



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HSSC

Previous Year Paper

JE Civil 13 April 2018

Shift 2



Haryana Staff Selection Commission

Afternoon Session, 13.04.2018

Post:- JE

1. The acceptable limit for the safety and serviceability requirements before failure occurs is called a

- (1) limit state (2) characteristics strength
(3) working stress (4) characteristics load

विफल होने से पहले सुरक्षा और उपयोग्यता आवश्यकताओं के लिए स्वीकार्य सीमा क्या कहलाती है ?

- (1) सीमा अवस्था (2) लाक्षणिक क्षमता
(3) कार्यकारी प्रतिबल (4) लाक्षणिक भार

2. The value of partial safety factor for steel shall be taken as

- (1) 1.5 (2) 1.25
(3) 1.15 (4) 1.75

स्टील के लिए आंशिक सुरक्षा घटक का मान कितना लिया जाएगा ?

- (1) 1.5 (2) 1.25
(3) 1.15 (4) 1.75

3. In the designation of concrete mix, M refers to the

- (1) Materials (2) Mix
(3) Method of construction (4) Proportion

कंक्रीट मिक्स के नाम में M से क्या तात्पर्य है ?

- (1) सामग्री (2) मिश्रण
(3) निर्माण की पद्धति (4) अनुपात

4. The formula to use an estimate of the tensile strength from the compressive strength is

- (1) $f_{cr} = 0.7 \sqrt{f_{ck}}$ (2) $f_{cr} = 0.5 \sqrt{f_{ck}}$
(3) $f_{cr} = 0.8 \sqrt{f_{ck}}$ (4) $f_{cr} = 0.4 \sqrt{f_{ck}}$

संपीड़्य क्षमता से तनन क्षमता के अनुमान का उपयोग करने का सूत्र क्या है ?

- (1) $f_{cr} = 0.7 \sqrt{f_{ck}}$ (2) $f_{cr} = 0.5 \sqrt{f_{ck}}$
(3) $f_{cr} = 0.8 \sqrt{f_{ck}}$ (4) $f_{cr} = 0.4 \sqrt{f_{ck}}$

5. In SI, the unit of kinematic viscosity is

- (1) sq.m. / sec (2) sq.cm. / sec
(3) cu.m. / sec (4) sq.mm. / sec

SI में, शुद्धगतिक श्यानता की इकाई क्या है ?

- (1) sq.m. / sec (2) sq.cm. / sec
(3) cu.m. / sec (4) sq.mm. / sec



6. A fluid, which is incompressible and having no viscosity is
 (1) Ideal Plastic Fluid (2) Non-Newtonian Fluid
 (3) Real Fluid (4) Ideal Fluid
 वह तरल कौन सा है जो असंपीड्य है और जिसमें श्यानता नहीं है ?
 (1) आदर्श प्लास्टिक तरल (2) गैर-न्यूटनी तरल
 (3) वास्तविक तरल (4) आदर्श तरल
7. The atmospheric pressure head is _____ mm of mercury.
 (1) 9.81 (2) 760
 (3) 10.33 (4) 9810
 वायुमंडलीय दाब शीर्ष पारे का _____ mm है ।
 (1) 9.81 (2) 760
 (3) 10.33 (4) 9810
8. The rise of liquid in manometers gives the
 (1) mercury level at that point. (2) discharge capacity at that point.
 (3) pressure head at that point. (4) density of water at that point.
 मैनोमीटर (दाबांतरमापी) में द्रव का आरोहण क्या देता है ?
 (1) उस बिंदु पर पारा स्तर (2) उस बिंदु पर निस्सरण क्षमता
 (3) उस बिंदु पर दाब शीर्ष (4) उस बिंदु पर जल का घनत्व
9. The distance of centre of pressure from the surface of liquid is _____ of the density of the liquid.
 (1) dependent (2) independent
 (3) inversely proportional (4) directly proportional
 द्रव सतह से दाब के केन्द्र की दूरी द्रव के घनत्व पर है
 (1) निर्भर (2) स्वतंत्र
 (3) व्युत्क्रमानुपाती (4) अनुक्रमानुपाती
10. A line along which the velocity potential is constant is called
 (1) flow net (2) equipotential line
 (3) stream line (4) line of constant stream function
 वह रेखा क्या कहलाती है जिसके साथ वेग विभव स्थिर रहता है ?
 (1) प्रवाह नेट (2) समविभव रेखा
 (3) प्रवाह रेखा (4) सतत प्रवाह फलन रेखा
11. In which type of surveying, the shape of the earth is taken into account ?
 (1) Plane Surveying (2) Cadastral Surveying
 (3) Engineering Surveying (4) Geodetic Surveying
 किस तरह के सर्वेक्षण में, पृथ्वी की आकृति का ध्यान रखा जाता है ?
 (1) समतल सर्वेक्षण (2) भू-स्वामित्व सर्वेक्षण
 (3) इंजीनियरिंग सर्वेक्षण (4) अल्पान्तरी सर्वेक्षण

12. 3 feet = _____ yard.
 (1) 1 (2) 9
 (3) 3 (4) 0.5
 3 फीट = _____ गज
 (1) 1 (2) 9
 (3) 3 (4) 0.5
13. 1 sq. metre = _____ sq. yards.
 (1) 1 (2) 1.196
 (3) 1.59 (4) 9
 1 वर्ग मीटर = _____ वर्ग गज
 (1) 1 (2) 1.196
 (3) 1.59 (4) 9
14. The Engineer's chain is
 (1) 66 ft. long (2) 33 ft. long
 (3) 100 ft. long (4) 50 ft. long
 इंजीनियर जरीब होती है
 (1) 66 फीट लंबी (2) 33 फीट लंबी
 (3) 100 फीट लंबी (4) 50 फीट लंबी
15. In a prismatic compass, the zero is marked on the
 (1) East End (2) West End
 (3) North End (4) South End
 प्रिज्मीय कंपास में, शून्य किस पर अंकित होता है ?
 (1) पूर्वी सिरे (2) पश्चिमी सिरे
 (3) उत्तरी सिरे (4) दक्षिणी सिरे
16. In Surveyor's compass, the card is graduated in quadrantal system
 (1) from 0° to 90° (2) from 0° to 180°
 (3) from 0° to 360° (4) None of these
 सर्वेक्षक के कंपास में, चतुर्थांश प्रणाली में कार्ड को अंशकित किया जाता है
 (1) 0° से 90° तक (2) 0° से 180° तक
 (3) 0° से 360° तक (4) इनमें से कोई नहीं
17. The concrete is taken out in
 (1) cu.cm. (2) cu.mm.
 (3) cu.m. (4) sq.m.
 कंक्रीट किसमें ली जाती है ?
 (1) cu.cm. (2) cu.mm.
 (3) cu.m. (4) sq.m.
18. The weight per metre of 20 mm diameter bar is

- (1) 1.58 kg (2) 3.85 kg
(3) 2.47 kg (4) 2.98 kg
- 20 mm व्यास वाले सरिए का प्रति मीटर भार कितना होता है ?
- (1) 1.58 kg (2) 3.85 kg
(3) 2.47 kg (4) 2.98 kg
19. In absence of detailed design the percentage for steel concrete may be taken approximately for beams is
- (1) 0.7 % to 1.0 % (2) 1.0 % to 2.0 %
(3) 1.0 % to 5.0 % (4) 0.5 % to 0.8 %
- विस्तृत डिजाइन के अभाव में बीम के लिए स्टील कंक्रीट के लिए लगभग प्रतिशत है
- (1) 0.7 % से 1.0 % (2) 1.0 % से 2.0 %
(3) 1.0 % से 5.0 % (4) 0.5 % से 0.8 %
20. The density of steel may be taken as
- (1) 78.5 quintal per cu.m. (2) 7.85 quintal per sq.m.
(3) 78.5 quintal per sq.m. (4) 7.85 quintal per cu.m.
- स्टील का घनत्व कितना लिया जाता है ?
- (1) 78.5 क्विंटल प्रति घन मीटर (2) 7.85 क्विंटल प्रति वर्ग मीटर
(3) 78.5 क्विंटल प्रति वर्ग मीटर (4) 7.85 क्विंटल प्रति घन मीटर
21. Which data are required to make out an estimate for a work ?
- (1) Drawing (plan, sections, etc.) (2) Specifications
(3) Rates (4) All of these
- किसी कार्य के लिए अनुमान तैयार करने के लिए कौन सा डेटा आवश्यक है ?
- (1) ड्राइंग (प्लान, खंड, आदि) (2) विनिर्देश
(3) दरें (4) ये सभी
22. A Schedule of Rates for all items of works is maintained in a printed book known as
- (1) Standard Rate Book (2) Schedule Book
(3) Schedule of Rate Book (4) Standard Price-list Book
- कार्यों के सभी आइटमों के लिए दर सूची को एक छपी पुस्तिका में रखा जाता है, इसे क्या कहते हैं
- (1) मानक दर पुस्तिका (2) अनुसूची पुस्तिका
(3) दर अनुसूची पुस्तिका (4) मानक मूल्य-सूची पुस्तिका
23. _____ is the built up covered area of a building measured at floor level of any storey.
- (1) Plinth area (2) Carpet area
(3) Floor area (4) Super Built-Up area
- _____ किसी भी मंजिल के फर्श स्तर पर मापित भवन का बिल्ट-अप कवर क्षेत्र होता है।
- (1) प्लिंथ क्षेत्र (2) कारपेट क्षेत्र
(3) फर्श क्षेत्र (4) सुपर बिल्ट-अप क्षेत्र
24. Which range of population having the rate of demand in 180 to 210 litres per capita per day ?

- (1) 20000 to 50000 (2) 50000 to 100000
 (3) 200000 to 500000 (4) 500000 to 1000000
- आबादी की किस रेंज में 180 से 210 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन की मांग दर होती है ?
 (1) 20000 से 50000 (2) 50000 से 100000
 (3) 200000 से 500000 (4) 500000 से 1000000
25. The design period recommended by GOI for storage reservoirs/dams is
 (1) 10 years (2) 30 years
 (3) 15 years (4) 20 years
- भारत सरकार द्वारा भंडारण जलाशयों / बांधों के लिए निर्धारित डिज़ाइन अवधि होती है
 (1) 10 वर्ष (2) 30 वर्ष
 (3) 15 वर्ष (4) 20 वर्ष
26. The total quantity of water on the surface of earth is estimated as about
 (1) $145 \times 10^6 \text{ km}^3$ (2) $1400 \times 10^6 \text{ km}^3$
 (3) $1455 \times 10^6 \text{ km}^3$ (4) $1455 \times 10^6 \text{ km}^2$
- पृथ्वी की सतह पर जल की कुल मात्रा लगभग कितनी है ?
 (1) $145 \times 10^6 \text{ km}^3$ (2) $1400 \times 10^6 \text{ km}^3$
 (3) $1455 \times 10^6 \text{ km}^3$ (4) $1455 \times 10^6 \text{ km}^2$
27. The hardness is usually measured by the
 (1) Soap Solution Test (2) Jar Test
 (3) Jackson Turbidimeter (4) Baylis Turbidimeter
- आमतौर पर कठोरता किसके द्वारा मापी जाती है ?
 (1) साबुन घोल परीक्षण (2) जार परीक्षण
 (3) जैक्सन आविलतामापी (4) बेलिस आविलतामापी
28. The impurities of dissolved gases is removed by
 (1) Coagulation Treatment (2) Chemical Treatment
 (3) Aeration Treatment (4) Adsorption Treatment
- विलीन गैसों की अशुद्धताएँ किससे दूर की जाती हैं ?
 (1) स्कंदन उपचार (2) रासायनिक उपचार
 (3) वातन उपचार (4) अधिशोषण उपचार
29. In Bar chart method, the activity is indicated along
 (1) the ordinate (2) the abscissa
 (3) X-axis (4) None of these
- बार चार्ट पद्धति में, गतिविधि किसके साथ इंगित की जाती है
 (1) कोटि-अंक (2) भुज
 (3) X-अक्ष (4) इनमें से कोई नहीं
30. A dummy activity
 (1) required resources (2) represented by straight bold line

- (3) does not require any time (4) All of these
- डम्मी गतिविधि
- (1) में संसाधनों की आवश्यकता होती है । (2) सरल बोल्ड रेखा से दर्शाई जाती है ।
- (3) में समय की कोई आवश्यकता नहीं होती । (4) ये सभी
31. The example of intermittent type equipment is
- (1) belt conveyors (2) air compressors
- (3) pipelines (4) concrete mixers
- आवर्तक प्रकार के उपकरण का उदाहरण कौन सा है ?
- (1) बेल्ट कन्वेयर (2) वायु संपीडक
- (3) पाइपलाइन (4) कंक्रीट मिक्सर
32. Rubber is an example of
- (1) Plastic material (2) Ductile material
- (3) Elastic material (4) Brittle material
- रबर किसका उदाहरण है ?
- (1) प्लास्टिक सामग्री (2) तन्य सामग्री
- (3) प्रत्यास्थ सामग्री (4) भंगुर सामग्री
33. A beam is said to be _____ if one end or both the ends of the beam projects beyond the supports.
- (1) fixed beam (2) overhanging beam
- (3) simply supported beam (4) cantilever beam
- किसी बीम को _____ कहा जाता है यदि बीम के एक या दोनों सिरे आधारों से बाहर निकले हों ।
- (1) नियत बीम (2) प्रलंबी बीम
- (3) शुद्धालंबित बीम (4) कैंटीलीवर बीम
34. The trimmed size 584 mm × 841 mm is of _____ size drawing sheet.
- (1) A₀ (2) A₁
- (3) A₂ (4) A₄
- _____ साइज ड्राइंग शीट की ट्रिम्ड साइज 584 mm × 841 mm है ।
- (1) A₀ (2) A₁
- (3) A₂ (4) A₄
35. Length and width of rooms are shown in the
- (1) section (2) elevation
- (3) plan (4) All of these
- कमरों की लंबाई और चौड़ाई किसमें दर्शायी जाती हैं ?
- (1) खंड (2) ऊँचाई
- (3) प्लान (4) ये सभी
36. Imposed Load is also known as
- (1) Special Load (2) Live Load

- (3) Snow Load (4) Wind Load
- आरोपित भार को यह भी कहा जाता है :
- (1) विशेष भार (2) चल भार
- (3) हिम भार (4) वायु भार
37. Which component is not known as basic components of building ?
- (1) Floors (2) Finishing Works
- (3) Lifts (4) Plaster
- भवन के कौन से घटक को बुनियादी घटक नहीं कहते हैं ?
- (1) तल (2) परिष्कृति कार्य
- (3) लिफ्ट (4) प्लास्टर
38. Which type of junction is not used in brick masonry walls ?
- (1) I junction (2) T junction
- (3) Intersection (4) Squint junction
- ईट चिनाई वाली दिवारों में किस तरह के जंक्शन का उपयोग नहीं होता है ?
- (1) I जंक्शन (2) T जंक्शन
- (3) प्रतिच्छेदी (4) झुकाव जंक्शन
39. The _____ timber which is resinous & catches fire easily.
- (1) refractory (2) non-refractory
- (3) industrial (4) rough
- वह लकड़ी कौन सी है जो रालदार है और आसानी से आग पकड़ लेती है ?
- (1) उच्चतापसह (2) गैर-उच्चतापसह
- (3) औद्योगिक (4) रुक्ष
40. In which classification the fat lime falls ?
- (1) Class A (2) Class B
- (3) Class C (4) Class D
- गाढ़ा चूना किस वर्गीकरण में आता है ?
- (1) श्रेणी A (2) श्रेणी B
- (3) श्रेणी C (4) श्रेणी D
41. Give the full form of IRC.
- (1) Indian Road Concrete (2) Indian Road Congress
- (3) Indian Rail Congress (4) India Road Congress
- IRC का पूरा नाम क्या है ?
- (1) भारतीय सड़क कंक्रीट (2) भारतीय सड़क कांग्रेस
- (3) भारतीय रेल कांग्रेस (4) भारत सड़क कांग्रेस
42. The rate of rise or fall of road surface along its length with respect to the horizontal is
- (1) formation level (2) camber

- (3) gradient (4) sight distance
- क्षैतिज के संबंध में इसकी लंबाई के साथ सड़क सतह के चढ़ाव या उतार को क्या कहते हैं ?
- (1) निर्माण स्तर (2) कैम्बर
- (3) प्रवणता (4) दृश्य दूरी
43. The stopping sight depends upon
- (1) Terrain Category (2) Speed of Vehicles
- (3) Type of Vehicles (4) Type of Roads
- विराम स्थल किस पर निर्भर करता है ?
- (1) स्थल की श्रेणी (2) वाहन की गति
- (3) वाहन के प्रकार (4) सड़कों के प्रकार
44. Proper geometric design will help in
- (1) Increasing speed of vehicle (2) Reduction in gradient
- (3) Reduction of accident (4) Reduction of carriage way
- उचित ज्यामिति डिजाइन किसमें सहायता करता है ?
- (1) वाहन की बढ़ती गति (2) प्रवणता में कमी
- (3) दुर्घटना में कमी (4) वाहन मार्ग में कमी
45. Concrete having unit weight lower than ordinary concrete is termed as
- (1) fiber concrete (2) light weight concrete
- (3) air entrained concrete (4) polymer concrete
- सामान्य कंक्रीट से कम इकाई भार वाली कंक्रीट कहलाती है
- (1) फाइबर कंक्रीट (2) हल्की कंक्रीट
- (3) गृहित वायु कंक्रीट (4) पॉलीमर कंक्रीट
46. Under water concreting can be done by
- (1) Tremie method (2) Caissons
- (3) Prepacked concrete (4) All of these
- पानी के नीचे कंक्रीट किससे की जाती है ?
- (1) ट्रेमी पद्धति (2) कैसन
- (3) पूर्वपैक कंक्रीट (4) ये सभी
47. As per Indian Standard, temperature for reporting the specific gravity is
- (1) 30° (2) 27°
- (3) 25° (4) 15°
- भारतीय मानक के अनुसार विशिष्ट गुरुत्व सूचित करने के लिए कितना तापमान होता है ?
- (1) 30° (2) 27°
- (3) 25° (4) 15°
48. The ratio of the plasticity index to the _____ is termed as toughness index.
- (1) shrinkage index (2) consistency index
- (3) flow index (4) shear index

प्लास्टिकता सूचकांक और _____ के अनुपात को कठोरता सूचकांक कहते हैं।

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) संकुचन सूचकांक | (2) संगति सूचकांक |
| (3) प्रवाह सूचकांक | (4) अपरूपण सूचकांक |

49. Give the full form of HSFG.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) High Strength Friction Grip Bolt | (2) High Shear Friction Grip Bolt |
| (3) High Shear Friction Grade Bolt | (4) High Strength Friction Grade Bolt |

HSFG का पूरा नाम क्या है ?

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) उच्च क्षमता घर्षण ग्रीप बोल्ट | (2) उच्च अपरूपण घर्षण ग्रीप बोल्ट |
| (3) उच्च अपरूपण घर्षण ग्रेड बोल्ट | (4) उच्च क्षमता घर्षण ग्रेड बोल्ट |

50. In bolted joints, pitch shall not be less than

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 1.7 d | (2) 2.5 d |
| (3) 2.7 d | (4) 1.9 d |

बोल्ट लगे जोड़ में चूड़ी किससे कम नहीं होगी ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 1.7 d | (2) 2.5 d |
| (3) 2.7 d | (4) 1.9 d |

51. In Haryana which of the following is not comprised in Ahir Women's dress ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) Lehenga | (2) Orhni |
| (3) Thei | (4) Angia |

हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन सा अहिर महिला की वेशभूषा में शामिल नहीं है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) लहंगा | (2) ओढ़नी |
| (3) ठेल | (4) अंगिया |

52. How many districts are there in Haryana ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 22 | (2) 23 |
| (3) 21 | (4) 24 |

हरियाणा में कितने जिले हैं ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 22 | (2) 23 |
| (3) 21 | (4) 24 |

53. Haryana Chief Minister, Manohar Lal Khattar on August 4, 2015 launched which scheme in Chandigarh ?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) Thari Pension Thare Pass | (2) Aapki Beti Hamari Beti |
| (3) Beti Bachao Beti Padhao | (4) Biomass Project |

हरियाणा के मुख्य मंत्री मनोहर लाल खट्टर ने 4 अगस्त, 2015 को चंडीगढ़ में कौन सी योजना शुरू की थी ?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) थारी पेंशन थारे पास | (2) आपकी बेटी हमारी बेटी |
| (3) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ | (4) बायोमास परियोजना |

54. Ibrahim Lodi's Tomb is situated in

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Gurgaon | (2) Panipat |
| (3) Jind | (4) Faridabad |

इब्राहिम लोधी का मकबरा स्थित है

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) गुड़गाँव में | (2) पानीपत में |
| (3) जींद में | (4) फरीदाबाद में |

55. Which of the following lakes is situated in Haryana ?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) Damdama Lake | (2) Kotla Lake |
| (3) Khalilpur Lake | (4) All of these |

निम्न में से हरियाणा में कौन सी झील स्थित है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) दमदमा झील | (2) कोटला झील |
| (3) खलीलपुर झील | (4) ये सभी |

56. Saina Nehwal was born in the district of

- | | |
|------------|---------------|
| (1) Sirsa | (2) Fatehabad |
| (3) Rewari | (4) Hisar |

साइना नेहवाल का जन्म इस जिले में हुआ था :

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) सिरसा | (2) फतेहाबाद |
| (3) रेवाड़ी | (4) हिसार |

57. Mithathal famous for the remains of Indus Civilization is situated in

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) Jind district | (2) Hisar district |
| (3) Bhiwani district | (4) None of these |

सिंधु सभ्यता के अवशेषों हेतु प्रसिद्ध मीथाथल अवस्थित है

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) जींद जिले में | (2) हिसार जिले में |
| (3) भिवानी जिले में | (4) इनमें से कोई नहीं |

58. Who is the Constitutional Head of the State Government ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Governor | (2) Chief Minister |
| (3) Chief Justice of India | (4) None of these |

राज्य सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) राज्यपाल | (2) मुख्यमंत्री |
| (3) भारत के मुख्य न्यायाधीश | (4) इनमें से कोई नहीं |

59. The birth place of yoga guru 'Baba Ram Deo' is in the district of

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

योग सम्राट 'बाबा रामदेव' का जन्म स्थान किस जिले में है ?

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

60. When first President rule was imposed on the Haryana State, who was the President of India ?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) Dr. Rajendra Prasad | (2) Dr. Zakir Hussain |
| (3) Dr. S.D. Sharma | (4) Dr. A.P.J. Abdul Kalam |

जिस समय हरियाणा राज्य में प्रथम राष्ट्रपति शासन लागू किया गया, तब भारत के राष्ट्रपति कौन थे ?

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद | (2) डॉ. जाकिर हुसैन |
| (3) डॉ. एस. डी. शर्मा | (4) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम |

61. Choose the incorrect pair.

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) Kabuli Bagh – Panipat | (2) Navgrah Kunds – Kaithal |
| (3) Jal-Mahal – Narnaul | (4) Jyoti Sarovar – Ambala |

गलत युग्म का चयन कीजिए :

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) काबुली बाग – पानीपत | (2) नवग्रह कुंड – कैथल |
| (3) जल-महल – नारनौल | (4) ज्योति सरोवर – अम्बाला |

62. The first woman mountaineer, who climbs over the Mount Everest twice, is

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Santosh Yadav | (2) Sunita Sharma |
| (3) Malleshwari | (4) Mamta Kharab |

पहली महिला पर्वतारोही जिसने दो बार माउण्ट एवरेस्ट पर विजय श्री प्राप्त की

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) सन्तोष यादव | (2) सुनीता शर्मा |
| (3) मल्लेश्वरी | (4) ममता खरब |

63. The magazine “Haryana Samvad” is related with the department of

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| (1) Agriculture | (2) Information & Public relations |
| (3) Industry | (4) Sahitya Academy |

‘हरियाणा संवाद’ पत्रिका का सम्बन्ध किस विभाग से है ?

- | | |
|------------|---------------------------|
| (1) कृषि | (2) सूचना एवं लोक सम्पर्क |
| (3) उद्योग | (4) साहित्य अकादमी |

64. Le Corbusier, the architect of Chandigarh was belongs to which country ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Germany | (2) France |
| (3) Italy | (4) Spain |

चण्डीगढ़ का वास्तुकार ली कार्बूजिएर किस देश का निवासी था ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) जर्मनी | (2) फ्रांस |
| (3) इटली | (4) स्पेन |

65. Devi Shankar Prabhakar is associated with which of the following field ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) Dance | (2) Music |
| (3) Painting | (4) Cinema |

देवीशंकर प्रभाकर निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) नृत्य | (2) संगीत |
| (3) चित्र | (4) सिनेमा |

66. Which milch animal is known as ‘Black Gold’ in Haryana ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) Neel Guy | (2) Murrah Buffalo |
| (3) Black colored cow | (4) Goat |

किस दुधारू पशु को हरियाणा में 'काला सोना' कहा जाता है ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) नील गाय | (2) मुरा भैंस |
| (3) काले रंग की गाय | (4) बकरी |

67. Which ancient city of Haryana was known as 'Sarpadaman' ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Sonipat | (2) Sohna |
| (3) Sirsa | (4) Safidon |

'सर्पदमन', हरियाणा के किस प्राचीन नगर का नाम है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) सोनीपत | (2) सोहना |
| (3) सिरसा | (4) सफीदों |

68. Which canal of the Haryana is carved from the place Tajewala?

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Western Yamuna Canal | (2) Gurgaon Canal |
| (3) Bhiwani Canal | (4) Bhakra Canal |

ताजेवाला नामक स्थान से हरियाणा की कौन सी नहर निकाली गई है ?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (1) पश्चिमी यमुना नहर | (2) गुड़गाँव नहर |
| (3) भिवानी नहर | (4) भाखड़ा नहर |

69. In which year, "Water Conservation Mission" was started by Govt. of Haryana ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2001 | (2) 2002 |
| (3) 2003 | (4) 2005 |

हरियाणा सरकार द्वारा 'जल संरक्षण मिशन' किस वर्ष प्रारम्भ किया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2001 | (2) 2002 |
| (3) 2003 | (4) 2005 |

70. Skill Development University is established in the name of 'God Vishwakarma' in

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Kurukshetra | (2) Palwal |
| (3) Bhiwani | (4) Jind |

भगवान विश्वकर्मा के नाम पर स्थापित कौशल विकास विश्वविद्यालय स्थापित किया गया

- | | |
|---------------------|--------------|
| (1) कुरुक्षेत्र में | (2) पलवल में |
| (3) भिवानी में | (4) जींद में |

71. With reference to Govt. of Haryana, Kavita Jain is associated with which department ?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) Urban Local Bodies | (2) Transportation |
| (3) PWD | (4) All of these |

हरियाणा सरकार के संदर्भ में कविता जैन किस विभाग से संबंधित हैं ?

- | | |
|------------------------|------------|
| (1) शहरी स्थानीय निकाय | (2) परिवहन |
| (3) लो.नि.वि. | (4) ये सभी |

72. All of the following are Boxers of Haryana, except

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) Dinesh Kumar | (2) Manoj Kumar |
| (3) Sanjay Kumar | (4) Jagdish Singh |

निम्नलिखित सभी हरियाणा के मुक्केबाज हैं, सिवाय

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) दिनेश कुमार | (2) मनोज कुमार |
| (3) संजय कुमार | (4) जगदीश सिंह |

73. Manu Bhaker of Haryana won _____ m Air Pistol Gold at the ISSF World Cup in Mexico.

- | | |
|--------|---------|
| (1) 50 | (2) 10 |
| (3) 20 | (4) 100 |

हरियाणा की मनु भाकर ने मेक्सिको में ISSF वर्ल्ड कप का _____ मीटर एयर पिस्टल गोल्ड जीता ।

- | | |
|--------|---------|
| (1) 50 | (2) 10 |
| (3) 20 | (4) 100 |

74. From 4 to 15 April, 37 sports-persons of Haryana are participating in 2018 Common Wealth Games at Gold Coast. Gold Coast is in

- | | |
|---------------|------------|
| (1) Australia | (2) Brazil |
| (3) China | (4) Japan |

4 से 15 अप्रैल तक हरियाणा के 37 खिलाड़ी 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में गोल्ड कोस्ट में हिस्सा ले रहे हैं । गोल्ड कोस्ट है

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) ऑस्ट्रेलिया में | (2) ब्राजील में |
| (3) चीन में | (4) जापान में |

75. How many male sports-persons of Haryana are participating in 2018 Common Wealth Games ?

- | | |
|--------|-------------------|
| (1) 20 | (2) 22 |
| (3) 25 | (4) None of these |

2018 राष्ट्रमंडल खेलों में हरियाणा के कितने पुरुष खिलाड़ी हिस्सा ले रहे हैं ?

- | | |
|--------|-----------------------|
| (1) 20 | (2) 22 |
| (3) 25 | (4) इनमें से कोई नहीं |

76. At the centre of Earth, the acceleration due to gravity is

- | | |
|--------------------------|---------------|
| (1) Zero | (2) Very high |
| (3) Cannot be calculated | (4) Infinity |

पृथ्वी के केन्द्र में गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण है

- | | |
|--------------------------|---------------|
| (1) शून्य | (2) बहुत ऊँचा |
| (3) गणना नहीं की जा सकती | (4) अनंत |

77. Who has been appointed as the new Chairman and Managing Director of Air India ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) Rajiv Malhotra | (2) C.C. Raman |
| (3) Pradeep Singh Khorala | (4) Ashwini Lohani |

किसे एयर इंडिया के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) राजीव मल्होत्रा | (2) सी.सी. रमन |
| (3) प्रदीपसिंह खोराला | (4) अश्विनी लोहानी |

78. Which policy of the East India Company rendered the Indian poor and indebted ?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) Unjust tariff | (2) Unjust revenue |
| (3) Unjust quotas | (4) Unjust expenditure |

ईस्ट इंडिया कंपनी की किस नीति ने भारतीयों को गरीब और कर्जदार बनाया ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) अनुचित शुल्क | (2) अन्यायपूर्ण राजस्व |
| (3) अन्यायपूर्ण कोटा | (4) गलत खर्च |

79. Which of the following country is larger than India in area ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) Spain | (2) Pakistan |
| (3) Canada | (4) England |

निम्न में से कौन सा देश क्षेत्रफल में भारत से बड़ा है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) स्पेन | (2) पाकिस्तान |
| (3) केनेडा | (4) इंग्लैण्ड |

80. Fill in the blank :

P,PQ, QPQ, QPQQ, QQPQQ, _____, QQQPQQQ.

- | | |
|------------|-------------------|
| (1) QQPQQQ | (2) QQQPQQ |
| (3) QQPQQP | (4) None of these |

रिक्त स्थान की पूर्ति करें ।

P,PQ, QPQ, QPQQ, QQPQQ, _____, QQQPQQQ.

- | | |
|------------|-----------------------|
| (1) QQPQQQ | (2) QQQPQQ |
| (3) QQPQQP | (4) इनमें से कोई नहीं |

81. Arrange the given words in the meaningful sequence./in advanced

1. Scooter 2. Bicycle 3. Aeroplane 4. Truck 5. Car

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

निम्नलिखित दिये गए शब्दों को अर्थपूर्ण श्रेणी में लगाइये / छोटे से बड़े

1. स्कूटर 2. साइकिल 3. हवाई जहाज 4. ट्रक 5. कार

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

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

- | | |
|------------|----------------|
| (1) Apple | (2) Watermelon |
| (3) Orange | (4) Potato |

जो शब्द दूसरों से अलग है उसका चयन करें :

- | | |
|------------|-----------|
| (1) सेब | (2) तरबूज |
| (3) नारंगी | (4) आलू |

83. BLJW : AKIV :: ZNJV : ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) YIMU | (2) YHNU |
| (3) YGHZ | (4) YMIU |

BLJW : AKIV :: ZNJV : ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) YIMU | (2) YHNU |
| (3) YGHZ | (4) YMIU |

84. Three numbers are in the ratio 3 : 2 : 5 and sum of their squares is 1862. The numbers are :

- (1) 24, 16 and 40 (2) 15, 10 and 25
(3) 12, 8 and 20 (4) 21, 14 and 35

तीन संख्याएँ 3 : 2 : 5 के अनुपात में हैं और उनके वर्गों का योग 1862 है। संख्याएँ हैं

- (1) 24, 16 और 40 (2) 15, 10 और 25
(3) 12, 8 और 20 (4) 21, 14 और 35

85. If $\sqrt{2} : (1 + \sqrt{3}) :: \sqrt{6} : x$, then x is equal to :

- (1) $\sqrt{3} + 3$ (2) $1 - \sqrt{3}$
(3) $1 + \sqrt{3}$ (4) $\sqrt{3} - 3$

यदि $\sqrt{2} : (1 + \sqrt{3}) :: \sqrt{6} : x$, तो x का मूल्य क्या होगा :

- (1) $\sqrt{3} + 3$ (2) $1 - \sqrt{3}$
(3) $1 + \sqrt{3}$ (4) $\sqrt{3} - 3$

86. The altitude drawn to the base of an isosceles triangle is 8 cm and the perimeter of the triangle is 32 cm. The area of the triangle is :

- (1) 55 sq. cm (2) 60 sq. cm
(3) 65 sq. cm (4) None of these

एक समद्विबाजु त्रिभुज के आधार पर खींचा गया शीर्षलम्ब 8 सेमी है और त्रिभुज की परिधि 32 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है

- (1) 55 वर्ग सेमी (2) 60 वर्ग सेमी
(3) 65 वर्ग सेमी (4) इनमें से कोई नहीं

87. In a classroom the number of girls is 20% more than that of the boys. The strength of the class is 66. If 4 more girls are admitted to the class, the ratio of the number of boys to that the girls is :

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

एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों से 20% ज्यादा है। कक्षा में 66 विद्यार्थी हैं। यदि 4 लड़कियाँ कक्षा में आती हैं, तो लड़कों से लड़कियों का अनुपात क्या होगा ?

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

88. Acids react with metals to liberate :

- (1) Carbon monoxide (2) Water
(3) Hydrogen (4) Carbon dioxide

एसिड्स धातुओं के साथ प्रतिक्रिया करके क्या मुक्त करता है ?

- (1) कार्बन मोनोक्साइड (2) पानी
(3) हाइड्रोजन (4) कार्बन डाइऑक्साइड

89. The gap between two neurons is called

- (1) Synapse (2) Dendron
(3) Synthesise (4) Axon

दो न्यूरोन्स के बीच के अवकाश को कहते हैं

(1) सिनेप्स

(2) डेन्ड्रोन

(3) सीन्थेसाइज

(4) एक्सोन

90. A rainbow is always formed in a direction

(1) Above the sun

(2) Opposite to the sun

(3) Below the sun

(4) At the same level of the sun

इंद्रधनुष हमेशा इस दिशा में बनता है :

(1) सूर्य के ऊपर

(2) सूर्य के सामने

(3) सूर्य के नीचे

(4) सूर्य के समान स्तर पर

91. Fill in the blank using the correct preposition :

The aeroplane flies _____ the clouds.

(1) on

(2) over

(3) across

(4) by

92. Select the correct verb form.

Can I _____ the class ?

(1) leave

(2) leaving

(3) left

(4) lose

93. Fill in the blank using the correct conjunction.

We should leave _____ he cannot come.

(1) since

(2) while

(3) than

(4) even

94. Give one word **substitute** for the following expression :

_____ is a vigorous campaign for political, social or religious change.

(1) Crusade

(2) Ephemeral

(3) Gregarious

(4) Biopsy

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

FASCINATING

(1) Clever

(2) Uniform

(3) Charming

(4) Boring

96. पाठशाला किस समास का उदाहरण है ?

(1) कर्मधारय समास

(2) द्विगु समास

(3) तत्पुरुष समास

(4) अव्ययीभाव समास

97. किस मुहावरे का अर्थ होता है 'घमंड दिखाना' ?

(1) हक्का बक्का रह जाना

(2) हाथों में लेना

(3) आसमान सिर पर उठाना

(4) हेकड़ी जताना

98. अलि शब्द का अनेकार्थी शब्द है -

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) भंवरा, कोयल | (2) भंवरा, आम्र |
| (3) कोयल, शुक | (4) कोयल, अज |

99. एक कहानियों की पुस्तक ले आइयेगा। वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) एक कहानियों | (2) की |
| (3) पुस्तक | (4) ले आइयेगा। |

100. निराली घर आई। सब बहुत खुश हो गए।' इसका संयुक्त वाक्य है -

- | |
|--|
| (1) निराली घर आई और सब बहुत खुश हो गए। |
| (2) निराली के घर आने पर सब बहुत खुश हो गए। |
| (3) जब निराली घर आई तब सब बहुत खुश हो गए। |
| (4) जैसे ही निराली घर आई, सब बहुत खुश हो गए। |
-