



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 3



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

1. How many methods used to the length of transition curve?

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

ट्रान्जिशन वक्र की लंबाई के लिए कितनी विधियों का उपयोग होता है ?

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

2. For residential buildings the minimum values for width of steps and width of landing is

- (1) 1.2 m, 1.2 m (2) 1.2 m, 1.0 m
(3) 1.0 m, 1.0 m (4) 1.0 m, 1.2 m

रहवासी भवनों के लिए स्टेप्स की चौड़ाई और लैंडिंग की चौड़ाई के लिए न्यूनतम मान है

- (1) 1.2 मी, 1.2 मी (2) 1.2 मी, 1.0 मी
(3) 1.0 मी, 1.0 मी (4) 1.0 मी, 1.2 मी

3. The values of angles are _____ on one side and _____ on other side for oblique view.

- (1) $00^\circ, 60^\circ$ (2) $00^\circ, 75^\circ$
(3) $00^\circ, 50^\circ$ (4) $00^\circ, 45^\circ$

तिर्यक् दृश्य के लिए कोणों के मूल्य एक तरफ _____ और दूसरी तरफ _____ हैं।

- (1) $00^\circ, 60^\circ$ (2) $00^\circ, 75^\circ$
(3) $00^\circ, 50^\circ$ (4) $00^\circ, 45^\circ$

4. For self-compacted concrete water / powder ratio by volume should be

- (1) 0.80 to 1.0 (2) 1.2 to 1.4
(3) 0.6 to 0.8 (4) 1.0 to 1.2

सेल्फ-कोम्पैक्टेड कंक्रीट के लिए मात्रा अनुसार पानी/पावडर का अनुपात होना चाहिए

- (1) 0.80 से 1.0 (2) 1.2 से 1.4
(3) 0.6 से 0.8 (4) 1.0 से 1.2

5. The volume of aggregate in self-compacted concrete is

- (1) 50 to 60% (2) 40 to 50%
(3) 60 to 70% (4) 30 to 40%

सेल्फ-कोम्पैक्टेड कंक्रीट में मिलावे की मात्रा है

- (1) 50 से 60% (2) 40 से 50%
(3) 60 से 70% (4) 30 से 40%

6. The reaction of cement with water liberates a heat, this process is known as
 (1) Curing (2) Mixing
 (3) Heat of Hydration (4) Placing
 पानी के साथ सीमेन्ट की अभिक्रिया ऊष्मा को मुक्त करती है। इस प्रक्रिया को कहते हैं
 (1) क्यूरिंग (2) मिक्सिंग
 (3) हीट ऑफ हायड्रेशन (4) प्लेसिंग
7. Which of the following is not a type of excavating equipment?
 (1) Bulldozer (2) Dragline
 (3) Power Shovel (4) Crane
 इनमें से कौन सा उपकरण उत्खनन उपकरण का प्रकार नहीं है ?
 (1) बुलडोजर (2) ड्रेगलाइन
 (3) पावर शोवेल (4) क्रेन
8. Plate load test is performed to determine
 (1) S.B.C. of soil (2) Liquid limit of soil
 (3) Shrinkage in soil (4) Voids in soil
 प्लेट लोड परीक्षण क्या निर्धारित करने के लिए किया जाता है ?
 (1) मिट्टी की एस.बी.सी. (2) मिट्टी की तरल सीमा
 (3) मिट्टी में सिकुड़न (4) मिट्टी में रिक्तता
9. The expected time t_e is obtained by
 (1) $(t_0 + 4t_m + t_p) / 6$ (2) $(t_0 + 3t_m + t_p) / 6$
 (3) $(t_0 + 4t_m + t_p) / 2$ (4) $(t_0 + t_m + t_p) / 6$
 प्रत्याशित समय t_e प्राप्त किया जाता है
 (1) $(t_0 + 4t_m + t_p) / 6$ (2) $(t_0 + 3t_m + t_p) / 6$
 (3) $(t_0 + 4t_m + t_p) / 2$ (4) $(t_0 + t_m + t_p) / 6$
10. _____ is applied where the nature of activities are such that their completion time cannot be known.
 (1) Gantt Bar Chart (2) CPM
 (3) PERT (4) Milestone Chart
 _____ प्रयुक्त किया जाता है जहाँ गतिविधियों की प्रकृति ऐसी होती है कि उनकी पूर्णता का समय ज्ञात नहीं किया जा सकता है।
 (1) गेंट बार चार्ट (2) CPM
 (3) PERT (4) माइलस्टोन चार्ट
11. The Act which specifically includes construction activities within its jurisdiction is
 (1) Payment of Wages Act -1936 (2) Trade Union Act -1926
 (3) Minimum Wages Act-1948 (4) Workmen's Compensation Act -1923
 अधिनियम जो विशेष रूप से अपने अधिकार क्षेत्र में निर्माण गतिविधियों को शामिल करता है
 (1) वेतन का भुगतान अधिनियम, 1936 (2) ट्रेड यूनियन एक्ट, 1926
 (3) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 (4) कामगार मुआवजा अधिनियम, 1923
12. _____ are used to mark the end of each chain during the chaining process.

- (1) Tapes (2) Ranging Rods
 (3) Arrows (4) Peg
- चैनिंग प्रक्रिया के दौरान प्रत्येक चेन के अंतिम सिरे को चिह्नित करने में _____ प्रयुक्त किया जाता है।
- (1) टेप्स (2) रेंजिंग राड्स
 (3) तीर (ऐरो) (4) पेग
13. If the effective length of column exceeds three times the least lateral dimension is called
 (1) Tension member (2) Compression member
 (3) Slender column (4) Short column
- यदि स्तंभ की प्रभावी लंबाई, लीस्ट लेटरल डाइमेंशन से तीन गुना अधिक है, उसे कहते हैं
- (1) टेन्शन मेम्बर (2) कम्प्रेशन मेम्बर
 (3) स्लेन्डर कॉलम (4) शोर्ट कॉलम
14. Which criteria are considered in Limit State Method?
 (1) Deflection, Flexure (2) Flexure, Serviceability
 (3) Serviceability, Collapse (4) Control of Deflection
- लिमिट स्टेट मेथड में कौन से मानदंड माने जाते हैं ?
- (1) डीफ्लेक्शन, फ्लेक्सर (2) फ्लेक्सर, उपयोज्यता
 (3) उपयोज्यता, निपात (4) विक्षेप का नियंत्रण
15. If ratio of longer span to shorter span of slab is greater than or equal to 2, then the slab is
 (1) One way Slab (2) Two way Slab
 (3) Cantilever Slab (4) Continuous Slab
- यदि स्लैब के लंबे स्पान से छोटे स्पान का अनुपात दो या दो से ज्यादा है तो स्लैब है
- (1) एक दिश स्लैब (2) द्वि-दिश स्लैब
 (3) कैंटीलीवर स्लैब (4) सतत स्लैब
16. The minimum width of lacing bars as per IS 800:2007.
 (1) 5d (2) 3d
 (3) 4d (4) 2d
- IS 800:2007 के अनुसार बंधक छड़ की न्यूनतम चौड़ाई है
- (1) 5d (2) 3d
 (3) 4d (4) 2d
17. The effective slenderness ratio for laced columns shall be taken as _____ times the actual maximum slenderness ratio.
 (1) 1.25 (2) 1.5
 (3) 1.05 (4) 1.2
- लेस्ड कॉलम्स के लिए प्रभावी स्लेन्डरनेस अनुपात वास्तविक अधिकतम स्लेन्डरनेस अनुपात का _____ गुना लिया जाना चाहिए।
- (1) 1.25 (2) 1.5
 (3) 1.05 (4) 1.2
18. When the both ends of the compression members are hinged, the effective length will be

- (1) 0.65 L (2) 0.8 L
 (3) 1.0 L (4) 1.2 L

जब सपीडांग के दोनो सिरे हिंजित हो, तो प्रभावी लंबाई क्या होगी ?

- (1) 0.65 L (2) 0.8 L
 (3) 1.0 L (4) 1.2 L

19. The slope of the straight line for Newtonian fluid gives

- (1) Velocity (2) Viscosity
 (3) Surface Tension (4) Density

न्यूटनी तरल के लिए सीधी रेखा का ढलान देता है

- (1) वेग (2) श्यानता
 (3) पृष्ठ तनाव (4) घनत्व

20. The value of hook allowance for 20 mm diameter bar is

- (1) 145 mm (2) 180 mm
 (3) 200 mm (4) 110 mm

20 mm व्यास की छड़ के लिए हुक एलाउंस का मान है

- (1) 145 mm (2) 180 mm
 (3) 200 mm (4) 110 mm

21. The abbreviation for the term Figures is

- (1) fig (2) fig.
 (3) FIG. (4) FIG

"Figures" पद के लिए संक्षिप्तीकरण है

- (1) fig (2) fig.
 (3) FIG. (4) FIG

22. In an open channel the maximum velocity occurs at the depth of

- (1) 0.05 d to 0.10 d (2) 0.10 d to 0.20 d
 (3) 0.05 d to 0.15 d (4) 0.15 d to 0.20 d

एक ओपन चैनल में महत्तम वेग कितनी गहराई पर होता है ?

- (1) 0.05 d से 0.10 d (2) 0.10 d से 0.20 d
 (3) 0.05 d से 0.15 d (4) 0.15 d से 0.20 d

23. In Slope Deflection Method, all the joints of the frame are assumed to be

- (1) Moving (2) Simply supported
 (3) Rigid (4) Rolling

ढाल विक्षेप विधि में फ्रेम के सभी जोइन्ट्स को माना जाता है

- (1) गतिमान (2) शुद्धालम्बित
 (3) कठोर (4) रोलिंग

24. What is the stiffness factor for a beam simply supported at both ends?

- (1) $3EI / l$ (2) $4EI / l$
 (3) $2EI / l$ (4) EI / l

एक बीम के लिए जो दोनों छोर से शुद्धालम्बित है, उसका दुर्न्यता गुणक क्या है ?

- (1) $3EI / l$ (2) $4EI / l$
 (3) $2EI / l$ (4) EI / l

25. For cantilever beam, bending moment will be zero at

- (1) $1/4^{\text{th}}$ from free end (2) Fixed end
 (3) Center of beam (4) Free end

कैन्टीलीवर बीम के लिए बंकन आघूर्ण कहाँ शून्य होगा ?

- (1) मुक्त सिरे से $1/4$ वाँ (2) आबद्ध सिरा
 (3) बीम का केन्द्र (4) मुक्त सिरा

26. In a long column, the length actually involved in bending is termed as

- (1) Contra flexure length (2) Clear span
 (3) Bending length (4) Equivalent length

लंबे स्तंभ में वास्तव में बंकन में शामिल लम्बाई को कहते हैं

- (1) कोन्ट्रा फ्लेक्सचर लंबाई (2) अबाध विस्तृति
 (3) बंकन लंबाई (4) समतुल्य लंबाई

27. The strength of beam section mainly depends on

- (1) Intensity of stress (2) Moment of resistance
 (3) Section Modulus (4) Bending Moment

बीम सेक्शन की शक्ति किस पर निर्भर होती है ?

- (1) प्रतिबल तीव्रता (2) प्रतिरोध आघूर्ण
 (3) सेक्शन मोड्युलस (4) बंकन आघूर्ण

28. A chain line joining two stations is called

- (1) Check line (2) Base line
 (3) Tie line (4) Survey line

दो स्टेशन को जोड़ती एक चेन लाइन को कहते हैं

- (1) चेक लाइन (2) बेस लाइन
 (3) टाई लाइन (4) सर्वे लाइन

29. Which scale is used to measure three dimensions on a scale?

- (1) Plane scale (2) Graphical scale
 (3) Vernier scale (4) Diagonal scale

स्केल पर तीन आयामों को मापने के लिए कौन सा स्केल उपयोग किया जाता है ?

- (1) प्लैन स्केल (2) ग्राफिकल स्केल
 (3) वर्नियर स्केल (4) डायगोनल स्केल

30. The ratio of measurement on paper to the measurement on ground is

- (1) Representative Fraction (2) Scale Factor
(3) Survey Factor (4) Map Factor
- कागज पर माप से जमीन पर माप का अनुपात है
- (1) रिप्रेजेंटेटिव फ्रैक्शन (2) स्केल फैक्टर
(3) सर्वे फैक्टर (4) मानचित्र फैक्टर
31. Which of the following is not a type of tape?
- (1) Linen Tape (2) Metallic Tape
(3) Cloth Tape (4) Reign Tape
- निम्न में से कौन सा एक टेप का प्रकार नहीं है ?
- (1) लिनन टैप (2) धात्विय टैप
(3) कपड़े की टैप (4) रीज्न् टैप
32. The length of one link in 20 m metric chain.
- (1) 10 cm (2) 20 cm
(3) 30 cm (4) 40 cm
- 20 मी मेट्रिक चेन में एक कड़ी की लंबाई है
- (1) 10 सेमी (2) 20 सेमी
(3) 30 सेमी (4) 40 सेमी
33. A mass curve for typical stream is shown for
- (1) 6-year period (2) 5-year period
(3) 4-year period (4) 3-year period
- विशिष्ट धारा के लिए द्रव्यमान वक्र किस अवधि के लिए दर्शाया जाता है ?
- (1) 6 साल की अवधि (2) 5 साल की अवधि
(3) 4 साल की अवधि (4) 3 साल की अवधि
34. Which of the following is not a part of diversion headwork?
- (1) Weir & Barrage (2) Fish-ladder
(3) Silt excluder (4) Dam
- निम्न में से कौन सा डाइवर्शन हेडवर्क का भाग नहीं है ?
- (1) वियर और बैरेज (2) फिश-लैडर
(3) सिल्ट एक्सक्लूडर (4) डैम
35. The structure created across the river is
- (1) Weir (2) Barrage
(3) Fish-ladder (4) Divide wall
- नदी के पार बनाई गई संरचना है
- (1) वियर (2) बैरेज
(3) फिश-लैडर (4) डिवाइड वॉल
36. What is the total storage capacity of small dam?

- (1) Between 10 & 60 million m³ (2) Between 0.5 & 10 million m³
 (3) Greater than 50 million m³ (4) Greater than 60 million m³
- छोटे बाँध की कुल संग्रहण क्षमता कितनी है ?
 (1) 10 और 60 मिलियन m³ के बीच (2) 0.5 और 10 मिलियन m³ के बीच
 (3) 50 मिलियन m³ से अधिक (4) 60 मिलियन m³ से अधिक
37. From the following, which is not present in hard water?
 (1) Carbonates of calcium (2) Bicarbonates
 (3) Magnesium (4) Sulphate
- निम्न में से कौन सा कठोर पानी में मौजूद नहीं है ?
 (1) कैल्सियम के कार्बोनेट (2) बाइकार्बोनेट
 (3) मैग्नीशियम (4) सल्फेट
38. The clean-out lateral sewers in manhole is situated at
 (1) Upper end (2) Middle end
 (3) Upper and bottom end (4) Bottom end
- मैनहोल में सफाई-द्वार पार्श्व सीवर कहाँ स्थित है ?
 (1) अपर एण्ड (2) मिडल एण्ड
 (3) अपर और बॉटम एण्ड (4) बॉटम एण्ड
39. The distance of inlets on the side of road is
 (1) 30 m to 60 m (2) 10 m to 25 m
 (3) 40 m to 80 m (4) 80 m to 100 m
- सड़क के किनारे पर स्थित इनलेट की दूरी है
 (1) 30 मी से 60 मी (2) 10 मी से 25 मी
 (3) 40 मी से 80 मी (4) 80 मी से 100 मी
40. Which combinations of points and crossing are not suitable in railway?
 (1) Slips (2) Section point
 (3) Fixed Point (4) Double Junctions
- कौन से प्वाइन्ट और क्रॉसिंग के कॉम्बिनेशन रेलवे में उपयुक्त नहीं है ?
 (1) स्लिप्स (2) सेक्शन प्वाइन्ट
 (3) फिक्स्ड प्वाइन्ट (4) डबल जंक्शन्स
41. The weight of concrete sleepers varies from
 (1) 50 to 60 kg (2) 70 to 100 kg
 (3) 100 to 150 kg (4) 150 to 300 kg
- कंक्रीट स्लीपरों का वजन परिवर्तित होता है
 (1) 50 से 60 किग्रा (2) 70 से 100 किग्रा
 (3) 100 से 150 किग्रा (4) 150 से 300 किग्रा
42. An owner can borrow money against the security of his property is known as

- (1) Easement (2) Mortgage
 (3) Building Lease (4) Occupation Lease
- एक मालिक अपनी संपत्ति की प्रतिभूति के सामने धन उधार ले सकता है, उसे किस रूप में जाना जाता है ?
- (1) सुखाधिकार (2) बन्धक
 (3) बिल्डिंग लीज (4) व्यवसाय लीज
43. Crushing strength is the ratio of maximum load at failure to the
- (1) average area of bed surface (2) average volume of bed surface
 (3) average density of brick (4) size of bricks
- संदलन सामर्थ्य, विफलता पर महत्तम भार से किसका अनुपात है ?
- (1) बेड सतह का औसत क्षेत्र (2) बेड सतह की औसत मात्रा
 (3) ईंट का औसत घनत्व (4) ईंटों का आकार
44. A good brick earth should contain _____ of alumina.
- (1) 5% to 10% (2) 15% to 20%
 (3) 20% to 30% (4) 35% to 45%
- एक अच्छी ईंट मृदा में _____ एल्युमिना होना चाहिए ।
- (1) 5% से 10% (2) 15% से 20%
 (3) 20% से 30% (4) 35% से 45%
45. Which method is used to determine water content and specific gravity of a soil?
- (1) Sand Bath Method (2) Alcohol Method
 (3) Pycnometer Method (4) Oven Drying Method
- मिट्टी का जलांश और विशिष्ट घनत्व निर्धारित करने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है ?
- (1) सैन्ड बाथ विधि (2) अल्कोहोल विधि
 (3) पिकनोमीटर विधि (4) ओवन ड्राइंग विधि
46. The ratio of volume of voids to volume of solids is known as
- (1) Porosity (2) Degree of Saturation
 (3) Void Ratio (4) Specific Gravity
- रिक्ति की मात्रा से ठोस की मात्रा के अनुपात को कहते हैं
- (1) छिद्रिलता (2) संतृप्तता की डिग्री
 (3) रिक्तिता अनुपात (4) विशिष्ट घनत्व
47. The maximum distance below the surface of soil from which particular derives water.
- (1) Root-zone depth (2) Crop depth
 (3) Kor depth (4) Saturated depth
- मिट्टी की सतह के नीचे अधिकतम दूरी जिससे विशेष रूप से पानी निकलता है
- (1) मूल क्षेत्र गहराई (2) फसल गहराई
 (3) कोर डेप्थ (4) संतृप्तता गहराई
48. The discharging capacity of branch canal is more than

- (1) $0.7 \text{ m}^3/\text{sec}$ (2) $5.5 \text{ m}^3/\text{sec}$
 (3) $2.2 \text{ m}^3/\text{sec}$ (4) $9.0 \text{ m}^3/\text{sec}$

शाखा नहर की निस्सरण क्षमता _____ से अधिक है।

- (1) $0.7 \text{ m}^3/\text{सेकण्ड}$ (2) $5.5 \text{ m}^3/\text{सेकण्ड}$
 (3) $2.2 \text{ m}^3/\text{सेकण्ड}$ (4) $9.0 \text{ m}^3/\text{सेकण्ड}$

49. In rails the force produced on curved path is

- (1) Gravitational force (2) Vertical Force
 (3) Inclined Force (4) Centrifugal Force

रेल में वक्र पथ पर उत्पादित बल है

- (1) गुरुत्वाकर्षण बल (2) वर्टीकल बल
 (3) आनत बल (4) अपकेन्द्री बल

50. The spacing of sleepers is indicated by a formula

- (1) $n + x$ (2) $n - x$
 (3) nx (4) n / x

स्लीपरो का अंतराल किस सूत्र द्वारा इंगित किया जाता है ?

- (1) $n + x$ (2) $n - x$
 (3) nx (4) n / x

51. Which of the following river falls into Nazafgarh Lake ?

- (1) Tangri (2) Sahibi
 (3) Markanda (4) Ghaggar

निम्न में से कौन सी नदी नज़फगढ़ झील में गिरती है ?

- (1) टांगरी (2) साहिबी
 (3) मारकण्डा (4) घग्गर

52. Ancient name of which of the following river was Aruna ?

- (1) Markanda (2) Sahibi
 (3) Ghaggar (4) Yamuna

निम्न में से किस नदी का प्राचीन नाम अरुणा था ?

- (1) मारकंडा (2) साहिबी
 (3) घग्गर (4) यमुना

53. Who was famous in the name of Hadi-a-Haryana ?

- (1) Sheikh Farid (2) Sheikh Usman
 (3) Shah Mohammad (4) Hazarat Khairu

निम्न में से कौन हादी-ए-हरियाणा के नाम से जाना जाता था ?

- (1) शेख फरीद (2) शेख उसमान
 (3) शाह मोहम्मद (4) हजरत खैरु

54. Which of the following is last movie of Om Puri ?

- (1) Tubelight (2) Sultan
(3) Mr. Kabaadi (4) Ek Tha Tiger
- ओमपुरी का आखरी चलचित्र कौन सा है ?
(1) ट्यूबलाईट (2) सुलतान
(3) मि. कबाड़ी (4) एक था टाइगर
55. Haryana State Electricity Board was re-organised in which year ?
(1) 1997 (2) 1998
(3) 2000 (4) 2005
- हरियाणा स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड का पुनर्गठन किस वर्ष हुआ ?
(1) 1997 (2) 1998
(3) 2000 (4) 2005
56. Which of the following country is keen to assist in Straw Management in Haryana State ?
(1) Australia (2) Brazil
(3) Egypt (4) Nepal
- निम्नलिखित में से कौन सा देश हरियाणा राज्य में तृण प्रबंधन के लिए उत्साही है ?
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) ब्राजील
(3) मिस्र (4) नेपाल
57. In Feb. 2018, 'Parivartan Yojana' was launched in Haryana by
(1) Kaptan Singh Solanki (2) Manohar Lal Khattar
(3) Ramnath Kovind (4) Narendra Modi
- फरवरी-2018 में हरियाणा राज्य में 'परिवर्तन योजना' किसने लॉच की थी ?
(1) कप्तान सिंह सोलंकी (2) मनोहर लाल खट्टर
(3) रामनाथ कोविंद (4) नरेंद्र मोदी
58. Where is the Fort of Karna situated ?
(1) Bhiwani (2) Thanesar
(3) Sonipat (4) None of these
- कर्ण का किला कहाँ पर है ?
(1) भिवानी (2) थानेसर
(3) सोनीपत (4) इनमें से कोई नहीं
59. Central Scientific Instruments Organization of India is located at
(1) Chandigarh (2) Patiala
(3) Delhi (4) Kurukshetra
- भारत का केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संस्थान कहाँ स्थित है ?
(1) चण्डीगढ़ (2) पटियाला
(3) दिल्ली (4) कुरुक्षेत्र
60. Which is the biggest village of Haryana ?

- (1) Narwana (2) Israna
(3) Ranai (4) Sisai
- हरियाणा का सबसे बड़ा गाँव कौन सा है?
- (1) नरवाना (2) इसराना
(3) रनाई (4) सिसाई
61. Dohan is an important seasonal stream, which is tributary of _____ river.
(1) Markanda (2) Sahibi
(3) Ghaggar (4) Saraswati
- दोहन एक महत्वपूर्ण मौसमी धारा है, जो _____ नदी की सहायक नदी है।
- (1) मारकंडा (2) साहिबी
(3) घग्गर (4) सरस्वती
62. Amongst the States and Union Territories of India with respect to literacy percent, Haryana stands at
(1) 20th place (2) 21st place
(3) 22nd place (4) 23rd place
- भारत के राज्यों तथा केन्द्र शासित प्रदेशों में साक्षरता प्रतिशत में हरियाणा का स्थान है
- (1) 20वाँ (2) 21वाँ
(3) 22वाँ (4) 23वाँ
63. Whom of the following is original Qawwal member of Sabri Brothers ?
(1) Mohammad Anwar (2) Ghulam Farid Sabri
(3) Johrabai Ambalewali (4) None of these
- निम्न में से कौन साबरी ब्रदर्स का मूल कव्वाल सदस्य है ?
- (1) मोहम्मद अनवर (2) गुलाम फरीद साबरी
(3) जोहराबाई अम्बाले वाली (4) इनमें से कोई नहीं
64. Who won the Silver medal in Shotput in Paralympic - 2016 ?
(1) Shubey Singh (2) Rinku
(3) Deepa Malik (4) Ashish
- पैरा-ओलिम्पिक 2016 में शॉटपुट में किसने रजत पदक जीता ?
- (1) शूबेय सिंह (2) रिंकू
(3) दीपा मलिक (4) आशीष
65. The target of approx. how many youngsters to be trained during year 2017-18 under Haryana Skill Development Mission ?
(1) 1.33 Lakh (2) 1 Lakh
(3) 2 Lakh (4) 1.50 Lakh
- हरियाणा कौशल विकास मिशन के तहत वर्ष 2017-18 के दौरान लगभग कितने युवाओं को प्रशिक्षित करने का लक्ष्य है ?
- (1) 1.33 लाख (2) 1 लाख
(3) 2 लाख (4) 1.50 लाख
66. Mahendragarh district of Haryana is formed in the year :

- (1) 1942 (2) 1948
(3) 1947 (4) 2017
- हरियाणा का महेन्द्रगढ़ जिला किस वर्ष में बना था ?
(1) 1942 (2) 1948
(3) 1947 (4) 2017
67. What is the uniform premium to be paid by farmers for all Kharif crops under Pradhan Mantri Fasal Beema Yojana in Haryana ?
(1) 2% (2) 1.5%
(3) 5% (4) None of these
- हरियाणा में प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना के अन्तर्गत सभी खरीफ फसलों के लिए कृषकों द्वारा भुगतान की जाने वाली एकसमान प्रीमियम राशि कितनी है ?
(1) 2% (2) 1.5%
(3) 5% (4) इनमें से कोई नहीं
68. In the 7th century A.D., an important dynasty emerged in Haryana, called Vardhan dynasty, which is founded by _____.
(1) Prabhakar Vardhan (2) Harshavardhan
(3) Banabhatta (4) None of these
- सातवीं ई. शताब्दी में हरियाणा में एक महत्वपूर्ण राजवंश का उदय हुआ, जिसे वर्धन राजवंश कहा गया, जिसकी स्थापना की
(1) प्रभाकर वर्धन (2) हर्षवर्धन
(3) बाणभट्ट (4) इनमें से कोई नहीं
69. Under the scheme "Har Gaon, Pedon Ki Chhaon", plantation of how many indigenous plants would be undertaken across the state ?
(1) 90 (2) 80
(3) 100 (4) Not Specified
- 'हर गाँव, पेड़ों की छांव' योजना के अंतर्गत पूरे राज्य में कितने देशी पौधों का रोपण किया जाएगा ?
(1) 90 (2) 80
(3) 100 (4) निश्चित नहीं
70. Which is the smallest district of Haryana as per area ?
(1) Panchkula (2) Bhiwani
(3) Hisar (4) Palwal
- क्षेत्रफल के अनुसार हरियाणा का सबसे छोटा जिला कौन सा है ?
(1) पंचकुला (2) भिवानी
(3) हिसार (4) पलवल
71. From which area of Haryana was Gandhiji arrested on 8 April, 1919 ?
(1) Rohtak (2) Palwal
(3) Jind (4) Panipat
- हरियाणा के किस क्षेत्र से 8 अप्रैल, 1919 को गांधीजी को गिरफ्तार किया गया था ?
(1) रोहतक (2) पलवल
(3) जींद (4) पानीपत
72. Who of the following never served as Chief Minister of Haryana ?

- (1) **H.H. Barar** (2) Banarasi Das Gupta
 (3) Rao Birender Singh (4) Bhagwat Dayal Sharma
- निम्न में से किसने कभी भी हरियाणा के मुख्यमंत्री के रूप में सेवा नहीं की ?
- (1) **एच.एच. बरार** (2) बनारसी दास गुप्ता
 (3) राव बिरेन्द्र सिंह (4) भगवत दयाल शर्मा
73. Pukka Shrine (Sayad's Shrine) is located near _____ district of Haryana.
 (1) **Karnal** (2) Ambala
 (3) Yamunanagar (4) Jind
- पक्का मकबरा (सड़द का मकबरा) हरियाणा के किस जिले में है ?
- (1) **करनाल** (2) अंबाला
 (3) यमुनानगर (4) जींद
74. Where did the country's first CNG train started ?
 (1) Gurgaon (2) Bhiwani
 (3) **Rewari** (4) Rohtak
- देश की पहली CNG ट्रेन कहाँ से चली थी ?
- (1) गुडगाँव (2) भिवानी
 (3) **रेवाड़ी** (4) रोहतक
75. Which of the following lake is located in Farrukhabad of Haryana ?
 (1) Damdama lake (2) Kotala lake
 (3) Khalilpur lake (4) **None of these**
- हरियाणा के फर्रुखाबाद में निम्नलिखित में से कौन सी झील स्थित है
- (1) दमदमा झील (2) कोटला झील
 (3) खलीलपुर झील (4) **इनमें से कोई नहीं**
76. Which is the largest state in India by area ?
 (1) Uttar Pradesh (2) Madhya Pradesh
 (3) **Rajasthan** (4) Maharashtra
- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है ?
- (1) उत्तर प्रदेश (2) मध्य प्रदेश
 (3) **राजस्थान** (4) महाराष्ट्र
77. Which are main gases present in Sun ?
 (1) Hydrogen and Oxygen (2) Oxygen and Helium
 (3) **Helium and Hydrogen** (4) Helium and Argon
- सूरज में मुख्य कौन सी गैस होती हैं ?
- (1) हाइड्रोजन और ऑक्सीजन (2) ऑक्सीजन और हीलियम
 (3) **हीलियम और हाइड्रोजन** (4) हीलियम और आर्गन
78. Who built Purana Killa in Delhi ?

- (1) Akbar (2) Shahjahan
 (3) Shershah Suri (4) Mahmud Gazani

दिल्ली में पुराना किल्ला किसने बनवाया था ?

- (1) अकबर (2) शाहजहाँ
 (3) शेरशाह सूरी (4) महमूद गजनी

79. Who has been elected as the 35th Prime Minister of Japan ?

- (1) Shinzo Abe (2) X Jinping
 (3) Tadamori Oshima (4) D.L. Koizumi

जापान के 35वें प्रधानमंत्री कौन चुने गये ?

- (1) शीन्जो ऐबे (2) जिंपिंग
 (3) तदमोरी ओशिमा (4) डी.एल. कोइजुमी

80. Choose the same relationship.

PEANUT : BCDFGH :: PLANET : _____ ?

- (1) BQDFCH (2) BDQFCH
 (3) FDQHCH (4) BFBDBCH

समान संबंध का चयन कीजिए ।

PEANUT : BCDFGH :: PLANET : _____ ?

- (1) BQDFCH (2) BDQFCH
 (3) FDQHCH (4) BFBDBCH

81. Fill in the blank.

A1BCDE, AB2CDE, _____, ABCD4E, ABCDE5

- (1) A3BCDE (2) ABC3DE
 (3) ABCD3E (4) ABCDE3

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।

A1BCDE, AB2CDE, _____, ABCD4E, ABCDE5

- (1) A3BCDE (2) ABC3DE
 (3) ABCD3E (4) ABCDE3

82. While going back to home Vicky drove towards North, then he took right and then left and finally turned to left. Which direction did he face at the end ?

- (1) North (2) East
 (3) West (4) South

घर जाते हुए विककी ने उत्तर की तरफ गाड़ी चलाई, फिर वह दायीं तरफ मुड़ा और फिर बायीं ओर मुड़ा और अंत में बायीं ओर मुड़ा, तो अंत में वह किस दिशाभिमुख होगा ?

- (1) उत्तर (2) पूर्व
 (3) पश्चिम (4) दक्षिण

83. Fill in the blank.
 ABCDWXYZ, _____, CDWX, DW
 (1) **BCDWCY** (2) BCDWX
 (3) CDWCY (4) BCWCY
 रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।
 ABCDWXYZ, _____, CDWX, DW
 (1) **BCDWCY** (2) BCDWX
 (3) CDWCY (4) BCWCY
84. If the sum of a number and its square is 182, then the number is
 (1) **13** (2) 15
 (3) 26 (4) 91
 यदि एक संख्या और उसके वर्ग का योग 182 है, तो संख्या है
 (1) **13** (2) 15
 (3) 26 (4) 91
85. The number π is
 (1) a fraction (2) a recurring decimal
 (3) a rational number (4) **an irrational number**
 संख्या π है
 (1) भिन्न (2) आवर्ती दशमलव
 (3) परिमेय संख्या (4) **अपरिमेय संख्या**
86. Which one of the following is wrong ?
 (1) $9/4 + 1.75 = 4$ (2) $9/5 + 2.2 = 4$
 (3) $6/5 + 2.8 = 4$ (4) **$3/2 + 1.5 = 4$**
 निम्न में से कौन सा गलत है ?
 (1) $9/4 + 1.75 = 4$ (2) $9/5 + 2.2 = 4$
 (3) $6/5 + 2.8 = 4$ (4) **$3/2 + 1.5 = 4$**
87. The area of a triangle whose sides are of lengths 3 cm, 4 cm and 5 cm is
 (1) 8 sq.cm. (2) **6 sq.cm.**
 (3) 10 sq.cm. (4) None of these
 एक त्रिभुज की भुजाएँ 3 से.मी., 4 से.मी. और 5 से.मी. हैं, तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा ?
 (1) 8 वर्ग सेमी (2) **6 वर्ग सेमी**
 (3) 10 वर्ग सेमी (4) इनमें से कोई नहीं
88. Which one of the following is a female reproductive organ ?
 (1) Testis (2) **Ovary**
 (3) Urinary bladder (4) Stomach
 निम्न में से कौन सा एक महिला प्रजनन अंग है ?
 (1) टेस्टिस (2) **अंडाशय**
 (3) मूत्राशय (4) आमाशय

89. CFC is used in _____
 (1) Refrigerator (2) Energy Saver Bulb
 (3) Geyser (4) Industrial Boilers
 CFC किसमें इस्तेमाल होता है ?
 (1) रेफ्रिजरेटर (2) एनर्जी सेवर बल्ब
 (3) गीजर (4) औद्योगिक बोइलर्स
90. Which one of the following is a commercial unit of Energy ?
 (1) 1 kW (2) 746 W
 (3) 1 WH (4) 1 kWh
 निम्न में से कौन सी ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई है ?
 (1) 1 kW (2) 746 W
 (3) 1 WH (4) 1 kWh
91. Supply suitable article in the following blank if needed :
 Yesterday, _____ European called at my office.
 (1) a (2) an
 (3) the (4) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :
 Tears oozed _____ from his eyelids.
 (1) to (2) out
 (3) in (4) over
93. Give one word substitute for the following expression :
 _____ is a thing that is kept as a remainder of a person, place or event.
 (1) Verbatim (2) Souvenir
 (3) Venial (4) Utopia
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:
 GRACIOUS
 (1) Haughty (2) Affable
 (3) Discourteous (4) Churlish
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :
 RAPIDITY
 (1) Speed (2) Dispatch
 (3) Delay (4) Swiftness
96. 'पवित्र' शब्द का संधि-विग्रह है
 (1) प + वित्र (2) पअ + वित्र
 (3) पो + इत्र (4) पवि + इत्र
97. चरणकमल' किस समास का उदाहरण है ?
 (1) कर्मधारय समास (2) अव्ययीभाव समास
 (3) तत्पुरुष समास (4) द्विगु समास

98. 'घर का भेदी लंका टाए' लोकोक्ति का अर्थ है
- | | |
|--|---|
| (1) दोषी की संगति में निर्दोष मारा जाता है । | (2) आपसी फूट से सर्वनाश होता है । |
| (3) बेईमान लोग एक दूसरे का पक्ष लेते हैं । | (4) मूर्खों में कुछ पढ़ा लिखा व्यक्ति । |
99. 'अग्नि' शब्द का पर्यायवाची नहीं है
- | | |
|----------|-------------|
| (1) अनल | (2) दनुज |
| (3) पावक | (4) धूमकेतु |
100. निम्न में से 'मया' का तद् भव रूप है :
- | | |
|---------|----------|
| (1) मय | (2) में |
| (3) मैं | (4) माया |