



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **HSSC**

**Previous Year Paper**  
**JE Civil 9 April 2018**  
**Shift 3**



**Haryana Staff Selection Commission**  
**Evening Session, 09.04.2018**  
**Post:- JE Civil**

1. The limiting value of the depth of neutral axis for  $f_y = 415 \text{ N/mm}^2$  grade of steel based on the assumptions is

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

अनुमानों के आधार पर  $f_y = 415 \text{ N/mm}^2$  ग्रेड के स्टील के लिए तटस्थ अक्ष की गहराई का सीमित माप है।

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

2. Recommended value of effective length of column if column is held in position and restrained against rotation in both ends is

(1)  $1.20 l$  (2)  $1.00 l$   
(3)  $0.80 l$  (4)  $0.65 l$

यदि कॉलम किसी स्थिति में रखा गया है और दोनों छोरों में रोटेशन के विरुद्ध प्रतिबंधित है तो कॉलम की प्रभावी लंबाई के अनुशंसित माप है।

(1)  $1.20 l$  (2)  $1.00 l$   
(3)  $0.80 l$  (4)  $0.65 l$

3. The values for partial safety factor should be taken as \_\_\_\_\_ for concrete and \_\_\_\_\_ for steel.

(1) 1.50, 1.15 (2) 1.15, 1.50  
(3) 1.25, 1.20 (4) 1.20, 1.25

आंशिक सुरक्षा कारक का मूल्य कांक्रीट के लिए \_\_\_\_\_ और स्टील के लिए \_\_\_\_\_ लिया जाना चाहिए।

(1) 1.50, 1.15 (2) 1.15, 1.50  
(3) 1.25, 1.20 (4) 1.20, 1.25

4. For footing minimum cover shall be \_\_\_\_\_

(1) 60 mm (2) 40 mm  
(3) 50 mm (4) 100 mm

फुटिंग के लिए न्यूनतम कवर \_\_\_\_\_ होगा।

(1) 60 मिमी (2) 40 मिमी  
(3) 50 मिमी (4) 100 मिमी

5. The unsupported length between end restrains shall not exceed \_\_\_\_\_ times the least lateral dimension of a column.

(1) 40 (2) 45  
(3) 50 (4) 60

अंत्य अवरोधों के बीच अनालम्बित लम्बाई कॉलम के न्यूनतम पार्श्विक विमा से \_\_\_\_\_ गुना से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(1) 40 (2) 45  
(3) 50 (4) 60

6. What is the dimension of A<sub>0</sub> size drawing sheet?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) 1230 mm × 880 mm | (2) 880 mm × 625 mm |
| (3) 1189 mm × 841 mm | (4) 841 mm × 584 mm |

A<sub>0</sub> साइज ड्राइंग शीट की विमा क्या है ?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) 1230 मिमी × 880 मिमी | (2) 880 मिमी × 625 मिमी |
| (3) 1189 मिमी × 841 मिमी | (4) 841 मिमी × 584 मिमी |

7. Give the full form of WC.

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) Wide Column  | (2) Wall of Concrete |
| (3) Water Closet | (4) White Cement     |

WC का पूरा नाम लिखो -

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) वाइड कॉलम    | (2) वॉल ऑफ कांक्रीट |
| (3) वॉटर क्लोसेट | (4) व्हाइट सीमेन्ट  |

8. What is the minimum size of the bedroom?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) 16.6 sq.m. | (2) 15.0 sq.m. |
| (3) 12.0 sq.m. | (4) 14.8 sq.m. |

बेडरूम की न्यूनतम साइज क्या होती है ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) 16.6 वर्ग मी | (2) 15.0 वर्ग मी |
| (3) 12.0 वर्ग मी | (4) 14.8 वर्ग मी |

9. The height of hand-rails should be \_\_\_\_\_ from the top of respective step or landing.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) 700 mm to 900 mm | (2) 650 mm to 800 mm |
| (3) 700 mm to 850 mm | (4) 750 mm to 850 mm |

हेन्ड रेइल्स की ऊँचाई उसके संबंधित स्टेप या अवतरण शीर्ष से \_\_\_\_\_ होनी चाहिए ।

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) 700 मिमी से 900 मिमी | (2) 650 मिमी से 800 मिमी |
| (3) 700 मिमी से 850 मिमी | (4) 750 मिमी से 850 मिमी |

10. How many types of stairs are there?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 7 | (2) 6 |
| (3) 8 | (4) 9 |

कितनी प्रकार की सीढ़ियाँ होती हैं ?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 7 | (2) 6 |
| (3) 8 | (4) 9 |

11. \_\_\_\_\_ of an event is a measure of the excess time and resources available in achieving that event.

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (1) Lag time | (2) Lead time     |
| (3) Slack    | (4) Fast tracking |

एक घटना का \_\_\_\_\_ उस घटना को प्राप्त करने में उपलब्ध अतिरिक्त समय और संसाधनों का उपाय है ।

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (1) लैग टाइम | (2) लीड टाइम       |
| (3) स्लैक    | (4) फास्ट ट्रेकिंग |

12. The money deposited by the contractors with their tenders as a guarantee to ensure that they do not back out after their tenders are accepted is known as

(1) Security Deposit (2) Earnest Money  
(3) Safe money (4) Guaranteed money

ठेकेदारों द्वारा अपने निविदाओं के साथ जमा धन यह गारंटी सुनिश्चित करने के लिए है कि वे अपने निविदाओं के स्वीकार किए जाने के बाद पीछे नहीं हटते हैं।

(1) सिक्युरिटी डिपोजीट (2) अर्नेस्ट मनी  
(3) सुरक्षित राशि (4) गारंटीकृत राशि

13. \_\_\_\_\_ of materials enables to decide the ceilings of holdings of items.

(1) ABC analysis (2) XYZ analysis  
(3) VED analysis (4) PQR analysis

सामग्री का \_\_\_\_\_ मदों की होल्डिंग के उच्चतम को तय करने में सक्षम बनाता है।

(1) ABC विश्लेषण (2) XYZ विश्लेषण  
(3) VED विश्लेषण (4) PQR विश्लेषण

14. What is the maximum value of effective slenderness ratio for member carrying compressive loads?

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

कम्प्रेसिव लोड्स के लिए प्रभावी स्लेन्डरनेस अनुपात का अधिकतम मूल्य क्या है ?

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

15. For design of tension members the w stands for the width of

(1) Shear lag width (2) Length of connection  
(3) Outstanding leg width (4) Span

टेन्शन मेम्बर की डिजाइन के लिए W किसकी चौड़ाई दिखाता है ?

(1) शीयर लेग चौड़ाई (2) कनेक्शन की लंबाई  
(3) आउटस्टैंडिंग लैग चौड़ाई (4) स्पान

16. When we provide packing plates for butt joint the strength of the joint

(1) Decreases (2) Increases  
(3) Equals (4) No effect on strength

जब हम बट जोइंट के लिए पैकिंग की प्लेट प्रदान करते हैं तो जोइंट की सामर्थ्य

(1) घटती है। (2) बढ़ती है।  
(3) बराबर बनती है। (4) सामर्थ्य पर कोई असर नहीं

17. What is resistance of the material to deflection known?

(1) Stiffness (2) Durability  
(3) Serviceability (4) Resistivity

विक्षेप के लिए सामग्री का प्रतिरोध क्या है ?

(1) दृढ़ता (2) स्थायित्व  
(3) सेवायोग्यता (4) प्रतिरोधकता

18. In which type of loading will the load causing axial stress will also cause flexural stress?

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Heavy loading   | (2) Eccentric loading    |
| (3) Uniform loading | (4) Concentrated loading |

किस प्रकार के लोडिंग में अक्षीय तनाव पैदा करने वाला भार भी आनमनी प्रतिबल (Flexural stress) पैदा करेगा ?

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) भारी लोडिंग    | (2) एसेन्ट्रीक लोडिंग |
| (3) एक जैसी लोडिंग | (4) संकेंद्रित लोडिंग |

19. What is the statical condition of the beam having five reaction components and three conditions of equilibrium?

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (1) Indeterminate to 8 degree      | (2) Determinate to 8 degree      |
| (3) Indeterminate to second degree | (4) Determinate to second degree |

पाँच प्रतिक्रिया घटकों और संतुलन की तीन शर्तों वाले बीम की स्थैतिक स्थिति क्या है ?

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| (1) 8 डिग्री तक अनिश्चित   | (2) 8 डिग्री तक निर्धारित        |
| (3) दूसरी कोटि तक अनिश्चित | (4) दूसरी कोटि तक निर्धारित करें |

20. The \_\_\_\_\_ passes through the center of area.

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) Neutral Axis | (2) Section Modulus |
| (3) X-X axis     | (4) Y-Y axis        |

\_\_\_\_\_ क्षेत्र के केन्द्र के माध्यम से गुजरता है ।

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (1) तटस्थ अक्ष | (2) सेक्शन मोड्यूलस |
| (3) X-X अक्ष   | (4) Y-Y अक्ष        |

21. Stress produced due to suddenly applied load is how much times of gradually applied load?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) Equal  | (2) 1.5 times |
| (3) Thrice | (4) Twice     |

अचानक लगाए गए लोड के कारण उत्पन्न प्रतिबल धीरे-धीरे लगाए लोड से कितना गुना होता है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) बराबर    | (2) 1.5 गुना |
| (3) तीन गुना | (4) दो गुना  |

22. The sum of moments of internal forces about Neutral Axis is known as

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (1) Bending moment | (2) Turning moment       |
| (3) Couple         | (4) Moment of Resistance |

तटस्थ अक्ष के चतुर्दिक आंतरिक बल के आघूर्णों का योग जाना जाता है

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) बेन्डिंग मोमेन्ट | (2) टर्निंग मोमेन्ट    |
| (3) कपल              | (4) प्रतिरोध का आघूर्ण |

23. The cement used in under water concrete work is

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) Rapid Hardening Cement | (2) Portland Slag Cement |
| (3) Quick Setting Cement   | (4) Low Heat Cement      |

अन्डर वाटर कांक्रिट वर्क में इस्तेमाल होने वाला सीमेन्ट है ।

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) रेपिड हार्डनींग सीमेन्ट | (2) पोर्टलैन्ड स्लैग सीमेन्ट |
| (3) क्वीक सेटिंग सीमेन्ट    | (4) लो हीट सीमेन्ट           |

24. What is the maximum size of aggregate which can be used in concrete?

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) 50 mm  | (2) 60 mm |
| (3) 100 mm | (4) 80 mm |

कांक्रीट में इस्तेमाल किया जाने वाला एग्रीगेट की महत्तम साइज क्या है ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) 50 मिमी  | (2) 60 मिमी |
| (3) 100 मिमी | (4) 80 मिमी |

25. The separation of the constituent materials of concrete is \_\_\_\_\_.

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) Compaction | (2) Segregation |
| (3) Bleeding   | (4) Vibration   |

कांक्रीट की घटक सामग्री का अलगीकरण \_\_\_\_\_ है।

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) कॉम्पेक्शन | (2) सेग्रिगेशन |
| (3) ब्लीडिंग   | (4) कंपन       |

26. In tachemetry survey 's' stand for

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| (1) Difference in Instrument Axes | (2) Staff Reading |
| (3) Staff Intercept               | (4) Error         |

टैकीओमितीय सर्वेक्षण में 'S' का मतलब क्या है ?

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| (1) उपकरण अक्षों में अंतर | (2) स्टाफ रीडिंग |
| (3) स्टाफ इन्टरसेप्ट      | (4) त्रुटि       |

27. What is the least count of vernier theodolite?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) 10" to 20" | (2) 5" to 10"  |
| (3) 20" to 30" | (4) 15" to 20" |

वर्नियर थियोडोलाइट का अल्पतमांक क्या है ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) 10" से 20" | (2) 5" से 10"  |
| (3) 20" से 30" | (4) 15" से 20" |

28. Which method can be used to set compound curve?

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) Deflection angle method      | (2) Successive bisection of arcs.  |
| (3) By offset from the tangents. | (4) By offset from the long chord. |

मिश्र वक्र सेट करने के लिए कौन सी विधि का उपयोग किया जा सकता है ?

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) विचलन कोण विधि             | (2) सक्सेसीव बाइसेक्शन ऑफ आर्क्स |
| (3) टेन्जेंट्स से ओफसेट द्वारा | (4) दीर्घ जीवा से ओफसेट द्वारा   |

29. The sizes of arrows used in chain survey are

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) 2 mm $\phi$ and 400 mm length | (2) 3 mm $\phi$ and 300 mm length |
| (3) 5 mm $\phi$ and 500 mm length | (4) 4 mm $\phi$ and 400 mm length |

चेन सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले तीरों के आकार हैं।

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) 2 मिमी $\phi$ और 400 मिमी लंबाई | (2) 3 मिमी $\phi$ और 300 मिमी लंबाई |
| (3) 5 मिमी $\phi$ और 500 मिमी लंबाई | (4) 4 मिमी $\phi$ और 400 मिमी लंबाई |

30. Give the full form of WCB.

- (1) Wall Circle Bearing (2) Whole Circle Bearing  
(3) Whole Circuit Bearing (4) Whole Clear Bearing  
WCB का पूरा नाम क्या है ?  
(1) वॉल सर्कल बियरिंग (2) हॉल सर्कल बियरिंग  
(3) हॉल सर्किट बियरिंग (4) हॉल क्लियर बियरिंग
31. What is the difference between F.B. and B.B.?  
(1) 100° (2) 180°  
(3) 150° (4) 90°  
F.B. और B.B. में क्या अंतर है ?  
(1) 100° (2) 180°  
(3) 150° (4) 90°
32. Which pile accessory is used at the bottom of pile?  
(1) Pile Cap (2) Pile Shoe  
(3) Pile Cutter (4) Pile Driller  
बोटम ऑफ पाइल (टैर के नीचे) कौन सी पाइल असेसरी का उपयोग किया जाता है ?  
(1) पाइल केप (2) पाइल शू  
(3) पाइल कटर (4) पाइल ड्रिलर
33. For which purpose coffer-dam is to be constructed?  
(1) To support the structure (2) To remove water  
(3) To support scaffolding (4) To carry the structural load  
कॉफर डेम किस हेतु से बनाया जाता है ?  
(1) संरचना को सहारा देने के लिए (2) पानी निकालने के लिए  
(3) स्केफोल्डिंग को सहारा देने के लिए (4) संरचनात्मक भार ले जाने के लिए
34. Dry-rubble masonry is used in  
(1) Compound Wall (2) Partition Wall  
(3) Parapet Wall (4) Common Wall  
सूखी-मलबे चिनाई का उपयोग किया जाता है  
(1) कम्पाउन्ड वॉल (2) विभाजन दीवार  
(3) पेरपेट वॉल (4) कोमन वॉल
35. Why the source of water is to be situated near the city?  
(1) To provide good quality of water (2) To provide good quantity of water  
(3) To reduce project cost (4) To reduce supply cost  
क्यों पानी का स्रोत शहर के नजदीक स्थित किया जाता है ?  
(1) अच्छी गुणवत्ता का पानी प्रदान करने । (2) अच्छी मात्रा में पानी प्रदान करने ।  
(3) प्रोजेक्ट की लागत कम करने के लिए । (4) सप्लाय लागत घटाने ।
36. What is the optimum entrance velocity for 0.14 coefficient of permeability for an aquifer?

- (1) 1.5 (2) 2.0  
(3) 3.0 (4) 4.0
- एक जलभृत (एक्वीफायर) के लिए पारगम्यता गुणांक 0.14 के लिए इष्टतम प्रवेश वेग क्या है ?  
(1) 1.5 (2) 2.0  
(3) 3.0 (4) 4.0
37. The method used for the estimation of the maximum flood discharge of a stream is  
(1) Unit-hydrograph (2) Hydrograph  
(3) S-Hydrograph (4) Typical hydrograph
- वाष्प की अधिकतम बाढ़ के निर्वहण के आकलन के लिए इस्तेमाल की जानेवाली विधि  
(1) यूनिट-हाइड्रोग्राफ (2) हाइड्रोग्राफ  
(3) एस-हाइड्रोग्राफ (4) विशिष्ट हाइड्रोग्राफ
38. Darcy's law is valid for  
(1)  $Re < 2$  (2)  $Re < 1$   
(3)  $Re < 0.5$  (4)  $Re < 3$
- डार्सी का नियम किसके लिए वैध है ?  
(1)  $Re < 2$  (2)  $Re < 1$   
(3)  $Re < 0.5$  (4)  $Re < 3$
39. Orifice meter is used to measure  
(1) Velocity of flow (2) Pressure in pipe  
(3) Discharge (4) Pressure difference between two points
- ओरिफिस मीटर से क्या नापा जाता है ?  
(1) बहाव का वेग (2) पाइप में प्रेशर  
(3) निर्वहण (4) दो बिंदुओं के बीच में दबाव अंतर
40. The weight density of water is  
(1) 9.81 N/cu.m. (2) 9810 kN/cu.m.  
(3) 9810 N/cu.m. (4) 98.10 kN/cu.m.
- पानी का वजन घनत्व है ।  
(1) 9.81 N/cu.m. (2) 9810 kN/cu.m.  
(3) 9810 N/cu.m. (4) 98.10 kN/cu.m.
41. What is the height of double headed rail in permanent way?  
(1) 152 mm (2) 150 mm  
(3) 158 mm (4) 146 mm
- स्थायी मार्ग पर डबल हेड-रेल की ऊँचाई क्या है ?  
(1) 152 मिमी (2) 150 मिमी  
(3) 158 मिमी (4) 146 मिमी
42. Gauge of a railway track is defined as

- (1) minimum distance between the inner faces of the rails  
 (2) minimum distance between outer faces of the rails  
 (3) distance between centres of rails  
 (4) distance between sleepers
- रेलवे ट्रैक गेज को परिभाषित किया गया है
- (1) रेल के आंतरिक फेसीस के बीच न्यूनतम दूरी (2) रेल के बाहरी फेसीस के बीच न्यूनतम दूरी  
 (3) रेल के केन्द्रों के बीच की दूरी (4) स्लीपरों के बीच की दूरी
43. From the following shapes, which shape is not preferable in camber ?  
 (1) Parabolic shape (2) Round shape  
 (3) Combination of straight and parabolic shape (4) Straight line camber
- निम्न आकारों में से कौन सा आकार केम्बर के लिए बेहतर नहीं है ?  
 (1) परवलय आकार (2) गोल आकार  
 (3) सीधे और परवलय आकार का संयोजन (4) सीधी रेखा केम्बर
44. The full form of S.O.R. is  
 (1) Schedule of Ratio (2) Schedule of Rates  
 (3) Sheet of Rates (4) Schedule of Rental
- S.O.R. का पूरा नाम  
 (1) शीड्युल ऑफ रेशिओ (2) शीड्युल ऑफ रेट्स  
 (3) शीट ऑफ रेट्स (4) शीड्युल ऑफ रेन्टल
45. The limestone from which the lime is obtained should contain about \_\_\_\_\_ % calcium oxide.  
 (1) 75 (2) 80  
 (3) 98 (4) 95
- चूने के पत्थर जिसमें से चूना प्राप्त होता है। उसमें \_\_\_\_\_ % कैल्सियम ऑक्साइड होना चाहिए।  
 (1) 75 (2) 80  
 (3) 98 (4) 95
46. Mosaic tiles are known as  
 (1) the pre-cast concrete tiles with marble chips at top surface  
 (2) the pre-cast concrete tiles with marble chips at bottom surface  
 (3) the pre-cast concrete tiles with granite chips at bottom surface  
 (4) the pre-cast concrete tiles with granite chips at top surface
- मोजेक टाइल्स को कहते हैं  
 (1) सबसे ऊपर वाली सतह पर मार्बल चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल  
 (2) सबसे नीचे की सतह पर मार्बल चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट चिप्स  
 (3) नीचे की सतह पर ग्रेनाइट चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल  
 (4) सबसे ऊपर की सतह पर ग्रेनाइट चिप्स के साथ प्री-कास्ट कांक्रीट टाइल
47. Which compound is used to dissolve plasticizers?

- (1) Solvents (2) Catalyst  
(3) Pigment (4) Resin
- प्लास्टि साइजर्स को घोलने के लिए किस यौगिक का प्रयोग होता है ?
- (1) सोल्वेन्ट्स (2) उत्प्रेरक  
(3) रंगद्रव्य (4) रेसीन
48. According to IS classification cobble size is between  
(1) 20 mm to 80 mm (2) 80 mm to 300 mm  
(3) 300 to 400 mm (4) 4.75 mm to 20 mm
- IS वर्गीकरण के अनुसार कोबल साइज किसके बीच में है ?
- (1) 20 मिमी से 80 मिमी (2) 80 मिमी से 300 मिमी  
(3) 300 से 400 मिमी (4) 4.75 मिमी से 20 मिमी
49. For a fully saturated soil sample,  
(1) Volume of water = Volume of voids (2) Volume of water < Volume of voids  
(3) Volume of voids < Volume of water (4) Volume of water = Volume of air
- पूरी तरह से संतृप्त मृदा नमूने के लिए
- (1) पानी का आयतन = रिक्ति का आयतन (2) पानी का आयतन < रिक्ति का आयतन  
(3) रिक्ति का आयतन < पानी का आयतन (4) पानी का आयतन = हवा का आयतन
50. In order to determine water content by over drying method the sample is kept at \_\_\_\_\_ temperature for 24 hours.  
(1) 80 °C to 100 °C (2) 105 °C to 110 °C  
(3) 115 °C (4) 110 °C to 115 °C
- अतिशुष्कन की विधि से जल मात्रा निर्धारित करने के लिए नमूना \_\_\_\_\_ तापमान पर 24 घंटों के लिए रखा जाता है ।
- (1) 80 °C से 100 °C (2) 105 °C से 110 °C  
(3) 115 °C (4) 110 °C से 115 °C
51. In which year Bhiwani Textile Mill was established in Haryana ?  
(1) 1937 (2) 1948  
(3) 1922 (4) 1945
- हरियाणा में भिवानी टेक्सटाइल मिल की स्थापना किस वर्ष में हुई ?
- (1) 1937 (2) 1948  
(3) 1922 (4) 1945
52. National Dairy Research Institute is located at  
(1) Karnal (2) Gurgaon  
(3) Hisar (4) Sirsa
- राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?
- (1) करनाल (2) गुडगाँव  
(3) हिसार (4) सिरसा
53. 'Maharaja Tej Singh Palace' is an example of

- (1) Mughal Painting (2) Rajput Painting  
(3) Mural Painting (4) None of these
- ‘महाराजा तेज सिंह का महल’ एक उदाहरण है  
(1) मुगल चित्रकारी का (2) राजपूत चित्रकारी का  
(3) म्युरल चित्रकारी का (4) इनमें से कोई नहीं
54. After passing criminal law (Haryana Amendment) Bill 2018, Haryana became \_\_\_\_\_ state to have provision of capital punishment for sexual offenders.  
(1) first (2) fourth  
(3) second (4) third
- दण्ड विधि (हरियाणा संशोधन) विधेयक पारित होने के पश्चात् हरियाणा यौन अपराधियों को मृत्युदण्ड के प्रावधान वाला \_\_\_\_\_ राज्य बना ।  
(1) पहला (2) चौथा  
(3) दूसरा (4) तीसरा
55. Haryana is known to be a birthplace of which dynasty ?  
(1) Bharat (2) Kauravas  
(3) Pandavas (4) Pallavas
- किस वंश के उद्भव स्थल के रूप में हरियाणा जाना जाता है ?  
(1) भरत (2) कौरव  
(3) पांडव (4) पल्लव
56. Central University of Haryana is located at  
(1) Garnawati (Rohtak) (2) Jant Pali (Mahendragarh)  
(3) Badhsa (Jhajjar) (4) Mirpur (Rewari)
- हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय अवस्थित है  
(1) गरनावटी (रोहतक) (2) जंत पाली (महेन्द्रगढ़)  
(3) बधसा (झज्जर) (4) मीरपुर (रेवाड़ी)
57. Who is current Sports Minister in Govt. of Haryana?  
(1) Tekchand Sharma (2) Vipul Goel  
(3) Anil Vij (4) None of these
- हरियाणा सरकार में वर्तमान में खेलकूद मंत्री कौन है ?  
(1) टेकचंद शर्मा (2) विपुल गोयल  
(3) अनिल विज (4) इनमें से कोई नहीं
58. Who is the Chairman of the Haryana Staff Commission ?  
(1) Kulwant Ram (2) Manohar Lal Khattar  
(3) Bharat Bhushan Bharti (4) None of these
- हरियाणा कर्मचारी आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?  
(1) कुलवंत राम (2) मनोहरलाल खट्टर  
(3) भारत भूषण भारती (4) इनमें से कोई नहीं
59. Rani Sobrahi was associated with which royalty ?

- (1) Balawali (2) Kalsiya  
(3) Rania (4) Jind
- रानी सौब्राही किस राजघराने से संबंधित थी?
- (1) बालावाली (2) कलसिया  
(3) रानिया (4) जींद
60. In which year was Lokayukta Pritam Pal appointed in Haryana ?
- (1) 2010 (2) 2011  
(3) 2012 (4) None of these
- हरियाणा में लोकायुक्त प्रीतम पाल की नियुक्ति किस वर्ष की गयी ?
- (1) 2010 में (2) 2011 में  
(3) 2012 में (4) इनमें से कोई नहीं
61. The total area of Haryana is
- (1) 44212 sq.km. (2) 34212 sq.km.  
(3) 33212 sq.km. (4) 22312 sq.km.
- हरियाणा का कुल क्षेत्रफल है
- (1) 44212 sq.km. (2) 34212 sq.km.  
(3) 33212 sq.km. (4) 22312 sq.km.
62. Who was associated in 58 crores rupees land deal with realty giant DLF ?
- (1) Robert Vadra (2) Sonia Gandhi  
(3) Rahul Gandhi (4) None of these
- रीयल्टी जायंट DLF के साथ 58 करोड़ रुपये के भूमि खरीद सौदे में कौन संबंधित था?
- (1) रॉबर्ट वाड्रा (2) सोनिया गांधी  
(3) राहुल गांधी (4) इनमें से कोई नहीं
63. Haryana Power Generation Corporation Limited (HPGCL) was established in the year
- (1) 1997 (2) 1992  
(3) 1985 (4) 1991
- हरियाणा पावर जेनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPGCL) की स्थापना किस वर्ष में हुई ?
- (1) 1997 (2) 1992  
(3) 1985 (4) 1991
64. Gyarah Rudri Temple of Lord Shiva is in
- (1) Kurukshetra (2) Bhiwani  
(3) Kaithal (4) Rewari
- भगवान शिव का ग्यारह रुद्री मंदिर है :
- (1) कुरुक्षेत्र में (2) भिवानी में  
(3) कैथल में (4) रेवाड़ी में

65. What is the position of Haryana (rural) under Swachh Bharat Mission-Gramin (SBM-G) in Open Defecation Free (ODF) States of India ?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) First  | (2) Second |
| (3) Fourth | (4) Fifth  |

भारत में खुले में मलत्याग मुक्त राज्यों में हरियाणा (ग्रामीण) का स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण (SBM-G) अंतर्गत स्थान कौन सा है ?

- |          |             |
|----------|-------------|
| (1) पहला | (2) दूसरा   |
| (3) चौथा | (4) पाँचवाँ |

66. Which of the following industries / factories established in Gurugram of Haryana ?

- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| (1) IT Sectors | (2) Maruti Auto- mobiles |
| (3) DLF Ltd.   | (4) All of these         |

गुरुग्राम, हरियाणा में निम्न में से कौन से उद्योग/कारखाने स्थापित हैं ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) आई.टी. सेक्टर     | (2) मारुति आटोमोबाइल्स |
| (3) डी.एल.एफ. लिमिटेड | (4) ये सभी             |

67. In which district of Haryana is the Tomb of Gulam ruler Razia Sultan situated ?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) Ambala | (2) Kaithal  |
| (3) Karnal | (4) Gurugram |

हरियाणा के किस जिले में गुलाम वंश के शासक रजिया सुल्ताना का मकबरा अवस्थित है ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) अम्बाला | (2) कैथल      |
| (3) करनाल   | (4) गुरुग्राम |

68. Built from household and industrial waste is unique feature of which Garden of Haryana ?

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) Pinjore Mughal Garden | (2) Zakir Hussain Rose Garden |
| (3) Rock Garden           | (4) All of these              |

हरियाणा का कौन सा बाग (गार्डन) घरेलू तथा औद्योगिक अपशिष्ट से निर्मित अनुपम विशेषता लिए है?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) पिंजौर मुगल गार्डन | (2) जाकिर हुसैन रोज़ गार्डन |
| (3) रॉक गार्डन         | (4) ये सभी                  |

69. Which are the official languages spoken in Haryana?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Punjabi, Sindhi | (2) Hindi, English  |
| (3) Punjabi, Hindi  | (4) Sindhi, Marathi |

हरियाणा में बोली जाने वाली राजकीय भाषाएँ कौन सी हैं?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) पंजाबी, सिन्धी | (2) हिन्दी, अंग्रेजी |
| (3) पंजाबी, हिन्दी | (4) सिन्धी, मराठी    |

70. The venue of Kartik Cultural Fair, in Haryana is now

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| (1) Raja Nahar Singh ka Qila | (2) Raja Karya ka Qila |
| (3) Rock Garden, Chandigarh  | (4) None of these      |

हरियाणा में कार्तिक सांस्कृतिक मेले का स्थल अब है

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) राजा नाहर सिंह का किला | (2) राजा कार्या का किला |
| (3) रॉक गार्डन, चण्डीगढ़   | (4) इनमें से कोई नहीं   |

71. \_\_\_\_\_ is the coach of circle Kabaddi since 1980s, village Bandrana, Kaithal district of Haryana.

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| (1) Ram Singh Pauda       | (2) Sher Singh Ror |
| (3) Brahm Prakash Beniwal | (4) None of these  |

हरियाणा के कैथल जिले के बन्दराणा गाँव के \_\_\_\_\_ 1980 से सर्कल कबड्डी के कोच हैं।

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) रामसिंह पौदा          | (2) शैर सिंह रोर      |
| (3) ब्रह्म प्रकाश बेनिवाल | (4) इनमें से कोई नहीं |

72. Find the correct pair from the following with reference to Haryana's biggest district (areawise) to smallest district (areawise) :

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Bhiwani – Panchkula | (2) Kurukshetra – Rewari |
| (3) Yamunanagar – Jind  | (4) None of these        |

निम्न में से हरियाणा के संबंध में सही युग्म मालूम कीजिए :

सबसे बड़ा जिला (क्षेत्रफल में) - सबसे छोटा जिला (क्षेत्रफल में)

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) भिवानी - पंचकुला | (2) कुरुक्षेत्र - रेवाड़ी |
| (3) यमुनानगर - जींद  | (4) इनमें से कोई नहीं     |

73. At which place of district Bhiwani does the Baba Kherewala's fair take place at Raksha Bandhan?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Loharu      | (2) Tosham       |
| (3) Naurangabad | (4) Bawani Khera |

भिवानी जिले में किस स्थान पर रक्षाबंधन पर बाबा खेरेवाला मेले का आयोजन किया जाता है?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) लोहरू     | (2) टोशम        |
| (3) नौरंगाबाद | (4) बावनी खेड़ा |

74. Find the wrong one with reference to Haryana (Census-2011) :

(Most literate district - least literate district)

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) Gurugram – Mewat   | (2) Bhiwandi – Bhiwani |
| (3) Rohtak – Panchkula | (4) Jhajjar – Pinjore  |

हरियाणा की जनगणना 2011 के संदर्भ में जो सही न हो उसे मालूम कीजिए :

सर्वाधिक साक्षर जिला - निम्नतम साक्षर जिला

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) गुरुग्राम - मेवात | (2) भिवन्डी - भिवानी |
| (3) रोहतक - पंचकुला   | (4) झज्जर - पिंजौर   |

75. Who is known as Haryana's Iron Man ?

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) Ch. Chhotu Ram | (2) Neki Ram Sharma |
| (3) Ch. Bansi Lal  | (4) Rao Tula Ram    |

हरियाणा के लोह पुरुष नाम से कौन जाना जाता है?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) चौ. छोटाराम | (2) नेकीराम शर्मा |
| (3) चौ. बंसीलाल | (4) राव तुलाराम   |

76. Who was the founder of All India Harijan Sangh in 1932 ?

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Baba Saheb Ambedkar | (2) Subhash Chandra Bose |
| (3) M.K. Gandhi         | (4) Sardar Patel         |

1932 में अखिल भारतीय हरिजन संघ के संस्थापक कौन थे ?

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (1) बाबा साहेब अंबेडकर | (2) सुभाषचन्द्र बोस |
| (3) एम.के. गाँधी       | (4) सरदार पटेल      |

77. The power of a lens is measured in  
 (1) Omen (2) Dioptries  
 (3) Volt (4) Watt  
 लेन्स का पावर किसमें मापा जाता है ?  
 (1) ओमेन (2) डायोप्टर  
 (3) वॉल्ट (4) वॉट
78. Who has been selected for the Transformative Chief Minister Award in 2017 ?  
 (1) Vijay Rupani (2) Yogi Adityanath  
 (3) Chandrababu Naidu (4) Manohar Parikar  
 2017 में ट्रान्सफोर्मेटिव मुख्यमंत्री अवार्ड के लिए किसे चुना गया है ?  
 (1) विजय रूपाणी (2) योगी आदित्यनाथ  
 (3) चंद्रबाबू नायडू (4) मनोहर परिकर
79. Sariska National Park is in  
 (1) Madhya Pradesh (2) Assam  
 (3) Rajasthan (4) Andhra Pradesh  
 सरिस्का नेशनल पार्क है  
 (1) मध्य प्रदेश में (2) असम में  
 (3) राजस्थान में (4) आंध्र प्रदेश में
80. Choose the remaining alternative to complete the series.  
 A1\_22C\_3\_444  
 (1) B33D4 (2) BCC3D  
 (3) BB23D (4) BC33D  
 श्रेणी पूरी करने के लिए निम्न में से सही विकल्प चुनें :  
 A1\_22C\_3\_444  
 (1) B33D4 (2) BCC3D  
 (3) BB23D (4) BC33D
81. Arrange the given words in the meaningful sequence :  
 1. Sentence  
 2. Word  
 3. Paragraph  
 4. Phrase  
 5. Letter  
 (1) 5 4 1 2 3 (2) 5 2 4 1 3  
 (3) 5 4 1 3 2 (4) 3 4 5 1 2  
 निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में लगाइये :  
 1. वाक्य  
 2. शब्द  
 3. पैरेग्राफ  
 4. फ्रेज  
 5. वर्ण  
 (1) 5 4 1 2 3 (2) 5 2 4 1 3  
 (3) 5 4 1 3 2 (4) 3 4 5 1 2

82. 210, 130, 80, x, 30, 20.  $x = ?$

- (1) 50 (2) 40  
(3) 60 (4) 70

210, 130, 80, x, 30, 20.  $x = ?$

- (1) 50 (2) 40  
(3) 60 (4) 70

83. If POINTER = 1234567, PRINTER = \_\_\_\_\_ ?

- (1) 1637243 (2) 1742618  
(3) 1734567 (4) 1515648

यदि POINTER = 1234567, PRINTER = \_\_\_\_\_ ?

- (1) 1637243 (2) 1742618  
(3) 1734567 (4) 1515648

84. The sum of two numbers is 22. Five times one number is equal to 6 times the other. The bigger of two numbers is

- (1) 10 (2) 12  
(3) 15 (4) 16

दो संख्याओं का योग 22 है। एक संख्या का पाँच गुना दूसरी संख्या के 6 गुना के बराबर है। दो संख्याओं में बड़ी है

- (1) 10 (2) 12  
(3) 15 (4) 16

85. A can do a piece of work in 15 days, which B can do in 10 days. B worked it for 8 days. A can finish the remaining work in

- (1) 2 days (2) 3 days  
(3) 5 days (4) 10 days

A एक काम 15 दिनों में करता है जो B 10 दिन में कर सकता है। B ने 8 दिन यह काम किया तो A बाकी बचा काम कितने दिनों में पूरा कर देगा ?

- (1) 2 दिन (2) 3 दिन  
(3) 5 दिन (4) 10 दिन

86. The slope of the line  $2x + 3y + 4 = 0$  is

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

रेखा  $2x + 3y + 4 = 0$  का ढलान है

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

87. Prem is twice old as Rani and 6 years older than Deep. If Deep is 12 years, how old is Rani?

- (1) 9 (2) 10  
(3) 8 (4) 7

प्रेम की आयु रानी की आयु से दुगुनी है और दीप से 6 साल बड़ा है। यदि दीप की आयु 12 साल है, तो रानी की उम्र क्या है ?

- (1) 9 (2) 10  
(3) 8 (4) 7

88. How many pairs of chromosomes are present in human cell ?  
 (1) 22 (2) 21  
 (3) 23 (4) 24  
 मानव कोशिका में कितने जोड़ी गुणसूत्र मौजूद है ?  
 (1) 22 (2) 21  
 (3) 23 (4) 24
89. Where in plants, translocation of food takes place ?  
 (1) Xylem (2) Phloem  
 (3) stem (4) leaves  
 पौधों में, भोजन का स्थानांतरण कहाँ होता है ?  
 (1) जाइलम (2) फ्लोएम  
 (3) तना (4) पत्ते
90. Solutions of which of the following does not conduct electricity ?  
 (1) Dilute Acid (2) Dilute Base  
 (3) Glucose (4) Lemon  
 निम्न में से कौन सा विलयन विद्युत का चालन नहीं करता है ?  
 (1) तनु अम्ल (2) तनु क्षार  
 (3) ग्लूकोज (4) लेमन
91. Supply suitable article in the following blank if needed :  
 Which is \_\_\_\_\_ longest river in India ?  
 (1) a (2) an  
 (3) the (4) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :  
 Some people always fret \_\_\_\_\_ something or the other.  
 (1) over (2) at  
 (3) to (4) in
93. Give one word substitute for the following expression :  
 \_\_\_\_\_ is a form of government in which power is held by the nobility.  
 (1) Plutocracy (2) Anarchy  
 (3) Aristocracy (4) Democracy
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:  
 JUGGLERY  
 (1) Wrong (2) Injustice  
 (3) Trickery (4) Right
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :  
 VAGRANT  
 (1) Strolling (2) Immobile  
 (3) Wandering (4) Roving

96. निम्न में से कौन सा संधि-विच्छेद स्वर संधि का उदाहरण नहीं है ?  
 (1) विद्या + आलय (2) वार्ता + आलाप  
 (3) रजनी + ईश (4) जगत् + नाथ
97. तूती बोलना मुहावरे का अर्थ है  
 (1) तोतला बोलना (2) टुकड़े करना  
 (3) बहुत प्रभाव होना (4) मुसीबत झेलना
98. निम्न में से कौन सा समास बहुव्रीहि समास का उदाहरण है ?  
 (1) जगबीती (2) परमानन्द  
 (3) स्वेतकमल (4) लम्बोदर
99. 'जो वचन से परे हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है  
 (1) वचनातीत (2) वचनबद्ध  
 (3) अवचनीय (4) वचनपूर्ण
100. निम्न में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है ?  
 (1) चकवा (2) चातक  
 (3) अरहर (4) मोक्ष