



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HSSC

Previous Year Paper
JE Civil 10 April 2018
Shift 2



Haryana Staff Selection Commission
Afternoon Session, 10.04.2018
Post:- JE Civil

1. _____ is the standard time that an engineer estimates for an activity.

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) Slow time | (2) Normal time |
| (3) Crash time | (4) Direct time |

_____ वह मान समय है, जो एक इंजीनियर किसी क्रिया के लिए आंकित करता है।

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) स्लो टाइम | (2) नॉर्मल टाइम |
| (3) क्रेश टाइम | (4) डायरेक्ट टाइम |

2. The minimum size of the bathroom is

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) 4.2 m ² | (2) 2.6 m² |
| (3) 4.0 m ² | (4) 3.5 m ² |

बाथरूम की न्यूनतम साइज क्या है ?

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) 4.2 m ² | (2) 2.6 m² |
| (3) 4.0 m ² | (4) 3.5 m ² |

3. The minimum values of rise and tread for public building are

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| (1) 150 mm, 280 mm | (2) 150 mm, 300 mm |
| (3) 160 mm, 280 mm | (4) 160 mm, 300 mm |

सार्वजनिक इमारत के लिए राइज और ट्रेड के न्यूनतम मूल्य हैं

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (1) 150 मिमी, 280 मिमी | (2) 150 मिमी, 300 मिमी |
| (3) 160 मिमी, 280 मिमी | (4) 160 मिमी, 300 मिमी |

4. The setting time of concrete depends on

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) Water-Cement ratio | (2) Size of aggregate |
| (3) Amount of sand | (4) Density of concrete |

कंक्रीट का सेटिंग टाइम किस पर निर्भर करता है ?

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| (1) पानी-सीमेन्ट अनुपात | (2) एग्रीगेट का आकार |
| (3) रेत की मात्रा | (4) कंक्रीट का घनत्व |

5. The material added to improve the mechanical properties of self-compacted concrete is

- | | |
|------------------------|-------------|
| (1) Stone powder | (2) Fibres |
| (3) Silica Fume | (4) Fly ash |

स्व-कोम्पेक्टेड कंक्रीट के मैकेनिकल गुणों में सुधार करने के लिए मिलाया जाने वाला पदार्थ है

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (1) स्टोन पाउडर | (2) फाइबर |
| (3) सिलिका फ्यूम | (4) फ्लाय एश |



6. Le-Chatelier's apparatus is used for

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) Setting Time Test | (2) Strength Test |
| (3) Fineness Test | (4) Soundness Test |

ली-शैटेलिए का उपकरण का उपयोग होता है

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) सेटिंग टाइम टेस्ट | (2) शक्ति परीक्षण |
| (3) सूक्ष्मता परीक्षण | (4) निर्दोषता परीक्षण |

7. Aggregate occupy _____ % of the volume of concrete.

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 70 – 80 | (2) 60 – 70 |
| (3) 80 – 90 | (4) 50 – 60 |

कंक्रीट की मात्रा में मिलावा का _____ % हिस्सा है।

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 70 – 80 | (2) 60 – 70 |
| (3) 80 – 90 | (4) 50 – 60 |

8. The thickness of plaster on external walls is

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Minimum 10 mm | (2) Maximum 10 mm |
| (3) Minimum 20 mm | (4) Maximum 20 mm |

बाहरी दिवारों पर प्लास्टर की मोटाई होती है

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (1) कम से कम 10 मिमी | (2) ज्यादा से ज्यादा 10 मिमी |
| (3) कम से कम 20 मिमी | (4) ज्यादा से ज्यादा 20 मिमी |

9. The minimum height of work where scaffolding is to be used is

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 1 m | (2) 0.5 m |
| (3) 1.5 m | (4) 0.8 m |

काम की न्यूनतम ऊँचाई जहाँ मचान का उपयोग किया जाना है

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1 मी | (2) 0.5 मी |
| (3) 1.5 मी | (4) 0.8 मी |

10. Ratio of load carried by column to the SBC of soil is equal to

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Volume of footing | (2) Area of footing |
| (3) Load on footing | (4) Width of footing |

मृदा के SBC से कॉलम द्वारा लिए गए लोड का अनुपात किसके बराबर है ?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) फूटिंग की मात्रा | (2) फूटिंग का क्षेत्रफल |
| (3) फूटिंग पर लोड | (4) फूटिंग की चौड़ाई |

11. The period during which the equipment is in idle condition is known as

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Free time | (2) Relax time |
| (3) Down time | (4) Idle time |

वह अवधि जिसके दौरान उपकरण निष्क्रिय स्थिति में है, इस रूप में जाना जाता है

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) खाली समय | (2) रीलेक्स टाइम |
| (3) डाउन टाइम | (4) निष्क्रिय समय |

12. Which of the following equipment is used for excavation work ?

- | | |
|----------------|------------|
| (1) Bulldozer | (2) Trucks |
| (3) Compactors | (4) Cranes |

उत्खनन के काम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) बुलडोजर | (2) ट्रक |
| (3) कॉम्पैक्टर्स | (4) क्रेन |

13. Crash time is the time when the nominal time of an activity is reduced and for this the cost of project

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Reduces | (2) Increases |
| (3) Equals | (4) Constant |

क्रेश समय वह समय होता है जब किसी गतिविधि का नाम-मात्र समय कम हो जाता है और इसके लिए परियोजना की लागत

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) घटती है। | (2) बढ़ती है। |
| (3) बराबर रहती है। | (4) स्थिर रहती है। |

14. The limiting value of the depth of neutral axis for $f_y = 500 \text{ N/mm}^2$ grade of steel based on the assumptions is

- | | |
|----------|----------|
| (1) 0.46 | (2) 0.48 |
| (3) 0.47 | (4) 0.53 |

पूर्वानुमान पर आधारित $f_y = 500 \text{ N/mm}^2$ ग्रेड स्टील के लिए तटस्थ अक्ष की गहराई का सीमान्त मान है

- | | |
|----------|----------|
| (1) 0.46 | (2) 0.48 |
| (3) 0.47 | (4) 0.53 |

15. The values for partial safety factor for loads D.L. and W.L. to check stability against overturning are _____ and _____ respectively

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 0.9, 1.2 | (2) 0.9, 1.5 |
| (3) 1.2, 1.2 | (4) 1.5, 1.5 |

लोड D.L. और W.L. के लिए आंशिक सुरक्षा गुणक के लिए मूल्य, ओवरटर्निंग के खिलाफ उसकी स्थिरता जाँच करने के लिए _____ और _____ हैं।

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 0.9, 1.2 | (2) 0.9, 1.5 |
| (3) 1.2, 1.2 | (4) 1.5, 1.5 |

16. If the ratio of longer span to shorter span of slab is less than 2, then it is called

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) Continuous Slab | (2) Cantilever Slab |
| (3) Two way Slab | (4) One way Slab |

यदि स्लेब के दीर्घ विस्तृति से लघु विस्तृति का अनुपात 2 से कम है, तो इसे कहा जाता है

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) सतत स्लैब | (2) केंटीलीवर स्लैब |
|---------------|---------------------|

- (3) द्विदिश स्लैब (4) एक दिश स्लैब
17. The distance between centroid of compressive force to the centroid of tensile force is called
 (1) Effective depth (2) Depth of neutral axis
 (3) Overall depth (4) Lever arm
 संपीडन बल के केन्द्र से तनन बल के केन्द्र के बीच की दूरी को कहा जाता है
 (1) प्रभावी गहराई (2) तटस्थ अक्ष की गहराई
 (3) संपूर्ण गहराई (4) उत्तोलक भुजा
18. The value of imperfection factor (alpha) for buckling class c is
 (1) 0.21 (2) 0.34
 (3) 0.76 (4) 0.49
 व्याकुंचन वर्ग c के लिए अपूर्णता कारक (एल्फा) का मान है
 (1) 0.21 (2) 0.34
 (3) 0.76 (4) 0.49
19. The maximum edge distance to the nearest line of fasteners from edge of any un-stiffened part should not exceed
 (1) $12t\epsilon$ (2) $14t\epsilon$
 (3) $15t\epsilon$ (4) $10t\epsilon$
 किसी भी गैर-सख्त भाग के किनारे से फास्टनर्स की नजदीकी लाइन से अधिकतम किनारे की दूरी को _____ से अधिक नहीं होना चाहिए
 (1) $12t\epsilon$ (2) $14t\epsilon$
 (3) $15t\epsilon$ (4) $10t\epsilon$
20. In a fillet weld the weakest plane is
 (1) Side normal to the force (2) Side parallel to the force
 (3) Side for smaller plate (4) Side for thinner plate
 एक फिलेट वेल्ड में सबसे निर्बल प्लेन (plane) है
 (1) बल के अनुलम्ब पार्श्व (2) बल के समानांतर पार्श्व
 (3) छोटी प्लेट के लिए पार्श्व (4) पतली प्लेट के लिए पार्श्व
21. Which type of fluid is blood?
 (1) Newtonian (2) Non-Newtonian
 (3) Thixotropic (4) Ideal plastic
 रक्त किस प्रकार का तरल है ?
 (1) न्यूटोनियन (2) नोन-न्यूटोनियन
 (3) थीक्सोट्रोपिक (4) आदर्श प्लास्टिक
22. Euler's equation of motion is derived by considering the motion of fluid element along which line ?
 (1) Streak line (2) Stream line
 (3) Equipotential line (4) Hydraulic gradient line
 ऑयलर का गति का समीकरण, तरल तत्व की गति को किस लाइन के साथ गिना जाता है ?
 (1) स्ट्रीक लाइन (2) स्ट्रीम लाइन

- (3) इक्वीपोटेन्शियल लाइन (4) हाइड्रोलिक ढाल रेखा
23. For large orifice the condition must be fulfilled is
- (1) $h > 5d$ (2) $d > 5h$
 (3) $h < 5d$ (4) $d < 5h$
- विशाल ऑरिफिस के लिए कौन सी शर्त पूर्ण होनी चाहिए ?
- (1) $h > 5d$ (2) $d > 5h$
 (3) $h < 5d$ (4) $d < 5h$
24. The relationship between C_c , C_v & C_d is
- (1) $C_d = C_c/C_v$ (2) $C_v = C_d \times C_c$
 (3) $C_d = C_v/C_c$ (4) $C_d = C_v \times C_c$
- C_c , C_v और C_d के बीच का संबंध है
- (1) $C_d = C_c/C_v$ (2) $C_v = C_d \times C_c$
 (3) $C_d = C_v/C_c$ (4) $C_d = C_v \times C_c$
25. The ratio of moment produced at a joint to the moment applied at the other joint, without displacing it is known as
- (1) Moment factor (2) Distribution factor
 (3) Displacement factor (4) Carry over factor
- जोइन्ट पर उत्पादित आघूर्ण से अन्य जोइन्ट पर लागू होते आघूर्ण का अनुपात, बिना विस्थापित किए हुए को कहते हैं
- (1) आघूर्ण गुणक (2) वितरण गुणक
 (3) विस्थापन गुणक (4) अग्रेन्यन गुणक
26. Principal planes have
- (1) Maximum shear stress (2) Minimum shear stress
 (3) No direct stress (4) No shear stress
- मुख्य समतलों में होता है
- (1) अधिकतम अपरूपण प्रतिबल (2) न्यूनतम अपरूपण प्रतिबल
 (3) कोई सीधा प्रतिबल नहीं (4) कोई अपरूपण प्रतिबल नहीं
27. Moment area method is used to calculate
- (1) Deflection of beams (2) Moments in the beam
 (3) Overturning moment in beams (4) Stresses in beams
- आघूर्ण क्षेत्रफल विधि से क्या गणना की जाती है ?
- (1) धरन-विक्षेप (2) धरन में आघूर्ण
 (3) धरन में अपवर्तन आघूर्ण (4) धरन में प्रतिबल
28. The lateral strain is known as
- (1) Primary strain (2) Linear strain
 (3) Transverse strain (4) Elongation
- पार्श्विक विकृति को कहते हैं
- (1) प्राथमिक विकृति (2) रेखिक विकृति

- (3) अनुप्रस्थ विकृति (4) दीर्घीकरण
29. In a beam, effect of bending stress is _____ effect of shear stress.
 (1) greater than (2) less than
 (3) equal to (4) negligible
 बीम में बेंडिंग स्ट्रेस का प्रभाव, शीयर स्ट्रेस के प्रभाव से _____ है।
 (1) ज्यादा (2) कम
 (3) बराबर (4) नगण्य
- 30.** Which survey is used for street construction, water supply system, sewer and other works?
 (1) City Survey (2) Cadastral Survey
 (3) Topography Survey (4) Astronomical Survey
 मार्ग निर्माण, जल आपूर्ति व्यवस्था, सीवर और अन्य कार्यों के लिए कौन सा सर्वेक्षण किया जाता है ?
 (1) शहर सर्वेक्षण (2) भूस्वामित्व सर्वेक्षण
 (3) स्थलाकृति सर्वेक्षण (4) खगोलीय सर्वेक्षण
- 31.** How many tallies are there in matic chain?
 (1) 9 (2) 8
 (3) 10 (4) 4
 मैट्रिक चेन में कितनी टैलीस होती है ?
 (1) 9 (2) 8
 (3) 10 (4) 4
- 32.** From the following, which instrument is not used for taking offset?
 (1) Open Cross Staff (2) Levelling Staff
 (3) French Cross Staff (4) Optical Square
 निम्न में से कौन सा उपकरण ऑफसेट लेने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है ?
 (1) ओपन क्रोस स्टॉफ (2) लेवलिंग स्टॉफ
 (3) फ्रेंच क्रोस स्टॉफ (4) ओप्टीकल स्क्वेयर
- 33.** Which is the Flood control reservoir from the following?
 (1) Detention basin (2) Dam
 (3) Weir (4) Barrage
 निम्न में से कौन सा बाढ़ नियंत्रण जलाशय है ?
 (1) जलावरोध कक्ष (2) बांध
 (3) वीयर (4) बैरेज
- 34.** A demand curve is a plot between
 (1) Accumulated demand & time (2) Accumulated flow & time
 (3) Accumulated floe & years (4) Accumulated demand & constant demand
 माँग वक्र किसके बीच का प्लॉट है ?
 (1) संचित माँग एवं समय (2) संचित प्रवाह और समय
 (3) संचित हिमप्लव और वर्ष (4) संचित माँग और नियत माँग

35. Where is air valves situated in a pipe line?

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Summits of both side | (2) End of pipe |
| (3) Turning of pipe | (4) Start of pipe |

पाइप लाइन में वायू वाल्व कहाँ होते हैं ?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) दोनों साइड के योग में | (2) पाइप के अंत में |
| (3) पाइप के मोड़ में | (4) पाइप की शुरुआत में |

36. The range of turbidity measured by Baylis turbidity meter is

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) 0-10 mg/l | (2) 3-8 mg/l |
| (3) 2-9 mg/l | (4) 1-6 mg/l |

बेलीस टर्बिडिटी मीटर द्वारा मापी जाने वाली आविलता की परास है

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) 0-10 mg/l | (2) 3-8 mg/l |
| (3) 2-9 mg/l | (4) 1-6 mg/l |

37. The bottom most layer of the flexible pavement is

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Surface Course | (2) Base Course |
| (3) Sub-Base Course | (4) Sub-grade Course |

नम्य कुट्टिम की सबसे नीचे की परत है

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) सरफेस कोर्स | (2) बेस कोर्स |
| (3) सब-बेस कोर्स | (4) सब-ग्रेड कोर्स |

38. The layer of concrete, masonry stone, etc. placed like flooring at the entrance or outlet of a culvert to prevent scour is called

- | | |
|---------------|------------|
| (1) Apron | (2) Piers |
| (3) Abutments | (4) Afflux |

निर्धर्षण को रोकने के लिए, फर्श जैसी कंकाइट, चिनाई वाले पत्थर की परत को कलवर्ट के प्रवेश द्वार या आउटलेट पर लगाया जाता है उसे कहते हैं

- | | |
|---------------|------------|
| (1) एप्रन | (2) पियर्स |
| (3) अंत्याधार | (4) एफलक्स |

39. Which type of sight distance is inappropriate for the geometric design of highways?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) Stopping Sight Distance | (2) Intermediate Sight Distance |
| (3) Over-taking Sight Distance | (4) Safe Sight Distance |

राजमार्गों के ज्यामितीय डिजाइन के लिए कौन सी दर्श दूरी अनुपयुक्त है ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) विराम दर्श दूरी | (2) मध्यवर्ती दर्श दूरी |
| (3) ओवरटेकिंग दर्श दूरी | (4) सुरक्षित दर्श दूरी |

40. The unit of measurement of pointing in MKS is

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

M.K.S. में पोइन्टिंग के माप की इकाई है

- (1) cu.m. (2) sq.cm.
 (3) running m. (4) sq.m.
41. The thickness of one and half standard brick wall is
 (1) 20 cm (2) 30 cm
 (3) 10 cm (4) 40 cm
 एक और आधा मानक इंट की दीवार की मोटाई है ?
 (1) 20 सेमी (2) 30 सेमी
 (3) 10 सेमी (4) 40 सेमी
42. Which item is considered as one item during estimating of work?
 (1) Plastering & Pointing (2) Foundation & Plinth masonry
 (3) Super-structure & Plinth Masonry (4) Flooring & Skirting
 काम के आकलन के दौरान किस आइटम को एक आइटम माना जाता है ?
 (1) प्लास्टरिंग और पॉइन्टिंग (2) फाउन्डेशन और प्लिंथ चिनाई
 (3) अधि संरचना और प्लिंथ चिनाई (4) फ्लोरिंग और स्कर्टिंग
43. Which compound is main responsible for imparting strength to the cement in early period of setting?
 (1) Tricalcium aluminate (2) Tetracalcium alumina- ferrite
 (3) Tricalcium silicate (4) Dicalcium silicate
 जमाव की प्रारंभिक अवस्था में सीमेन्ट को ताकत देने के लिए कौन सा यौगिक मुख्य जिम्मेदार है ?
 (1) ट्राइकैल्सियम एल्यूमिनेट (2) टेट्राकैल्सियम एल्यूमिना-फेराइट
 (3) ट्राइकैल्सियम सिलिकेट (4) डाइकैल्सियम सिलिकेट
44. In which type of rocks, the major constituent is lime?
 (1) Silicious rocks (2) Argillaceous rocks
 (3) Calcarious rocks (4) Igneous rocks
 किस प्रकार की चट्टानों में प्रमुख घटक चूना है ?
 (1) सिलिकामय चट्टानों (2) मृणमय चट्टानों
 (3) कैल्सियममय चट्टानों (4) आग्नेय चट्टानों
45. The geological classification is based upon the
 (1) weathering action (2) change in character of pre-existing rocks
 (3) mode of formation (4) physio-chemical processes
 भूवैज्ञानिक वर्गीकरण इस पर आधारित है
 (1) अपक्षय क्रिया (2) पूर्व-मौजूदा चट्टानों के लक्षणों में परिवर्तन
 (3) गठन का तरीका (4) भौतिक-रासायनिक प्रक्रियाएँ
46. The initial setting time of gypsum after addition of water is
 (1) 4 to 6 minutes (2) 15 to 20 minutes
 (3) 25 to 30 minutes (4) 8 to 10 minutes
 जिप्सम में पानी मिलाने के बाद उसका प्रारम्भिक सेटिंग समय है

- (1) 4 से 6 मिनिट (2) 15 से 20 मिनिट
 (3) 25 से 30 मिनिट (4) 8 से 10 मिनिट
47. The unit of permeability is expressed in
 (1) cm/sec (2) m/day
 (3) feet/day (4) All of these
- पारगम्यता की इकाई को किसमें दर्शाया जाता है ?
 (1) सेमी/सेकण्ड (2) मी/दिन
 (3) फुट/दिन (4) यह सभी
48. When the natural deposit is in its densest state, density index is equal to
 (1) 0 (2) 1
 (3) 0.5 (4) 2
- जब प्राकृतिक निष्केप इसकी घनी स्थिति में है तो घनत्व सूचकांक किसके बराबर है ?
 (1) 0 (2) 1
 (3) 0.5 (4) 2
49. An arrangement composed of particles having an 'edge-to-edge' orientation is known as
 (1) Dispersed (2) Cohesive matrix
 (3) Floculent (4) Honeycomb
- एक ऐसी व्यवस्था जो 'एज-टू-एज' ओरीएन्टेशन वाले कणों से बनी है उसे कहा जाता है
 (1) प्रकीर्ण (2) संसंजक मेट्रीक्स
 (3) ऊर्णी (4) हनीकोम्ब
50. The piles used to transfer load through water or soft soil to a suitable bearing stratum is
 (1) Compaction piles (2) Friction piles
 (3) Under-reamed piles (4) End bearing piles
- कौन से पाइल भार को पानी या नरम मृदा द्वारा एक उपयुक्त धारित स्तर पर स्थानांतरित करने के लिए उपयोग में लाया जाता है ?
 (1) कॉम्पेक्शन पाइल (2) फ्रीक्शन पाइल
 (3) अंडर-रीम्ड पाइल (4) एन्ड बेरिंग पाइल
51. In which district of Haryana Red Chestnut Soil is found ?
 (1) Bhiwani (2) Sirsa
 (3) Rohtak (4) Yamunanagar
- हरियाणा के किस जिले में लाल चेस्टनट मिट्टी पाई जाती है ?
 (1) भिवानी (2) सिरसा
 (3) रोहतक (4) यमुनानगर
52. Modern Haryana State was built on
 (1) 1-11-1966 (2) 5-1-1967
 (3) 1-11-1958 (4) 15-8-1947

आधुनिक हरियाणा राज्य का निर्माण हुआ था

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1-11-1966 | (2) 5-1-1967 |
| (3) 1-11-1958 | (4) 15-8-1947 |

53. The Rasleela is popular in which one of the following district of Haryana ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Gurgaon | (2) Hisar |
| (3) Rewari | (4) Faridabad |

रासलीला हरियाणा के निम्न में से किस एक जिले में लोकप्रिय है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) गुडगाँव | (2) हिसार |
| (3) रेवाड़ी | (4) फरीदाबाद |

54. Find odd one out with reference to Surjit Singh Barnala of Haryana.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (1) Chief Minister | (2) Marshall |
| (3) Governor | (4) Lieutenant-Governor |

हरियाणा के सुरजीत सिंह बरनाला के संदर्भ में बेमेल का चयन कीजिए :

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) मुख्य मंत्री | (2) मार्शल |
| (3) राज्यपाल | (4) उप-राज्यपाल |

55. Railway Carriage and Wagon Workshop is in _____ district of Haryana State.

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Bhiwani | (2) Yamunanagar |
| (3) Panipat | (4) Sirsa |

रेलवे कैरेज एवं वैगन वर्कशोप हरियाणा राज्य के किस जिले में है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) भिवानी | (2) यमुनानगर |
| (3) पानीपत | (4) सिरसा |

56. The first ever Haryana Sahitya Sangam has started in Haryana at

- | | |
|------------|---------------|
| (1) Rewari | (2) Panchkula |
| (3) Palwal | (4) Bhiwani |

हरियाणा के किस जिले में सर्वप्रथम बार हरियाणा साहित्य संगम शुरू हुआ था ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) रेवाड़ी | (2) पंचकुला |
| (3) पलवल | (4) भिवानी |

57. In Feb. 2018, Geeta Premier League : The Fest of Life (TFOL) was organised in which college of Haryana State ?

- | |
|---|
| (1) DAV Centenary College, Faridabad |
| (2) Lakshya College |
| (3) Both DAV Centenary College, Faridabad and Lakshya College |
| (4) None of these |

फरवरी 2018 में गीता प्रीमियर लीग : द फेस्ट ऑफ लाइफ (TFOL) हरियाणा राज्य की किस कॉलेज में आयोजित हुई थी ?

- | |
|-------------------------------------|
| (1) डीएवी सेन्टेनरी कॉलेज, फरीदाबाद |
|-------------------------------------|

- (2) लक्ष्य कॉलेज
 (3) डीएवी सेन्टेनरी कॉलेज, फरीदाबाद और लक्ष्य कॉलेज दोनों द्वारा
 (4) इनमें से कोई नहीं
58. A wellknown Basketball player Shiba Maggan was born in which district of Haryana ?
 (1) Kaithal (2) Karnal
 (3) Rohtak (4) Jind
 विख्यात बास्केटबॉल खिलाड़ी शिबा मैगगन का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ ?
 (1) कैथल (2) करनाल
 (3) रोहतक (4) जींद
59. Which one of the following species of fauna is not found in state of Haryana ?
 (1) Black Buck (2) Asiatic Lion
 (3) Mongoose (4) Jackal
 निम्न में से कौन से प्राणी की प्रजाति हरियाणा राज्य में नहीं पायी जाती है?
 (1) कृष्ण मृग (2) एशियाई शेर
 (3) नेवला (4) सियार
60. In which Buddhist texts mention of Sirsa (Ancient Sarishika) is found ?
 (1) Buddhacharita (2) Divyavadan
 (3) Mahabhashya (4) Mahavibhasha Shastra
 किस बौद्ध ग्रन्थ में सिरसा (प्राचीन सरीशीका) का उल्लेख मिलता है ?
 (1) बुद्धचरित (2) दिव्यावदान
 (3) महाभाष्य (4) महाविभाषा शास्त्र
61. Which of the following parts of Haryana experiences minimum annual rainfall ?
 (1) North-Eastern Part (2) South-Eastern Part
 (3) North-Western Part (4) South-Western Part
 हरियाणा प्रदेश के किस भाग में न्यूनतम वार्षिक वर्षा होती है?
 (1) उत्तर-पूर्वी भाग (2) दक्षिण-पूर्वी भाग
 (3) उत्तर-पश्चिमी भाग (4) दक्षिण-पश्चिमी भाग
62. Which of the following pair is not correctly matched ?
 (1) Narbir Singh - Agriculture Ministry (2) Kavita Jain - Urban Local Bodies Ministry
 (3) Krishan Lal Panwar - Transport Ministry (4) Vipul Goel - Industrial Training Ministry
 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
 (1) नरबीर सिंह-कृषि मंत्रालय (2) कविता जैन-शहरी स्थानिक निकाय मंत्रालय
 (3) कृष्ण लाल पांवार - परिवहन मंत्रालय (4) विपुल गोयल - औद्योगिक प्रशिक्षण मंत्रालय
63. Syed Qasim Mahmood, who is a writer, Encyclopedist, intellectual and editor belongs to which district of Haryana ?
 (1) Sonipat (2) Panipat
 (3) Kurukshetra (4) Rohtak

सैयद कासिम महमूद जो कि एक लेखक, सर्वजानसम्पन्न, बुद्धिजीवी एवं संपाठक हैं, का संबंध हरियाणा के जिले _____ से है ।

- (1) सोनीपत (2) पानीपत
(3) कुरुक्षेत्र (4) रोहतक

64. For the year 2017-18, how much amount of budget is allocated for the Health and Family Welfare by Govt. of Haryana ?

- (1) ` 3,839 Cr. (2) ` 4,039 Cr.
(3) ` 2,909 Cr. (4) ` 1,939 Cr.

हरियाणा सरकार ने वर्ष 2017-18 के लिए स्वास्थ्य और परिवार कल्याण हेतु कितनी राशि बजट में आबंटित की है ?

- (1) ` 3,839 करोड़ (2) ` 4,039 करोड़
(3) ` 2,909 करोड़ (4) ` 1,939 करोड़

65. Who was the first Governor of Haryana State ?

- (1) Shri Dharmveer (2) Shri Harcharan Singh Barar
(3) Shri B.N. Chakraborty (4) None of these

हरियाणा राज्य के प्रथम राज्यपाल कौन थे ?

- (1) श्री धर्मवीर (2) श्री हरचरण सिंह बरार
(3) श्री बी.एन. चक्रवर्ती (4) इनमें से कोई नहीं

66. Kapisthala was former name of which district of Haryana ?

- (1) Agroha (2) Banawali
(3) Kaithal (4) Kurukshetra

हरियाणा के किस जिले का पूर्व नाम कपिस्थल था ?

- (1) अग्रोहा (2) बनावली
(3) कैथल (4) कुरुक्षेत्र

67. Haryana Govt. organized Pravasi Haryana Divas on 10-11 January 2017 at

- (1) Rohtak (2) Gurugram
(3) Panipat (4) None of these

हरियाणा सरकार ने ता. 10-11 जनवरी 2017 को प्रवासी हरियाणा दिवस आयोजित किया :

- (1) रोहतक में (2) गुरुग्राम में
(3) पानीपत में (4) इनमें से कोई नहीं

68. Who is the Technical Education Minister of Haryana ?

- (1) Ram Bilas Sharma (2) Om Prakash Dhankar
(3) Vipul Goyal (4) Anil Vij

हरियाणा के तकनीकी शिक्षा मन्त्री कौन हैं ?

- (1) रामबिलास शर्मा (2) ओमप्रकाश धनकड़
(3) विपुल गोयल (4) अनिल विज

69. Income criteria (except sports woman) for eligibility of Mukhya Mantri Vivah Shagun Yojana in Haryana is

- (1) ` 1,00,000 p.a. (2) below ` 1,00,000 p.a.

- (3) ` 2,50,000 p.a. (4) None of these
 हरियाणा में महिला खिलाड़ी को छोड़कर मुख्यमंत्री विवाह शगून योजना के लिए पात्रता आय का मानदण्ड है :
 (1) ` 1,00,000 प्रति वर्ष (2) ` 1,00,000 प्रति वर्ष से कम
 (3) ` 2,50,000 प्रति वर्ष (4) इनमें से कोई नहीं
70. Which language is adopted as second language after Hindi in Haryana State ?
 (1) Punjabi (2) Haryanavi
 (3) English (4) Khari
 हरियाणा राज्य में हिन्दी के बाद द्वितीय भाषा के रूप में किस भाषा को अपनाया गया है ?
 (1) पंजाबी (2) हरियाणवी
 (3) अंग्रेजी (4) खड़ी
71. 'Dhamal Dance' mainly performed in
 (1) Phalgun (2) Chaitra
 (3) Kartika (4) None of these
 'धमाल नृत्य' मुख्यतः किया जाता है
 (1) फाल्गुन (2) चैत्र
 (3) कार्तिक (4) इनमें से कोई नहीं
72. The males in the State Haryana wear following cloths, except :
 (1) Kamri (2) Kurta
 (3) Khandwa (4) Pheron
 हरियाणा राज्य के पुरुष निम्न वस्त्र धारण करते हैं, सिवाय
 (1) कमरी (2) कुर्ता
 (3) खंडवा (4) फेरोन
73. Where is the Indian National Defence University being built in Haryana?
 (1) Meerpur (Rewari) (2) Binola (Gurugram)
 (3) Mullana (Ambala) (4) Budhera (Gurugram)
 हरियाणा में इंडियन नेशनल डिफेन्स यूनिवर्सिटी कहाँ बन रही है ?
 (1) मीरपुर (रेवाड़ी) (2) बिनोला (गुरुग्राम)
 (3) मुलाना (अंबाला) (4) बुधेरा (गुरुग्राम)
74. Which of the following is not correctly matched?
 (1) Kotla Lake – Jhajjar (2) Badkhal Lake – Faridabad
 (3) Sukhna Lake – Chandigarh (4) Damdama – Gurugram
 निम्न में से कौन सा सही मैलित नहीं है ?
 (1) कोटला झील - झज्जर (2) बड़खल झील - फरीदाबाद
 (3) सुखना झील - चंडीगढ़ (4) दमदमा - गुरुग्राम
75. Where 22 acres martyr memorial is being constructed in the honour of the martyrs of 1857?
 (1) Rohtak (2) Rewari

(3) Ambala

(4) Bhiwani

1857 के शहीदों के सम्मान में कहाँ 22 एकड़ में शहीद स्मारक बनाया जा रहा है ?

(1) रोहतक

(2) रेवाड़ी

(3) अम्बाला

(4) भिवानी

76. India's second tallest flag pole has been inaugurated in

(1) Ahmedabad

(2) Mumbai

(3) Kolhapur

(4) Chandigarh

भारत का दूसरा सबसे बड़ा ध्वज पोल का उद्घाटन _____ में हुआ ।

(1) अहमदाबाद

(2) मुंबई

(3) कोल्हापुर

(4) चंडीगढ़

77. Who established Ram Krishna Mission ?

(1) Swami Vivekanand

(2) Ramakrishna Paramhansa

(3) Swami Adhyatmanand

(4) Raja Ram Mohan Roy

रामकृष्ण मिशन किसने स्थापित किया ?

(1) स्वामी विवेकानंद

(2) रामकृष्ण परमहंस

(3) स्वामी अद्यात्मानंद

(4) राजा राममोहन राय

78. Which film has won the Jury prize for best film at the Hong Kong International Film Festival ?

(1) Dangal

(2) Newton

(3) Hindi Medium

(4) Piku

होंगकोंग अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए जरूरी पुरस्कार किस फिल्म ने जीता है ?

(1) दंगल

(2) न्यूटन

(3) हिंदी मीडियम

(4) पीकू

79. Ajanta Caves are in

(1) Bihar

(2) Maharashtra

(3) Gujarat

(4) Kerala

अजंता की गुफाएँ हैं

(1) बिहार में

(2) महाराष्ट्र में

(3) गुजरात में

(4) केरल में

80. A person moved towards South then he took left and then again right and turned to right and then finally turned to left. In which direction did he face at the end ?

(1) North

(2) East

(3) West

(4) South

एक व्यक्ति दक्षिण की तरफ गया फिर वह बायें गया और फिर दायें और दायें मुड़ा और फिर अंत में बायें मुड़ा तो अंत में वह किस दिशाभिमुख होगा ?

- (1) उत्तर
(3) पश्चिम

- (2) पूर्व
(4) दक्षिण

81. Fill in the blank.

A₉ZP, BY₈Q, CXR₇, D₆WS, _____

- (1) E₅VT
(3) EV₅T

- (2) V₅ET
(4) EV₇T

रिक्त स्थान की पूर्ति करें ।

A₉ZP, BY₈Q, CXR₇, D₆WS, _____

- (1) E₅VT
(3) EV₅T

- (2) V₅ET
(4) EV₇T

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

- (1) Shirt
(3) Trouzers

- (2) T-shirt
(4) Jacket

ऐसा विकल्प चुनें जो दूसरे से अलग हो ।

- (1) शर्ट
(3) ट्राउजर

- (2) T-शर्ट
(4) जैकेट

83. Arrange the given word in the meaningful sequence :

1. Locality
3. Member
5. Country

2. Community
4. Family

- (1) 2 3 4 1 5
(3) 3 4 1 5 2

- (2) 3 5 4 1 2
(4) 3 4 2 1 5

निम्न दिये गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में रखें :

1. मोहल्ला
3. सदस्य
5. देश

2. समुदाय
4. परिवार

- (1) 2 3 4 1 5
(3) 3 4 1 5 2

- (2) 3 5 4 1 2
(4) 3 4 2 1 5

84. The LCM and HCF of the numbers 28 and 42 are in the ratio of

- (1) 6:1
(3) 3:2

- (2) 2:3
(4) 7:2

संख्या 28 और 42 का LCM और HCF किस अनुपात में है ?

- (1) 6:1
(3) 3:2

- (2) 2:3
(4) 7:2

85. If $a:b = 7:9$ and $b:c = 15:17$, then $a:c$ is equal to

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 35:51 | (2) 53:15 |
| (3) 51:35 | (4) 17:15 |

यदि $a:b = 7:9$ और $b:c = 15:17$, तो $a:c = \underline{\hspace{2cm}}$

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 35:51 | (2) 53:15 |
| (3) 51:35 | (4) 17:15 |

86. A shopkeeper marks his goods 20 percent above cost price, but allows 10% discount for cash. The net profit percent is

- | | |
|---------|--------|
| (1) 10% | (2) 8% |
| (3) 6% | (4) 5% |

एक दुकानदार अपने सामान पर लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है, परंतु नकद पर 10% छूट देता है।

उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत है

- | | |
|---------|--------|
| (1) 10% | (2) 8% |
| (3) 6% | (4) 5% |

87. If 3 men or 5 women can reap a field in 43 days, how long will 5 men and 6 women take to reap it ?

- | | |
|-------------|-------------------|
| (1) 15 days | (2) 20 days |
| (3) 25 days | (4) None of these |

यदि 3 पुरुष अथवा 5 महिलाएँ किसी खेत की 43 दिन में कटाई कर सकते हैं, तो 5 पुरुष और 6 महिलाएँ इसकी कटाई करने में कितना समय लेंगे ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (1) 15 दिन | (2) 20 दिन |
| (3) 25 दिन | (4) इनमें से कोई नहीं |

88. Twinkling of stars is due to which phenomenon ?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (1) Total Internal Reflection | (2) Atmospheric Refraction |
| (3) Scattering | (4) Dispersion |

किस घटना के कारण तारों का टिमटिमाना होता है ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (1) संपूर्ण आंतरिक परावर्तन | (2) वायुमंडलीय अपवर्तन |
| (3) प्रकीर्णन | (4) परिक्षेपण |

89. Filament of which metal is used in electric bulb ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) Mercury | (2) Copper |
| (3) Tungsten | (4) Iron |

किस धातु के फिलामेन्ट का उपयोग विद्युत बल्ब में किया जाता है ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) पारा | (2) ताँबा |
| (3) टंगस्टन | (4) आयरन |

90. To what Tendrils are sensitive ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Touch | (2) Light |
| (3) Gravity | (4) Colour |

प्रतान किसके प्रति संवेदनशील हैं ?

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) स्पर्श | (2) प्रकाश |
| (3) गुरुत्वाकर्षण | (4) रंग |

91. Supply suitable article in the following blank if needed :

He wants to become _____ doctor.

- | | |
|---------|----------------|
| (1) a | (2) an |
| (3) the | (4) no article |

92. Supply suitable preposition in the following blank :

He complains _____ bodyache.

- | | |
|----------|-----------|
| (1) of | (2) off |
| (3) from | (4) about |

93. Give one word substitute for the following expression :

_____ is a person having a sophisticated charm.

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) Fugitive | (2) Fastidious |
| (3) Debonair | (4) Cynosure |

94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters :

ACCIDENTAL

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) fooli | (2) planned |
| (3) sensible | (4) casual |

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :

CHIEF

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) main | (2) minor |
| (3) supreme | (4) principal |

96. 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची नहीं है

- | | |
|-----------|----------|
| (1) पीयूष | (2) सुधा |
| (3) रसाल | (4) अमीय |

97. 'कर्म' का विलोम शब्द है

- | | |
|------------|--------------|
| (1) आलसी | (2) निष्कर्म |
| (3) कामचोर | (4) कर्महीन |

98. 'जो मोक्ष चाहता हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) ममुक्षु | (2) संन्यासी |
| (3) यात्री | (4) कर्मठ |

99. 'घोड़े बेच कर सोना' मुहावरे का अर्थ है

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (1) घोड़े को बेच देना | (2) बेफिक्र होना |
|-----------------------|------------------|

(3) पिंड छुटना

(4) कार्य में विलम्ब करना

100. 'शंकर' का संधि-विग्रह है

(1) शम् + कर

(2) शं + कर

(3) शन + कर

(4) शड. + कर

