ?

- | | |
|-----------|-----------------|
| (1) हिसार | (2) महेन्द्रगढ़ |
| (3) रोहतक | (4) गुड़गाँव |

52. Who of the following has been described as Plato of Jat tribes ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) Suraj Mal | (2) Churaman |
| (3) Raja Ram Bhajja | (4) None of these |

निम्नलिखित में से किसे जाट आदिम जाति का प्लेटो कहा जाता है ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) सूरजमल | (2) चूड़ामन |
| (3) राजा राम भज्जा | (4) इनमें से कोई नहीं |

53. Who has written the Novel titled "Mati Ka Mol" ?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) Hemraj Nirgam | (2) Abhimanyu Anant |
| (3) Jay Narayan Kaushik | (4) Krishna Madhosh |

“माटी का मोल” उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) हेमराज निर्गम | (2) अभिमन्यु अनंत |
| (3) जयनारायण कौशिक | (4) कृष्ण मदहोश |

54. A renowned Indian actor, Raj Kumar Rao, was born in which district of Haryana state ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Gurgaon | (2) Sirsa |
| (3) Hisar | (4) Yamunanagar |

प्रसिद्ध भारतीय अदाकार राज कुमार राव का जन्म हरियाणा राज्य के किस जिले में हुआ था ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) गुड़गाँव | (2) सिरसा |
| (3) हिसार | (4) यमुनानगर |

55. Haryana Power Generation Corporation Limited was incorporated as company in the year

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1997 | (2) 1998 |
| (3) 2000 | (4) 2005 |

हरियाणा पावर जनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड को किस वर्ष में कंपनी के तौर पर निगमित किया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1997 | (2) 1998 |
| (3) 2000 | (4) 2005 |

56. U.S. based tech giant CISCO has launched its fifth cyberrange hub in

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) Kurukshetra | (2) Gurugram |
| (3) Rohtak | (4) Ambala |

यू.एस. आधारित बड़ी टेक्नो कंपनी CISCO ने अपना पाँचवाँ सायबररेंज हब लॉन्च किया :

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) कुरुक्षेत्र में | (2) गुरुग्राम में |
| (3) रोहतक में | (4) अंबाला में |

57. In the category of Best State for engaging maximum apprentices per lakh population under Apprentice Act 1961, 'Champion of Change' award in Nov. 2017 was given to the State

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| (1) Punjab | (2) Haryana |
| (3) Both Punjab & Haryana jointly | (4) Gujarat |

प्रशिक्षु अधिनियम, 1961 के तहत प्रति लाख जनसंख्या में महत्तम प्रशिक्षुओं को नौकरी देने के संदर्भ में 'श्रेष्ठ राज्य' की श्रेणी में चैंपियन ऑफ चेंज का पुरस्कार नवम्बर 2017 में किस राज्य को दिया गया ?

- | | |
|---|-------------|
| (1) पंजाब | (2) हरियाणा |
| (3) पंजाब और हरियाणा दोनों संयुक्त रूप से | (4) गुजरात |

58. Which of the following dance forms is performed in the form of Question and Answers ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) Phag | (2) Dhamal |
| (3) Loor | (4) Jhumar |

निम्न में से कौन सा नृत्य रूप प्रश्नोत्तर रूप में होता है?

- | | |
|---------|----------|
| (1) फाग | (2) धमाल |
| (3) लूर | (4) झूमर |

59. In Haryana 'Mhara Gaon – Jagmag Goan' scheme is related with

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (1) Electricity supply | (2) LED Bulb |
| (3) Diwali Celebration | (4) None of these |

हरियाणा में 'म्हारा गाँव – जगमग गाँव' योजना संबंधित है

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) बिजली आपूर्ति से | (2) LED बल्ब से |
| (3) दिपावली महोत्सव से | (4) इनमें से कोई नहीं |

60. Which of the following pair is correct ?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) Saina Nehwal - Volleyball | (2) Suman Bala - Basket ball |
| (3) Santosh Yadav - Badminton | (4) Mamta Kharab - Hockey |

निम्न में से कौन सा युग्म सही है ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) सायना नेहवाल - वालीबॉल | (2) सुमन बाला - बास्केटबॉल |
| (3) संतोष यादव - बैडमिंटन | (4) ममता खरब - हॉकी |

61. All of the following rivulets flow from Mewat Hills, except :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) Indori | (2) Dohan |
| (3) Tangri | (4) Kasavati |

निम्न सभी नदिका मेवात की पहाड़ियों से बहती हैं, सिवाय

- | | |
|------------|------------|
| (1) इंदौरी | (2) दोहन |
| (3) टांगरी | (4) कसावटी |

62. The birth place of Kalpana Chawla is

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) Karnal | (2) Panipat |
| (3) Faridabad | (4) Gurugram |

कल्पना चावला का जन्म स्थान है

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) करनाल | (2) पानीपत |
| (3) फरीदाबाद | (4) गुरुग्राम |

63. _____ is the recipient of Victoria Cross (VC) from the Haryana State.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Gen. Dalbir Singh Suhag | (2) Lance Nayak Hari Singh |
| (3) Subedar Richhpal Ram | (4) None of these |

हरियाणा राज्य से विक्टोरिया क्रॉस (VC) पाने वाला है :

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) जनरल दलबीर सिंह सुहाग | (2) लान्स नायक हरिसिंह |
| (3) सूबेदार रिछपाल राम | (4) इनमें से कोई नहीं |

64. Under the Vidhur Pension Yojana, the Haryana Government provides how much monthly pension amount to widower ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) ` 2,000 | (2) ` 1,600 |
| (3) ` 1,800 | (4) ` 2,500 |

विधुर पेंशन योजना के अन्तर्गत हरियाणा सरकार विधुर को कितनी मासिक पेंशन प्रदान करती है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) ` 2,000 | (2) ` 1,600 |
| (3) ` 1,800 | (4) ` 2,500 |

65. A well-known personality, Satish Kaushik, an Indian Film Director, Producer and Actor was born in the district

- | | |
|-------------|------------------|
| (1) Bhiwani | (2) Rewari |
| (3) Jind | (4) Mahendragarh |

एक सुपरिचित व्यक्तित्व, सतीश कौशिक जो भारतीय फिल्म निर्देशक, निर्माता और अदाकार है, का जन्म किस जिले में हुआ था ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) भिवानी | (2) रेवाड़ी |
| (3) जींद | (4) महेन्द्रगढ़ |

66. All of the following department is allotted to the Minister Krishna Lal Panwar, except :
- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Transport | (2) Housing |
| (3) Jails | (4) Environment |
- निम्न सभी विभाग मंत्री कृष्णलाल पंवार को सौंपे गए हैं, सिवाय :
- | | |
|-------------|--------------|
| (1) परिवहन | (2) आवास |
| (3) कारावास | (4) पर्यावरण |
67. In which city of Haryana was the Mahabharata written by Ved Vyas ?
- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Sonipat | (2) Panipat |
| (3) Yamunanagar | (4) Kurukshetra |
- हरियाणा के किस शहर में वेदव्यास द्वारा महाभारत लिखा गया था ?
- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) सोनीपत | (2) पानीपत |
| (3) यमुनानगर | (4) कुरुक्षेत्र |
68. Haryana Govt. clears RERA in the state. This way Haryana becomes _____ to notify RERA.
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 21st State in India | (2) 22nd State in India |
| (3) 23rd State in India | (4) None of these |
- हरियाणा सरकार ने राज्य में रेरा (RERA) को मंजूरी दे दी है। इस तरह यह राज्य रेरा (RERA) अधिसूचित करने वाले राज्यों में भारत का
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 21वाँ राज्य हो गया। | (2) 22वाँ राज्य हो गया। |
| (3) 23वाँ राज्य हो गया। | (4) इनमें से कोई नहीं |
69. Treaty of Surji-Anjangaon was signed in which year ?
- | | |
|----------|----------|
| (1) 1813 | (2) 1803 |
| (3) 1823 | (4) 1833 |
- कौन से साल में सुरजी-अंजनगाँव की संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे ?
- | | |
|----------|----------|
| (1) 1813 | (2) 1803 |
| (3) 1823 | (4) 1833 |
70. The headquarters of Indian Institute of Corporate Affairs is situated at
- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Maharashtra | (2) Haryana |
| (3) Uttar Pradesh | (4) Telangana |
- भारतीय कॉर्पोरेट अफेयर्स संस्थान (IICA) का मुख्यालय स्थित है
- | | |
|------------------|--------------|
| (1) महाराष्ट्र | (2) हरियाणा |
| (3) उत्तर प्रदेश | (4) तेलंगाना |
71. Who is the present Information and Public Relations Minister of Haryana ?
- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) Sh. Narbir Singh | (2) Sh. Anil Vij |
| (3) Sh. Vipul Goel | (4) Smt. Kavita Jain |
- हरियाणा के वर्तमान सूचना एवं जन सम्पर्क मंत्री कौन हैं ?
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) श्री नरबीर सिंह | (2) श्री अनिल विज |
| (3) श्री विपुल गोयल | (4) श्रीमती कविता जैन |

72. Where the 'Happening Haryana' Conference was organized to attract investors in 2016 ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Ambala | (2) Hisar |
| (3) Gurgaon | (4) Rohtak |

2016 में निवेशकों को आकर्षित करने के लिए 'हैपनिंग हरियाणा' सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया था ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) अम्बाला | (2) हिसार |
| (3) गुडगाँव | (4) रोहतक |

73. Which of the following district of Haryana is major in production of sugarcane ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Yamunanagar | (2) Jind |
| (3) Palwal | (4) Panchkula |

निम्नलिखित में से हरियाणा का कौन सा जिला गन्ने का प्रमुख उत्पादक है ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) यमुनानगर | (2) जींद |
| (3) पलवल | (4) पंचकुला |

74. Which of the following temple is known as Khajuraho of Northern India ?

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| (1) Bhadra Kali Temple, Kurukshetra | (2) Bhima Devi Temple, Pinjore |
| (3) Ghanteshwar Temple, Rewari | (4) Radhey Shyam Temple, Pundrik |

कौन सा मंदिर उत्तर भारत का खजुराहो कहलाता है ?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (1) भद्रकाली मन्दिर, कुरुक्षेत्र | (2) भीमा देवी मंदिर, पिंजौर |
| (3) घंटेस्वर मन्दिर, रेवाड़ी | (4) राधेश्याम मन्दिर, पुण्डरिक |

75. National Dairy Research Institute, Haryana was set up in which year ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1977 | (2) 1955 |
| (3) 1950 | (4) 1935 |

राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान, हरियाणा में किस वर्ष स्थापित किया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1977 | (2) 1955 |
| (3) 1950 | (4) 1935 |

76. Which state became India's first state to treat Hepatitis-C patients of all categories through oral medicine ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Gujarat | (2) Maharashtra |
| (3) Haryana | (4) Kerala |

कौन सा राज्य मौखिक चिकित्सा के माध्यम से सभी श्रेणियों के हिपेटाइटिस-C रोगियों के इलाज के लिए भारत का पहला राज्य बन गया है ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) गुजरात | (2) महाराष्ट्र |
| (3) हरियाणा | (4) केरल |

77. The chief ore of aluminium is

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Bauxite | (2) Iron |
| (3) Crinoline | (4) Haematite |

एल्युमिनियम का मुख्य अयस्क है

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) बॉक्साइट | (2) आयरन |
| (3) क्रीनोलीन | (4) हेमाटाइट |

78. The tropic of _____ passes through the central part of India.

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) Cancer | (2) Capricorn |
| (3) Aries | (4) Sagittarius |

_____ रेखा भारत के मध्य भाग में से गुजरती है।

- | | |
|----------|---------|
| (1) कर्क | (2) मकर |
| (3) मेष | (4) धनु |

79. Sati was declared illegal and punishable by

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (1) Lord William Bentinck | (2) Lord Curzon |
| (3) Lord Dalhousie | (4) Lord Canning |

सती प्रथा को किसने अवैध और दण्डनीय घोषित किया था ?

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (1) लॉर्ड विलियम बेन्टिंक | (2) लॉर्ड कर्जन |
| (3) लॉर्ड डलहोजी | (4) लॉर्ड कैनिंग |

80. Choose the word which is different from the rest.

- | | |
|--------------|--------------------|
| (1) TV | (2) Laptop |
| (3) Computer | (4) Voice Recorder |

उस शब्द को चुने जो शेष से अलग है।

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) टी.वी. | (2) लैपटोप |
| (3) कॉम्प्यूटर | (4) वॉइस रिकॉर्डर |

81. Choose the remaining alternative to complete the series :

A1_22_33_444_

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) BC3D4 | (2) BCC3E |
| (3) BB23D | (4) BC3ED |

श्रृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प चुनें :

A1_22_33_444_

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) BC3D4 | (2) BCC3E |
| (3) BB23D | (4) BC3ED |

82. Find the same relationship.

PLANET : BQDFCH :: Plant : ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) BQDFH | (2) BDQFH |
| (3) FDQHH | (4) BFBHDH |

समान सम्बन्ध ज्ञात कीजिए।

PLANET : BQDFCH :: Plant : ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) BQDFH | (2) BDQFH |
| (3) FDQHH | (4) BFBHDH |

83. Pinky is the only girl child of his parents. If the person is the only son of her father. What would he call her ?

- | | |
|-------------|-------------------|
| (1) Aunt | (2) Sister |
| (3) Brother | (4) None of these |

पिंकी अपने माता-पिता की एकमात्र लड़की है। यदि व्यक्ति उसके पिता का एकमात्र पुत्र है, तो वह उसे क्या कहेगा ?

- | | |
|----------|-----------------------|
| (1) चाची | (2) बहन |
| (3) भाई | (4) इनमें से कोई नहीं |

84. The ratio of the ages of father and son at present is 6 : 1. After 5 years the ratio will become 7 : 2. The present age of the son is

(1) 5 years (2) 6 years
(3) 9 years (4) 10 years

वर्तमान में पिता और पुत्र की उम्र का अनुपात 6 : 1 है। पाँच वर्ष बाद यह अनुपात 7 : 2 हो जाएगा। पुत्र की वर्तमान उम्र है

(1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष
(3) 9 वर्ष (4) 10 वर्ष

85. 10 men can finish a piece of work in 10 days, whereas it takes 12 women to finish it in 10 days. If 15 men and 6 women undertake to complete the work, how many days will they take to complete it ?

(1) 2 (2) 4
(3) 5 (4) 11

10 पुरुष किसी कार्य का समापन 10 दिनों में कर सकते हैं जबकि इसी कार्य को 10 दिनों में समाप्त करने में 12 महिलाएँ लगती हैं। यदि 15 पुरुष और 6 महिलाएँ उसे पूरा करने में लग जाएँ, तो यह कार्य कितने दिनों में पूर्ण होगा ?

(1) 2 (2) 4
(3) 5 (4) 11

86. At simple interest, a sum doubles after 20 years. The rate of interest per annum is

(1) 5% (2) 10%
(3) 12% (4) Data inadequate

साधारण ब्याज पर कोई राशि 20 वर्ष में दोगुनी होती है, तो ब्याज दर प्रति वर्ष है

(1) 5% (2) 10%
(3) 12% (4) डाटा अपर्याप्त

87. What least number must be subtracted from 1056 to get a number exactly divisible by 23 ?

(1) 23 (2) 13
(3) 21 (4) 27

संख्या 1056 से कौन सी छोटी से छोटी संख्या को घटाने पर 23 से पूर्णतः विभाजित होने वाली संख्या प्राप्त होगी ?

(1) 23 (2) 13
(3) 21 (4) 27

88. Heat is evolved during

(1) endothermic reaction (2) exothermic reaction
(3) displacement reaction (4) decomposition reaction

_____ के दौरान ऊष्मा उत्पन्न होती है।

(1) ऊष्माशोषी अभिक्रिया (2) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
(3) विस्थापन अभिक्रिया (4) वियोजन अभिक्रिया

89. The energy-rich compound formed during respiration is

(1) pyruvate (2) lactic acid
(3) ADP (4) ATP

श्वसन की क्रिया दौरान उत्पन्न होने वाला ऊर्जा से समृद्ध यौगिक है

(1) पायरूवेट (2) लैक्टिक एसिड
(3) ADP (4) ATP

90. The following is the relation between the object distance and the image distance in a plane mirror image :
- (1) object distance > image distance (2) object distance = image distance
 (3) object distance < image distance (4) not related
- निम्नलिखित समतल दर्पण छवि में वस्तु दूरी और छवि की दूरी के बीच एक संबंध है
- (1) वस्तु दूरी > छवि दूरी (2) वस्तु दूरी = छवि दूरी
 (3) वस्तु दूरी < छवि दूरी (4) संबंधित नहीं
91. Supply suitable article in the following blank if needed :
 Rahul is _____ tallest student in the class.
- (1) a (2) an
 (3) the (4) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :
 This is the cause _____ the problem.
- (1) about (2) on
 (3) of (4) along
93. Give one word substitute for the following expression :
 _____ is a family of young animals.
- (1) Cache (2) Caucus
 (3) Brood (4) Claque
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters :
 QUEER
- (1) Odd (2) Ordinary
 (3) Habitual (4) Normal
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :
 STUBBORN
- (1) Admant (2) Adaptable
 (3) Pliable (4) Compliant
96. निम्न में से कौन-सा समास अव्ययीभाव समास का उदाहरण है
- (1) प्रेममग्न (2) नीलकंठ
 (3) निडर (4) दोपहर
97. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही नहीं है ?
- (1) तात्कालिक (2) राजनीतिक
 (3) इतिहासिक (4) अनुयायी
98. 'सेस महेस गनेस दिनेस सुरेसहु जाहि निरंतर गावैं ।' में कौन सा अलंकार है ?
- (1) वृत्त्यानुप्रास अलंकार (2) उपमा अलंकार
 (3) रूपक अलंकार (4) उत्प्रेक्षा अलंकार
99. 'भौरा' शब्द का पर्यायवाची शब्द है
- (1) मधुप (2) जलद
 (3) भवानी (4) राजराज
100. इस वर्ष अतिवृष्टि ने फसल को चौपट किया है । रेखांकित शब्द का विलोम है
- (1) निदाघ (2) वर्षा
 (3) अनावृष्टि (4) आग