



# 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 1**



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

1. The tangent passing through the point of curve is called :  
 (1) Forward Tangent (2) Chord  
 (3) Mid ordinate (4) Backward Tangent  
 वक्र के बिंदु से गुजरने वाली स्पर्श-रेखा कहलाती है  
 (1) अग्र स्पर्श-रेखा (2) जीवा  
 (3) मध्य कोटिक (4) पश्च स्पर्श-रेखा
  
2. If the deflection angle and the radius of curvature are small, the curves can be set out by which method?  
 (1) By ordinates from long chord. (2) By successive bisection of arcs.  
 (3) By offset from the tangents. (4) By offset from the chord.  
 यदि विक्षेपण कोण और वक्रता त्रिज्या छोटे हैं तो वक्र किस विधि से निर्धारित किया जा सकता है ?  
 (1) लंबी जीवा से भुजमान द्वारा (2) चापों के क्रमबद्ध द्विभाजन द्वारा  
 (3) स्पर्श-रेखा से ओफसेट द्वारा (4) जीवा से ओफसेट द्वारा
  
3. In two theodolite method one theodolite is placed at the point of curve and other is placed at which point?  
 (1) Point of intersection (2) Point on long chord  
 (3) Point of tangency (4) Point on mid ordinate  
 दो थियोडोलाइट विधि में एक थियोडोलाइट को वक्र के बिंदु पर रखा गया है और दूसरा किस बिंदु पर रखा गया है ?  
 (1) प्रतिच्छेदन बिंदु (2) लंबी जीवा के बिंदु  
 (3) स्पर्शी/टेन्जन्सी बिंदु (4) मध्य भुजमान बिंदु पर
  
4. The curve has two simple curves at opposite direction is  
 (1) Summit Curve (2) Simple Curve  
 (3) Compound Curve (4) Reverse Curve  
 एक ऐसा वक्र जिससे दो सरल वक्र विपरीत दिशाओं में है  
 (1) उत्तल वक्र (2) सरल वक्र  
 (3) मिश्र वक्र (4) प्रत्यावर्ती वक्र
  
5. Which force is acting on vehicle during turning?  
 (1) Gravity (2) Centrifugal  
 (3) Friction (4) Water Pressure  
 मुड़ने के दौरान वाहन पर कौन सा बल कार्य करता है ?  
 (1) गुरुत्वाकर्षण (2) अपकेन्द्री  
 (3) घर्षण (4) जल दबाव



6. What is the minimum size of kitchen?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) 8.0 seq.m. | (2) 10.6 seq.m. |
| (3) 9.2 seq.m. | (4) 11.0 seq.m. |

रसोईघर की न्यूनतम साइज क्या है ?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) 8.0 वर्ग मी. | (2) 10.6 वर्ग मी. |
| (3) 9.2 वर्ग मी. | (4) 11.0 वर्ग मी. |

7. The minimum values of rise and tread for industrial building are

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 150 mm, 250 mm | (2) 150 mm, 280 mm |
| (3) 160 mm, 250 mm | (4) 160 mm, 280 mm |

औद्योगिक भवन के लिए राइज और ट्रेड के न्यूनतम मान हैं

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) 150 मिमी, 250 मिमी | (2) 150 मिमी, 280 मिमी |
| (3) 160 मिमी, 250 मिमी | (4) 160 मिमी, 280 मिमी |

8. Give the size of door for kitchen area.

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1.0 m × 2.1 m | (2) 0.8 m × 2.1 m |
| (3) 1.2 m × 2.1 m | (4) 0.9 m × 2.1 m |

रसोईघर के दरवाजा की साइज दीजिए ।

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) 1.0 मी × 2.1 मी | (2) 0.8 मी × 2.1 मी |
| (3) 1.2 मी × 2.1 मी | (4) 0.9 मी × 2.1 मी |

9. The height of sill level from floor level is

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

फर्श स्तर से देहली स्तर/सील लेवल की ऊँचाई है

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

10. Slump test is performed to determine \_\_\_\_\_ of concrete.

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) Strength    | (2) Freshness     |
| (3) Workability | (4) Water content |

स्लम्प टेस्ट कंक्रीट की \_\_\_\_\_ निर्धारित करने के लिए किया जाता है ।

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) सामर्थ्य  | (2) नवीनता |
| (3) सुकार्यता | (4) जलांश  |

11. How many hoppers consists the compaction factor test apparatus?

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

कितने होपर्स में संहनन घटक परीक्षण उपकरण होते हैं ?

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

12. When some of the water from the concrete comes out to the surface of concrete is called

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

जब कंक्रीट में से कुछ पानी कंक्रीट की सतह पर आ जाता है तब इसे कहा जाता है :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) संहनन    | (2) पृथक्करण |
| (3) निःस्रवण | (4) कंपन     |

13. The average time the activity would require is

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Probable time | (2) Best time     |
| (3) Worst time    | (4) Expected time |

गतिविधि द्वारा आवश्यक औसत समय है

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) संभावित समय   | (2) सर्वश्रेष्ठ समय |
| (3) सबसे खराब समय | (4) अपेक्षित समय    |

14. Which of the following method is activity oriented?

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| (1) CPM             | (2) PERT |
| (3) Gantt bar chart | (4) PMC  |

निम्न में से कौन सी पद्धति क्रियाकलाप उन्मुख है ?

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| (1) CPM            | (2) PERT |
| (3) गैंट बार चार्ट | (4) PMC  |

15. The partial safety factor for field welding is

- |          |         |
|----------|---------|
| (1) 1.25 | (2) 1.5 |
| (3) 1.1  | (4) 1   |

फील्ड वेल्डिंग के लिए आंशिक सुरक्षा गुणक है

- |          |         |
|----------|---------|
| (1) 1.25 | (2) 1.5 |
| (3) 1.1  | (4) 1   |

16. The distance between outermost bolts in the end joint measured along the load direction is known as

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) L     | (2) $L_c$ |
| (3) $L_o$ | (4) b     |

लोड दिशा के अनुदिश अंत जोड़ में बाह्यतम बोल्टों के बीच मापी गई दूरी कहलाती है

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) L     | (2) $L_c$ |
| (3) $L_o$ | (4) b     |

17. How does the overhanging part at one or both ends behave in a continuous beam?

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) Simple support | (2) Cantilever |
| (3) Fixed          | (4) Hinge      |

एक या दोनों सिरों पर प्रलंबित भाग सतत बीम में कैसे व्यवहार करता है ?

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (1) सिम्पल सपोर्ट | (2) कैंटीलीवर |
| (3) फिक्स्ड       | (4) हिन्ज     |

18. Who introduced Moment Area Method?

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (1) Charles E. Greene   | (2) Clapeyron     |
| (3) Stanley P. Rockwell | (4) Joe N. Greene |

किसने मोमेंट एरिया मेथड पेश किया ?

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (1) चार्ल्स ई. ग्रीन   | (2) क्लेपेरोन    |
| (3) स्टेनली पी. रोकवेल | (4) जो एन. ग्रीन |

19. Indian Standard specifications limit the deflection due to dead loads to

- |   |   |
|---|---|
| (1) Span/350 or 25 mm, whichever is less. | (2) Span/250 or 25 mm, whichever is less. |
| (3) Span/350 or 20 mm, whichever is less. | (4) Span/250 or 20 mm, whichever is less. |

भारतीय मानक विनिर्देशन अचल भार के कारण विक्षेप को सीमित करता है

- |  |  |
|--|--|
| (1) स्पान/350 या 25 मिमी, जो भी कम हो। | (2) स्पान/250 या 25 मिमी, जो भी कम हो। |
| (3) स्पान/350 या 20 मिमी, जो भी कम हो। | (4) स्पान/250 या 20 मिमी, जो भी कम हो। |

20. Strut carries

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| (1) Compressive load | (2) Dead load |
| (3) Tensile load     | (4) Live load |

स्ट्रट क्या वहन करती है ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) संपीड़न भार | (2) अचल भार |
| (3) तनन भार     | (4) चल भार  |

21. The positive bending moment is known as

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| (1) Hogging                 | (2) Sagging          |
| (3) Point of contra-flexure | (4) Resultant moment |

धनात्मक बंकन आघूर्ण को जाना जाता है

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) हॉगिंग         | (2) सैगिंग         |
| (3) प्रतिनमन बिंदु | (4) परिणामी आघूर्ण |

22. While calculating the ordinates distance, the value of the ordinate at midpoint of long chord is

- |         |        |
|---------|--------|
| (1) 1   | (2) 0  |
| (3) 0.1 | (4) 10 |

ओर्डिनेट्स दूरी की गणना करते समय लम्बी जीवा के मध्यबिंदु पर ओर्डिनेट का मूल्य \_\_\_\_\_ है।

- |         |        |
|---------|--------|
| (1) 1   | (2) 0  |
| (3) 0.1 | (4) 10 |

23. At which angle in French cross staff we can take offset?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) 45° or 60° | (2) 45° or 30°  |
| (3) 45° or 90° | (4) 45° or 180° |

फ्रेंच क्रॉस स्टाफ में कौन से कोण पर ऑफसेट ले सकते हैं ?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) 45° या 60° | (2) 45° या 30°  |
| (3) 45° या 90° | (4) 45° या 180° |

24. How many types of levels are used in surveying?

- (1) 6 (2) 8  
(3) 7 (4) 5
- सर्वेक्षण में कितने प्रकार के स्तर प्रयुक्त होते हैं ?
- (1) 6 (2) 8  
(3) 7 (4) 5
25. Prismatic compass can measure angle between
- (1)  $0^\circ$  to  $270^\circ$  (2)  $0^\circ$  to  $90^\circ$   
(3)  $0^\circ$  to  $180^\circ$  (4)  $0^\circ$  to  $360^\circ$
- प्रिज्मेटिक कम्पास कोण का मापन कर सकता है ?
- (1)  $0^\circ$  से  $270^\circ$  (2)  $0^\circ$  से  $90^\circ$   
(3)  $0^\circ$  से  $180^\circ$  (4)  $0^\circ$  से  $360^\circ$
26. The material used for door panels in framed and panelled door is
- (1) Wood (2) Glass  
(3) Iron (4) Steel
- फ्रेमयुक्त और पैनल वाले द्वार में दरवाजा पैनल के लिए इस्तेमाल की जाने वाली सामग्री है
- (1) लकड़ी (2) काँच  
(3) लोहा (4) स्टील
27. From the following, the tool not used for plastering purpose is
- (1) Wooden Float (2) Trowel  
(3) Metal Float (4) Vibrator
- निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण प्लास्टरिंग उद्देश्य के लिए उपयोग नहीं किया जाता है ?
- (1) लकड़ी के फ्लोट (2) ट्रौवेल  
(3) धातु फ्लोट (4) वाइब्रेटर
28. No wall should be raised by more than \_\_\_\_ m in a day.
- (1) 1 (2) 2  
(3) 1.5 (4) 2.5
- एक दिन में कोई दीवार \_\_\_\_\_ मीटर से अधिक नहीं उठाई जानी चाहिए ।
- (1) 1 (2) 2  
(3) 1.5 (4) 2.5
29. Which of the following is an underground water source ?
- (1) lake (2) spring  
(3) river (4) pond
- इनमें से कौन सा एक भूमिगत जल स्रोत है ?
- (1) झील (2) झरना  
(3) नदी (4) तालाब
30. The commonly type of joint used in Hume pipe is

- (1) Expansion (2) Simplex joints  
(3) Bell and spigot joint (4) Open joint
- हयूम पाइप में इस्तेमाल होने वाला जोइन्ट का सामान्य प्रकार है ?  
(1) एक्सपान्शन (2) सिम्पलेक्स जॉइन्ट्स  
(3) बेल और स्पीगाट जॉइन्ट (4) ऑपन जॉइन्ट
31. Which bacteria required oxygen for survival?  
(1) Anaerobic bacteria (2) Aerobic bacteria  
(3) Facultative bacteria (4) Pathogenic bacteria
- किस जीवाणु को जीवित रहने के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है ?  
(1) एनारोबिक बैक्टीरिया (2) एरोबिक बैक्टीरिया  
(3) विकल्प जीवी बैक्टीरिया (4) रोगजनक बैक्टीरिया
32. In main lines the maximum permissible speed allowed for Broad Gauge is  
(1) 100 km/hr (2) 75 km/hr  
(3) 125 km/hr (4) 50 km/hr
- मेन लाइनों में ब्रोड गेज के लिए अनुमन्य अधिकतम गति है  
(1) 100 km/hr (2) 75 km/hr  
(3) 125 km/hr (4) 50 km/hr
33. A confined aquifer is one in which  
(1) Water surface under the ground is at atmospheric pressure.  
(2) Water is confined under pressure less than atmospheric between impervious strata.  
(3) Water is confined at atmospheric pressure between impermeable strata.  
(4) Water is confined under pressure greater than atmospheric between impermeable strata.
- एक परिरुद्ध जलदायी स्तर वह है जिसमें  
(1) जमीन के नीचे पानी की सतह वायुमंडलीय दबाव में है ।  
(2) पानी अप्रवेश्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय से कम दबाव के अधीन परिरुद्ध है ।  
(3) पानी अभेद्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय दबाव के अधीन परिरुद्ध है ।  
(4) पानी अभेद्य संस्तर के बीच वायुमंडलीय से अधिक दबाव के अधीन परिरुद्ध है ।
34. The coefficient of permeability is denoted by  
(1) k (2) K  
(3) w (4) W
- पारगम्यता गुणांक को चिन्हित किया जाता है :  
(1) k (2) K  
(3) w (4) W
35. Give the full form of N.P.L.  
(1) Normal Pool level (2) Normal Pull level  
(3) Normal Push level (4) Normal Pressure level
- N.P.L का पूरा नाम दीजिए ।  
(1) नोर्मल पूल लेवल (2) नोर्मल पुल लेवल  
(3) नोर्मल पुश लेवल (4) नोर्मल प्रेशर लेवल
36. The rail joints in which the rail ends rest on a single sleeper called a "joint sleeper", are known as  
(1) Suspended Rail Joints (2) Supported Rail Joints



- (3) Bridge Rail Joints (4) Welded Rail Joints  
रेल जोड़ों में जहाँ पटरी समाप्त होती है, एक एकल स्लीपर पर रखी होती है, जिसे ज्वाइंट स्लीपर कहा जाता है, जाना जाता है
- (1) सस्पेंड रेल संधि (ज्वाइंट) (2) आलंबित रेल संधि (ज्वाइंट)  
(3) ब्रिज रेल संधि (ज्वाइंट) (4) वेल्डित रेल संधि (ज्वाइंट)
37. Reynold's number is the ratio of Inertia force to the  
(1) Gravitational Force (2) Tensile Force  
(3) Viscous Force (4) Frictional Force  
रेनोल्ड संख्या जड़त्व बल का किसके साथ अनुपात है ?  
(1) गुरुत्वाकर्षण बल (2) तनन बल  
(3) श्यान बल (4) घर्षण बल
38. In PIEV theory, P stands for  
(1) Probability (2) Perception  
(3) Projection (4) Prediction  
PIEV सिद्धांत में P का मतलब क्या है ?  
(1) प्रोबेबिलिटी (2) परसेप्शन  
(3) प्रोजेक्शन (4) प्रीडिक्शन
39. Which joint is not suitable for rail joints?  
(1) Square Joint (2) Bridge Joint  
(3) Staggered Joint (4) Road Joint  
रेल जोइंट के लिए कौन सा जोइंट उपयुक्त नहीं है ?  
(1) वर्ग जोइंट (2) ब्रिज जोइंट  
(3) विषम जोइंट (4) सड़क जोइंट
40. The unit of payments in brick masonry in MKS is  
(1) per m. (2) per sq.m.  
(3) per cu.m. (4) per no.  
MKS में ईंट चिनाई में भुगतान की इकाई है  
(1) प्रति मीटर (2) प्रति वर्ग मीटर  
(3) प्रति घन मीटर (4) प्रति संख्या
41. Which method is incorrect from the following to calculate the quantities of earthwork?  
(1) Mid- Sectional Area Method (2) Mean Sectional Area Method  
(3) Prismoidal Formula Method (4) Median Sectional Area Method  
मिट्टी कार्य की मात्रा की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि गलत है ?  
(1) मध्य-खण्डीय क्षेत्र विधि (2) माध्य खण्डीय क्षेत्र विधि  
(3) प्रिज्मोइडल फोर्मूला विधि (4) माध्यिक खण्डीय क्षेत्र विधि
42. The full form of PPC is

- (1) Portland Pozzolona Cement (2) Pozzolona Portland Cement  
(3) Portland Pozzolanic Cement (4) Portland Primary Cement
- PPC का पूरा नाम क्या है ?  
(1) पोर्टलैण्ड पोझोलोना सीमेन्ट (2) पोझोलोना पोर्टलैण्ड सीमेन्ट  
(3) पोर्टलैण्ड पोझोलैनिक सीमेन्ट (4) पोर्टलैण्ड प्रायमरी सीमेन्ट
43. To prevent spoiling of cement due to humid conditions and lost storage, the cement used is  
(1) Pozzolanic Cement (2) Hydrographic Cement  
(3) Air Entraining Cement (4) Coloured Cement
- नमी की स्थिति और स्टोरेज के कमी की वजह से सीमेन्ट के खराब होने की स्थिति को रोकने के लिए कौन से सीमेन्ट का उपयोग किया जाता है ?  
(1) पोझोलैनिक सीमेन्ट (2) हायड्रोग्राफिक सीमेन्ट  
(3) एयर एन्ट्रेनिंग सीमेन्ट (4) रंगीन सीमेन्ट
44. Gypsum is mainly used in the manufacture of cement to  
(1) increase its setting time (2) increase its durability  
(3) reduces the heat of hydration (4) reduces the voids in concrete
- सीमेन्ट निर्माण में जिप्सम का अधिकतर प्रयोग किया जाता है  
(1) इसके सेटिंग समय को बढ़ाने के लिए (2) उसके टिकाऊपन को बढ़ाने के लिए  
(3) जलयोजन की ऊष्मा कम करने के लिए (4) कंक्रीट में रिक्तियों को कम करने के लिए
45. The specific gravity of Kaolinite is  
(1) 2.94 (2) 2.3  
(3) 5.2 (4) 2.64
- कैओलिनाइट का विशिष्ट घनत्व है  
(1) 2.94 (2) 2.3  
(3) 5.2 (4) 2.64
46. The numerical difference between the liquid limit and the plastic limit of a soil is known as  
(1) Shrinkage Limit (2) Consistency Index  
(3) Liquidity Index (4) Plasticity Index
- मृदा की तरल सीमा और प्लास्टिक सीमा के बीच सांख्यिक अंतर को कहते हैं :  
(1) संकुचन सीमा (2) सघनता सूचकांक  
(3) तरलता सूचकांक (4) प्लास्टिकता सूचकांक
47. The constant percentage method is assume that the property will lose its value by a constant percentage of its value at  
(1) every one year (2) the ending of every year  
(3) every ten year (4) the beginning of every year
- स्थिर प्रतिशत विधि यह मानती है कि गुणता इसके मूल्य के स्थिर प्रतिशत से अपनी मूल्य खो देगी  
(1) प्रत्येक एक वर्ष (2) हर साल के अंत में  
(3) हर दस साल में (4) हर साल की शुरुआत में
48. The actual cost of a work is known as

- (1) the completion of the work (2) the beginning of the work  
(3) when detail estimate is calculate (4) when the cost of material known
- किसी काम की वास्तविक लागत जानी जाती हैं
- (1) कार्य पूर्ण होना (2) काम की शुरुआत  
(3) जब विस्तृत अनुमान की गणना की जाती है (4) जब सामग्री की लागत ज्ञात है
49. The size of diameter of large knot is greater than  
(1) 40 mm (2) 50 mm  
(3) 45 mm (4) 30 mm
- लार्ज नोट के व्यास की साइज किससे बड़ी है ?
- (1) 40 मिमी (2) 50 मिमी  
(3) 45 मिमी (4) 30 मिमी
50. Substructure of the bridge consists of  
(1) Beams (2) Girders  
(3) Parapet walls (4) Wing Walls
- ब्रीज की अधःसंरचना बनी होती है
- (1) बीम (2) गर्डर  
(3) पैरापेट वॉल्स (4) वींग वॉल्स
51. The famous 'Sarveshwar Mahadeo Temple' at Kurukshetra was constructed by  
(1) Baba Shivgiri (2) Baba Sarwan Nath  
(3) Baba Tarak Nath (4) None of these
- कुरुक्षेत्र में प्रसिद्ध 'सर्वेश्वर महादेव मन्दिर' का निर्माण किसके द्वारा किया गया ?
- (1) बाबा शिवगिरी (2) बाबा श्रवणनाथ  
(3) बाबा तारकनाथ (4) इनमें से कोई नहीं
52. Sohana Kund is situated in which district of Haryana ?  
(1) Rohtak (2) Gurgaon  
(3) Mewat (4) Jind
- सोहना कुण्ड हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?
- (1) रोहतक (2) गुड़गाँव  
(3) मेवात (4) जीन्द
53. Which one of the following dance form is performed during holi ?  
(1) Loor (2) Khoria  
(3) Daph (4) Jhumar
- निम्न में से कौन सा नृत्य रूप होली के समय प्रस्तुत किया जाता है ?
- (1) लूर (2) खोरिया  
(3) डफ (4) झूमर
54. A remarkable book 'Birds of the Indus' was written by

- (1) Mubashir Hassan (2) Subhash Chandra  
(3) Surjit Singh Barnala (4) None of these
- एक असाधारण पुस्तक 'बर्ड्स ऑफ द इण्डस' किसके द्वारा लिखी गई थी ?  
(1) मुबाशीर हसन (2) सुभाष चंद्र  
(3) सुरजीत सिंह बरनाला (4) इनमें से कोई नहीं
55. National Fertilizer Limited is in which district of Haryana State ?  
(1) Panipat (2) Sonipat  
(3) Kurukshetra (4) Bhiwani
- नेशनल फर्टिलाइजर लिमिटेड हरियाणा राज्य के किस जिले में है ?  
(1) पानीपत (2) सोनीपत  
(3) कुरुक्षेत्र (4) भिवानी
56. 'Swachhh Shakti Week, 1-8 March, 2017' was launched at National level in which district of Haryana ?  
(1) Gurugram (2) Panchkula  
(3) Ambala (4) Jind
- राष्ट्रीय स्तर पर 'स्वच्छ शक्ति सप्ताह, 1-8 मार्च, 2017', हरियाणा के किस जिले में शुरू किया गया ?  
(1) गुरुग्राम (2) पंचकुला  
(3) अंबाला (4) जींद
57. Jawahar Singh Dagar of Jind District, Haryana belongs to which Kabaddi team of Pro-Kabaddi League ?  
(1) Patna Piretes (2) Bengal Warriors  
(3) Bengaluru Bulls (4) None of these
- हरियाणा के जींद जिले के जवाहर सिंह डागर 'प्रो-कबड्डी लीग' की किस कबड्डी टीम से संबंधित है ?  
(1) पटना पाइरेट्स (2) बंगाल वारियर्स  
(3) बैंगलुरु बूल्स (4) इनमें से कोई नहीं
58. Where is Vishwakarma Skills University being set up in Haryana ?  
(1) Kalanpur (Rohtak) (2) Tosham (Bhiwani)  
(3) Dudhola (Palwal) (4) None of these
- हरियाणा में विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित किया जा रहा है ?  
(1) कलनपुर (रोहतक) (2) तोशाम (भिवानी)  
(3) दुधौला (पलवल) (4) इनमें से कोई नहीं
59. Which of the following pair regarding district of Haryana and its town is incorrect ?  
(1) Mahendragarh - Narnaul (2) Mewat - Taru  
(3) Kurukshetra - Thanesar (4) Jind - Shahbad
- निम्न में से कौन सा युग्म हरियाणा राज्य के जिले तथा उसके नगर के संदर्भ में सही सुमेलित नहीं है ?  
(1) महेन्द्रगढ़ - नारनौल (2) मेवात - तारु  
(3) कुरुक्षेत्र - थानेसर (4) जींद - शाहबाद
60. Who has been appointed the Chairman of the Gau-Seva Commission constituted in Haryana ?

- (1) Bhaniram Mangala (2) Naresh Kadyan  
(3) Balbir Singh (4) None of these
- हरियाणा में गठित गौ-सेवा आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
- (1) भनीराम मंगला (2) नरेश कड़्यान  
(3) बलबीर सिंह (4) इनमें से कोई नहीं
61. Crocodile Breeding Centre is situated in the district of  
(1) Panchkula (2) Kurukshetra  
(3) Bhiwani (4) Hisar
- "मगर प्रजनन केन्द्र" किस जिले में स्थित है?
- (1) पंचकुला (2) कुरुक्षेत्र  
(3) भिवानी (4) हिसार
62. Manohar Lal Khattar announces facility of ration cards on 11th September, 2017 for \_\_\_\_\_ to bring them into main stream living in Haryana.  
(1) Nomadic Tribes (2) Khasi Tribes  
(3) Garo Tribes (4) Ho Tribes
- किस जनजाति को हरियाणा में जीवन की मुख्यधारा में लाने के लिए मनोहर लाल खट्टर ने 11 सितंबर 2017 को राशन कार्ड की सुविधा देने की घोषणा की है?
- (1) खानाबदोश जनजाति (2) खासी जनजाति  
(3) गारो जनजाति (4) हो जनजाति
63. How many approx. accounts of Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana were there in Haryana till August 2017 ?  
(1) 50 Lakh (2) 60 Lakh  
(3) 70 Lakh (4) 10 Lakh
- हरियाणा में अगस्त, 2017 तक प्रधानमंत्री जनधन योजना के लगभग कितने खाते थे ?
- (1) 50 लाख (2) 60 लाख  
(3) 70 लाख (4) 10 लाख
64. The town Kalayat has been named after \_\_\_\_\_, the 10<sup>th</sup> son of Kardam Rishi.  
(1) Kapil Muni (2) Bhrgu  
(3) Dronacharya (4) Valmiki
- कालायत नगर का नाम कर्दम ऋषि के दसवें पुत्र \_\_\_\_\_ के नाम पर रखा गया है।
- (1) कपिल मुनि (2) भृगु  
(3) द्रोणाचार्य (4) वाल्मीकि
65. Which from the following is not a component of "Saksham Yuva Scheme" launched for educated youth of Haryana ?  
(1) Unemployment allowance (2) Skill training  
(3) Honorarium (4) Accidental insurance
- हरियाणा के शिक्षित युवाओं के लिए आरम्भ की गई "सक्षम युवा स्कीम" का निम्न कौन सा एक घटक नहीं है ?
- (1) बेरोजगारी भत्ता (2) कौशल प्रशिक्षण  
(3) मानदेय (4) दुर्घटना बीमा
66. The district Hisar has been associated with ancient Vedic tribes such as

- (1) Bharatas (2) Mujavatas  
(3) Mahavrishas (4) All these
- हिसार जिले का संबंध प्राचीन वैदिक काल के जनजाति से था, यथा :
- (1) भरत (2) मुजावत  
(3) महावृष (4) ये सभी
67. The Haryana Govt. has separated \_\_\_\_\_ from Panchkula Police Commissionerate.  
(1) Ambala (2) Panipat  
(3) Rewari (4) None of these
- हरियाणा सरकार ने \_\_\_\_\_ को पंचकुला पुलिस कमिशनर कार्यालय से पृथक किया ।
- (1) अम्बाला (2) पानीपत  
(3) रेवाड़ी (4) इनमें से कोई नहीं
68. Which is the 22nd district of Haryana ?  
(1) Charkhi Dadari (2) Pinjore  
(3) Palwal (4) Jind
- हरियाणा का 22वाँ जिला कौन सा है ?
- (1) चरखी दादरी (2) पिंजौर  
(3) पलवल (4) जींद
69. Who is the youngest Everest Climber of Haryana ?  
(1) Mahendra Yadav (2) Jitendra Yadav  
(3) Narender Yadav (4) Surendra Yadav
- हरियाणा का सबसे कम आयु का एवरेस्ट आरोही कौन है ?
- (1) महेन्द्र यादव (2) जितेन्द्र यादव  
(3) नरेन्द्र यादव (4) सुरेन्द्र यादव
70. The only deer park of Haryana is located in which district ?  
(1) Hisar (2) Sirsa  
(3) Panipat (4) Sonipat
- हरियाणा का एकमात्र हिरण उद्यान किस जिले में स्थित है?
- (1) हिसार (2) सिरसा  
(3) पानीपत (4) सोनीपत
71. The first Governor of Haryana State was  
(1) Shri Bansilal (2) Shri Devi Lal  
(3) Shri Dharmavir (4) None of these
- हरियाणा राज्य के प्रथम राज्यपाल थे
- (1) श्री बंसीलाल (2) श्री देवीलाल  
(3) श्री धर्मवीर (4) इनमें से कोई नहीं
72. In Govt. of Haryana, Ministry of Jails is headed by

- (1) Krishan Lal Panwar (2) Vipul Goel  
(3) Kavita Jain (4) Narbir Singh
- हरियाणा राज्य में जेल मंत्रालय के मंत्री हैं
- (1) कृष्णलाल पंवार (2) विपुल गोयल  
(3) कविता जैन (4) नरबीर सिंह
73. Who was the Nawab of Bahadurgarh at the time of 1857 mutiny?  
(1) Nahar Singh (2) Rao Tula Ram  
(3) Chotu Ram (4) Mohan Singh
- 1857 के विद्रोह के समय बहादुरगढ़ के नवाब कौन थे?
- (1) नाहर सिंह (2) राव तुलाराम  
(3) छोटुराम (4) मोहन सिंह
74. In Govt. of Haryana, Animal Husbandry Dairying Ministry is presently headed by  
(1) Om Prakash Dhankar (2) Kavita Jain  
(3) Manohar Lal Khattar (4) Anil Vij
- हरियाणा सरकार में पशुपालन और डेयरी मंत्रालय के वर्तमान मंत्री कौन हैं ?
- (1) ओमप्रकाश धनकर (2) कविता जैन  
(3) मनोहर लाल खट्टर (4) अनिल विज
75. From which district of Haryana was Gandhi arrested on 30 July, 1919?  
(1) Hissar (2) Gurugram  
(3) Sonapat (4) Bhiwani
- हरियाणा के किस जिले से 30 जुलाई, 1919 को गाँधीजी को गिरफ्तार किया गया था ?
- (1) हिसार (2) गुरुग्राम  
(3) सोनीपत (4) भिवानी
76. World's highest Railway Bridge to come up over  
(1) Ganga river (2) Yamuna river  
(3) Chenab river (4) Narmada river
- विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे ब्रिज किसके ऊपर बनाया जाने वाला है ?
- (1) गंगा नदी (2) यमुना नदी  
(3) चेनाब नदी (4) नर्मदा नदी
77. The birth place of Gandhiji is known as  
(1) Ram Mandir (2) Kirti Mandir  
(3) Parvatia Nivas (4) Lakshmi Nivas
- गाँधीजी के जन्म-स्थान को कहते हैं
- (1) राम मंदिर (2) कीर्ति मंदिर  
(3) पर्वतीय निवास (4) लक्ष्मी निवास
78. Who has been honoured with the 2017 Pramod Mahajan Smriti Award ?

- (1) Anupam Kher (2) Dia Mirza  
(3) Nassiruddin Shah (4) Irfan Khan
- 2017 प्रमोद महाजन स्मृति एवोर्ड का सम्मान किसे दिया गया है ?  
(1) अनुपम खेर (2) दिया मिर्जा  
(3) नसीरुद्दीन शाह (4) इरफान खान
79. The Redcliff line is a boundary between  
(1) U.S.A. and Mexico (2) India and Pakistan  
(3) Bangladesh and India (4) India and Nepal
- रेडक्लिफ रेखा किन देशों के बीच की सीमा-रेखा है ?  
(1) यू.एस.ए. और मेक्सिको (2) भारत और पाकिस्तान  
(3) बांग्लादेश और भारत (4) भारत और नेपाल
80. P is the mother of K, K is the sister of D, D is the father of J. How is P related to J ?  
(1) Grandmother (2) Sister  
(3) Mother (4) Aunt
- P, K की माता है । K, D की बहन है । D, J के पिता है । P, J के साथ कैसे संबंधित है ?  
(1) दादी (2) बहन  
(3) माता (4) चाची
81. In a line of 50 students, Nicky stood at 35<sup>th</sup> position from left and Vidhi stood at 30<sup>th</sup> position from right. How many students would be there between Nicky and Vidhi ?  
(1) 13 (2) 11  
(3) 15 (4) None of these
- 50 विद्यार्थियों की कतार में निक्की बायीं ओर से 35<sup>वें</sup> स्थान पर है और विधि दायीं ओर से 30<sup>वें</sup> स्थान पर है । निक्की और विधि के बीच में कितने विद्यार्थी होंगे ?  
(1) 13 (2) 11  
(3) 15 (4) इनमें से कोई नहीं
82. Choose the remaining alternative to complete the series :  
A\_A\_12AB\_12\_  
(1) 1BC3 (2) 11B3  
(3) AC13 (4) A1C3
- श्रेणी को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें :  
A\_A\_12AB\_12\_  
(1) 1BC3 (2) 11B3  
(3) AC13 (4) A1C3
83. Find the same relationship.  
3P5R : 4Q6S :: 6B8D : \_\_\_\_ ?  
(1) C7I9 (2) 5B7T  
(3) 5C&E (4) 7C9E
- समान सम्बन्ध ज्ञात कीजिए ।  
3P5R : 4Q6S :: 6B8D : \_\_\_\_ ?  
(1) C7I9 (2) 5B7T  
(3) 5C&E (4) 7C9E
84. Multiplication of LCM and HCF of two numbers is 24. The difference between two numbers is 2. Find those two numbers.



- (1) 8 & 6 (2) 8 & 10  
(3) 2 & 4 (4) 6 & 4
- दो संख्याओं के LCM और HCF का गुणन 24 है। दो संख्याओं में 2 का अंतर है, वो दो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
- (1) 8 और 6 (2) 8 और 10  
(3) 2 और 4 (4) 6 और 4
- 85.** What sum of money must be given at simple interest for six months at 4% per annum in order to earn ₹ 150 as interest?
- (1) ₹ 5,000 (2) ₹ 7,500  
(3) ₹ 10,000 (4) ₹ 15,000
- ब्याज के रूप में 150 रुपये कमाने के लिए साधारण ब्याज पर छह महीने के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से कितना पैसा दिया जाना चाहिए।
- (1) ₹ 5,000 (2) ₹ 7,500  
(3) ₹ 10,000 (4) ₹ 15,000
- 86.** The average weight of 50 balls is 5 gm. If the weight of the bag be included, the average weight increases by 0.05 gm. What is the weight of the bag ?
- (1) 5.05 (2) 6.05  
(3) 7.05 (4) 7.55
- 50 गेंदों का औसत भार 5 gm है। यदि थैले का वजन भी इसमें शामिल किया जाए तो औसत भार 0.05 gm से बढ़ जाता है। थैले का भार ज्ञात कीजिए।
- (1) 5.05 (2) 6.05  
(3) 7.05 (4) 7.55
- 87.** Find the cube root of the number 3652264.
- (1) 254 (2) 354  
(3) 454 (4) 154
- संख्या 3652264 का घन मूल ज्ञात कीजिए।
- (1) 254 (2) 354  
(3) 454 (4) 154
- 88.** Metal oxides can be reduced to corresponding Metals by \_\_\_\_\_.
- (1) Carbon (2) Oxygen  
(3) Nitrogen (4) Hydrogen
- धातु ऑक्साइड किसके द्वारा संगत धातु में अपचित होता है ?
- (1) कार्बन (2) ऑक्सीजन  
(3) नाइट्रोजन (4) हाइड्रोजन
- 89.** In which medium light travels fastest ?
- (1) Air (2) Water  
(3) Glass (4) Vacuum
- किस माध्यम में प्रकाश सबसे तीव्र गति करता है ?
- (1) हवा (2) पानी  
(3) काँच (4) निर्वात
- 90.** What are Bread Moulds ?
- (1) Algae (2) Fungi

- (3) Bacteria (4) Virus  
ब्रेड मोल्ड्स क्या हैं ?
- (1) शैवाल (2) कवक  
(3) जीवाणु (4) विषाणु
91. Supply suitable article in the following blank if needed :  
Radha is attending \_\_\_\_\_ reception today.  
(1) a (2) an  
(3) the (4) no article
92. Supply suitable preposition in the following blank :  
They stared at each other \_\_\_\_\_ speaking.  
(1) about (2) on  
(3) without (4) along
93. Give one word substitute for the following expression :  
\_\_\_\_\_ is a person who often talks of his achievements.  
(1) Coquette (2) Egotist  
(3) Cynosure (4) Cynic
94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters :  
ABHOR  
(1) love (2) dislike  
(3) liking (4) abduct
95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters :  
BRACE  
(1) weaken (2) support  
(3) refresh (4) border
96. 'शिक्षक' शब्द का पर्यायवाची शब्द है  
(1) पंडित (2) आचार्य  
(3) अध्यक्ष (4) विद्यावान
97. 'सत्य' का विलोम शब्द है  
(1) मिथ्या (2) झूठ  
(3) गलत (4) बुरा
98. 'रात और संध्या के बीच की बेला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है  
(1) शाम (2) रात्रि  
(3) गोधुली (4) सुसंध्या
99. 'गड़े मुर्दे उखाड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है  
(1) कहीं का न होना (2) दबी हुई बात फिर से उभारना  
(3) प्रतिकूल कार्य करना (4) गड़बड़ होना
100. 'परमोजस्वी' किस संधि का उदाहरण है ?  
(1) दीर्घ संधि (2) गुण संधि  
(3) वृद्धि संधि (4) अयादि संधि