



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HSSC TGT

Previous Year Paper
14 Feb 2016 Part-A



3/2015 (03, 06, 07)

Important Instruction

Part-I (Q. Nos. 1 to 50) is compulsory to all. Candidates have to do questions 51 to 80 EITHER from Part-II(A) Urdu (Cat. No. 03) OR from Part-II(B) Science (Cat. No. 06) OR from Part-II(C) Home Science (Cat. No. 07) according to their subject.

महत्वपूर्ण निर्देश

भाग-I (प्रश्न सं. 1 से 50) सभी के लिए अनिवार्य है। परीक्षार्थियों को प्रश्न 51 से 80 अपने विषय अनुसार या तो भाग-II(A) उर्दू (Cat. No. 03) या भाग-II(B) विज्ञान (Cat. No. 06) या भाग-II(C) गृह विज्ञान (Cat. No. 07) से करने हैं।

Part - I / भाग - 1

Question Nos. 1 to 50 are compulsory to all. / प्रश्न संख्या 1 से 50 सभी के लिए अनिवार्य हैं।

1. In Haryana, Marble is mainly found in
(A) Gurgaon (B) Mahendragarh
(C) Rohtak (D) Hisar
2. According to the Census of 2011, which district in Haryana has the highest population?
(A) Faridabad (B) Hisar
(C) Bhiwani (D) Gurgaon
3. With how many states does the boundary of Haryana touch?
(A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 6
4. The Great classic Bhagwat Geeta emerged in the battle field of
(A) Kurukshetra (B) Sonipat
(C) Panipat (D) None of these
5. The Haryanvi Ramayan was composed by
(A) Khuda-Baksh Ahmad
(B) Mohammad Afzal
(C) Noor Mohammad
(D) Gulam-Neelini
6. Haryana Government has increased the pension given to the ex-servicemen or widow of the soldiers who took part in the First World War and Second World War on September 23, 2015. The pension has been increased by
(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 2,000 (D) ₹ 2,500

1. संगमरमर मुख्यतः हरियाणा के किस जिले में पाया जाता है?
(A) गुड़गाँव (B) महेन्द्रगढ़
(C) रोहतक (D) हिसार
2. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा के किस जिले की जनसंख्या सर्वाधिक है?
(A) फरीदाबाद (B) हिसार
(C) भिवानी (D) गुड़गाँव
3. हरियाणा की सीमा कितने राज्यों को स्पर्श करती है?
(A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 6
4. महान ग्रंथ भगवद्गीता का अवतरण किस युद्ध मैदान में हुआ?
(A) कुरुक्षेत्र (B) सोनीपत
(C) पानीपत (D) इनमें से कोई नहीं
5. हरियाणवी रामायण की रचना की थी
(A) खुदाबक्श अहमद ने
(B) मोहम्मद अफजल ने
(C) नूर मोहम्मद ने
(D) गुलाम-नीलिनी ने
6. हरियाणा राज्य सरकार ने भू.पू. सैनिकों अथवा बहादुर शहीदों, जिन्होंने प्रथम तथा द्वितीय विश्वयुद्ध में भाग लिया था, की विधवाओं के लिए पेंशन राशि में बढ़ोतरी 23 सितम्बर, 2015 को की है। पेंशन में बढ़ोतरी की यह राशि है :
(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 2,000 (D) ₹ 2,500

7. Haryana Assembly passed the Haryana Panchayati Raj (Amendment) Bill, 2015 for fixing the minimum educational qualification for elections to the Panchayati Raj Institutions, on
- (A) September 10, 2015
(B) September 1, 2015
(C) October 10, 2015
(D) September 7, 2015
8. The State of Haryana experiences which type of climate ?
- (A) Continental
(B) Equatorial
(C) Tropical
(D) None of these
9. The highest point of the Morni hills is known as
- (A) Karoh peak
(B) Garoh peak
(C) Tosa peak
(D) Grasher peak
10. Which among the following districts is rich in copper ?
- (A) Mahendragarh
(B) Karnal
(C) Hisar
(D) Rewari
11. Where is the High Court of Haryana functioning ?
- (A) Patiala (B) Chandigarh
(C) Sirsa (D) Gurgaon
12. How many seats are allotted to the members of Rajya Sabha from Haryana State ?
- (A) 5 (B) 8
(C) 10 (D) 12

3/2015(03, 06, 07)

3

7. पंचायती राज संस्थान में चुनाव के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता निर्धारित करने के लिए हरियाणा राज्य विधानसभा ने हरियाणा पंचायती राज संशोधन विधेयक 2015 पारित किया :
- (A) 10 सितम्बर, 2015 को
(B) 1 सितम्बर, 2015 को
(C) 10 अक्टूबर, 2015 को
(D) 7 सितम्बर, 2015 को
8. हरियाणा राज्य में किस प्रकार की जलवायु अनुभवित होती है ?
- (A) महाद्वीपीय
(B) भू-मध्यवर्ती
(C) उष्णकटिबन्धीय
(D) इनमें से कोई नहीं
9. मोरनी पहाड़ी का उच्चतम बिंदु कहलाता है
- (A) करोह चोटी
(B) गरोह चोटी
(C) तोसा चोटी
(D) प्रेशर चोटी
10. निम्नलिखित में से कौन से जिले में कॉपर की प्रचुरता है ?
- (A) महेंद्रगढ़
(B) करनाल
(C) हिसार
(D) रेवाड़ी
11. हरियाणा का उच्च न्यायालय कहाँ कार्यरत है ?
- (A) पटियाला (B) चंडीगढ़
(C) सिरसा (D) गुडगाँव
12. हरियाणा राज्य से राज्य सभा के सदस्यों के लिए कितनी सीटों का आवंटन है ?
- (A) 5 (B) 8
(C) 10 (D) 12

D

13. Need Reduction Theory was given by

- (A) Murrey
- (B) Hull
- (C) Skinner
- (D) Thorndike

14. Right to Constitutional Remedies comes under

- (A) Fundamental Rights
- (B) Legal Rights
- (C) Constitutional Rights
- (D) Natural Rights

15. India has

- (A) Socialist economy
- (B) Gandhian economy
- (C) Mixed economy
- (D) Free economy

16. India's first battlefield missile is

- (A) Akash
- (B) Prithvi
- (C) Agni
- (D) Nag

17. Lala Lajpat Rai was assaulted by the British during

- (A) the Salt Satyagraha
- (B) the Civil Disobedience Movement
- (C) the First war of Indian Independence
- (D) the protest against the Simon Commission

13. आवश्यकताओं में कमी से संबंधित सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था ?

- (A) मरे
- (B) हल
- (C) स्किनर
- (D) थॉर्नडाइक

14. संवैधानिक उपचारों का अधिकार इसके अन्तर्गत आता है :

- (A) मूलभूत अधिकार
- (B) कानूनी अधिकार
- (C) संवैधानिक अधिकार
- (D) प्राकृतिक अधिकार

15. भारत की अर्थ व्यवस्था है :

- (A) समाजवादी
- (B) गाँधीवादी
- (C) मिश्रित
- (D) स्वतंत्र

16. भारत की प्रथम सामरिक मिसाइल है :

- (A) आकाश
- (B) पृथ्वी
- (C) अग्नि
- (D) नाग

17. लाला लाजपत राय पर अंग्रेजों द्वारा प्रहार किया गया

- (A) नमक सत्याग्रह के दौरान
- (B) सविनय अवज्ञा आन्दोलन के दौरान
- (C) प्रथम भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम के दौरान
- (D) साइमन कमीशन के विरोध के दौरान

18. Rearrange the letters given in the following question so as to form a meaningful word and write the first letter of so formed word out of those given below :

MHOTACS

- (A) T (B) M
(C) C (D) S

*mut tom ko
daily are mad*

19. In a certain code language, 'tom kun sud' means 'dogs are barking', 'kun jo map' means 'dogs and horses' and 'mut tom ko' means 'donkeys are mad'. Which word in that language means 'barking' ?

- (A) sud (B) kun
(C) jo (D) tom

*tom kun sud
dogs are barking*

20. If 'diamond' is called 'gold', 'gold' is called 'silver', 'silver' is called 'ruby' and 'ruby' is called 'emerald', which is the cheapest jewel ?

- (A) Diamond (B) Silver
(C) Gold (D) Ruby

21. B is twice as old as A but twice younger than F. C is half the age of A but twice the age of D. Which two persons form the pair of oldest and youngest ?

- (A) F and A (B) F and D
(C) B and F (D) F and C

22. In a certain code 'SEQUENCE' is coded as 'HVJFVMXV'. How is 'CHILDREN' coded in that code ?

- (A) XSRMWIVM (B) XSROWIVM
(C) DSROWIUM (D) MVIWORSX

3/2015(03, 06, 07)

18. निम्न प्रश्न में दिए गए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए जिससे कि एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए और नीचे दिए अक्षरों में से इस प्रकार बने शब्द का प्रथम क्रमिक अक्षर लिखिए :

MHOTACS

- (A) T (B) M
(C) C (D) S

TOM

19. किसी कूट भाषा में 'tom kun sud' का अर्थ 'dogs are barking', 'kun jo map' का अर्थ 'dogs and horses' और 'mut tom ko' का अर्थ 'donkeys are mad' है। इस भाषा में किस शब्द का अर्थ 'barking' है ?

- (A) sud (B) kun
(C) jo (D) tom

20. यदि 'diamond' को 'gold' कहा जाता है, 'gold' को 'silver' कहा जाता है, 'silver' को 'ruby' कहा जाता है और 'ruby' को 'emerald' कहा जाता है, तो कौन सा सबसे सस्ता रत्न है ?

- (A) Diamond (B) Silver
(C) Gold (D) Ruby

21. B उम्र में A से दो गुना बड़ा है परन्तु F से दो गुना छोटा है। C, A की आयु का आधा है परन्तु D की आयु का दो गुना है। कौन से दो व्यक्ति सबसे बड़े और सबसे छोटे का युग्म बनाते हैं ?

- (A) F और A (B) F और D
(C) B और F (D) F और C

22. किसी निश्चित कूट में 'SEQUENCE' 'HVJFVMXV' के रूप में कोडित है। इस कूट में 'CHILDREN' कैसे कोडित है ?

- (A) XSRMWIVM (B) XSROWIVM
(C) DSROWIUM (D) MVIWORSX

SEQUENCE

23. If two pipes function simultaneously, the reservoir will be filled in 12 hours, one pipe fills the reservoir 10 hours faster than the other. How many hours does the faster pipe take to fill the reservoir ?

- (A) 25 hours (B) 28 hours
(C) 30 hours (D) 35 hours

24. The cost of carpeting a room 15 metres long with a carpet 75 cm wide at 30 paise per metre is ₹ 36. The breadth of the room is

- (A) 6 metres (B) 8 metres
(C) 9 metres (D) 12 metres

25. Speed of a boat in standing water is 6 km/hr and the speed of the stream is 1.5 km/hr. A man rows to a place at a distance of 22.5 km and comes back to the starting point. The total time taken by him, is

- (A) 6 hrs 30 min.
(B) 8 hrs 24 min.
(C) 8 hrs
(D) 4 hrs 12 min.

26. A train 100 metres in length passes a milestone in 10 seconds and another train of the same length travelling in opposite direction in 8 seconds. The speed of the second train is

- (A) 36 kmph
(B) 48 kmph
(C) 54 kmph
(D) 60 kmph

23. यदि दो पाइप एक साथ कार्य करें तो टैंकी 12 घण्टे में भर जायेगी। एक पाइप टैंकी को दूसरे से 10 घण्टे शीघ्रता से भरता है। शीघ्रतर पाइप टैंकी को भरने में कितना समय लेगा ?

- (A) 25 घण्टे (B) 28 घण्टे
(C) 30 घण्टे (D) 35 घण्टे

24. एक 15 मीटर लम्बे कमरे में 30 पैसे प्रति मीटर की दर से 75 सेमी चौड़ी कार्पेट बिछाने की लागत ₹ 36 है। कमरे की चौड़ाई है

- (A) 6 मीटर (B) 8 मीटर
(C) 9 मीटर (D) 12 मीटर

75x15

25. स्थिर जल में नाव की गति 6 किमी / घण्टा है और धारा की गति 1.5 किमी / घण्टा है। एक व्यक्ति 22.5 किमी दूर स्थान तक नाव खेता है और आरम्भिक बिन्दु तक वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय है

- (A) 6 घण्टे 30 मिनट
(B) 8 घण्टे 24 मिनट
(C) 8 घण्टे
(D) 4 घण्टे 12 मिनट

26. एक 100 मीटर लम्बी रेलगाड़ी किसी मील-पत्थर को 10 सेकण्ड में पार करती है और समान लम्बाई की विपरीत दिशा में चलने वाली दूसरी रेलगाड़ी 8 सेकण्ड में। दूसरी रेलगाड़ी की गति है

- (A) 36 किमी / घण्टा
(B) 48 किमी / घण्टा
(C) 54 किमी / घण्टा
(D) 60 किमी / घण्टा

3/2015(03, 06, 07)

27. The LCM of two numbers is 2310 and their HCF is 30. If one of the number is 7×30 , find the other number.

x
 $x-10$

(A) 415

(B) 330

(C) 620

(D) None of these

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x-10} = 12$$

$$\frac{(x-10) + x}{x(x-10)}$$

$$2x - 10 = 12(x^2 - 10x)$$

28. Water is neither acidic nor alkaline because

x

(A) it cannot accept or donate protons.

(B) it boils at a high temperature.

(C) it can dissociate into equal number of hydrogen ions.

(D) it cannot donate or accept electrons.

29. Aviation fuel for jet aeroplanes consist of purified

(A) petrol

(B) kerosene

(C) gasoline

(D) diesel

30. How much blood does an average adult have in the body ?

(A) 3-4 litres

(B) 4-5 litres

(C) 5-6 litres

(D) 6-7 litres

31. Plants that grow on salty soils are

(A) homophytes

(B) hydrophytes

(C) xerophytes

(D) halophytes

32. The nitrogen in urea is present in the form of

(A) ammonium

(B) nitrate

(C) nitrite

(D) amide

27. दो संख्याओं का ल.स.व (LCM) 2310 है और उनका म.स.व. (HCF) 30 है। उनमें से एक संख्या 7×30 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 415

(B) 330

(C) 620

(D) इनमें से कोई नहीं

$$x \times 7 \times 30 = \frac{2310 \times 30}{7 \times 30}$$

28. पानी न तो अम्लीय है और न क्षारीय क्योंकि :

(A) यह प्रोटोन को न तो स्वीकार कर सकता है और न दे सकता है।

(B) यह उच्च तापमान पर उबलता है।

(C) यह हाइड्रोजन आयन की समान संख्याओं में वियोजित हो सकता है।

(D) यह इलेक्ट्रॉनों को न तो दे सकता है और न ले सकता है। $H^+ OH^-$

29. जेट वायुयानों को उड़ाने के लिए प्रयुक्त ईंधन में होता है शुद्ध किया हुआ :

(A) पेट्रोल

(B) केरोसीन

(C) गैसोलीन

(D) डीजल

30. एक औसत वयस्क के शरीर में रक्त की मात्रा होती है :

(A) 3-4 लिटर

(B) 4-5 लिटर

(C) 5-6 लिटर

(D) 6-7 लिटर

31. लवण-युक्त मिट्टी में उगने वाले पौधे हैं :

(A) होमोफाइट

(B) हाइड्रोफाइट

(C) जेरोफाइट

(D) हेलोफाइट

32. यूरिया में नाइट्रोजन इस रूप में विद्यमान रहता है :

(A) अमोनियम

(B) नाइट्रेट

(C) नाइट्राइट

(D) एमाइड

ENGLISH LANGUAGE

33. Choose the one which is the nearest in meaning to the given word.
RECALL
(A) Speak
(B) Receive
(C) Face
 (D) Remember
34. Choose the most suitable 'one word' for the following phrase/expression :
The place where bricks are baked
(A) Foundry
(B) Mint
 (C) Cemetery
(D) Kiln
35. Choose the one which best expresses the meaning of the given idiom/proverb.
To spill the beans
(A) To reveal secret information
(B) To misbehave
(C) To keep secrets
 (D) To talk irrelevant
36. The problem must be studied _____ all angles. (Fill in the blank)
 (A) from
(B) with
(C) for
(D) In
37. Pick out the word that are most appropriate antonyms of the given capitalized word :
INDUCE
(A) dissuade
(B) persuade
 (C) seduce
(D) reduce

हिन्दी भाषा

38. 'विलोचन' का पर्यायवाची है
(A) आँख
(B) दृष्ट
(C) हनुमान
(D) गजेन्द्र
39. 'आटे-दाल का भाव मालूम होना' मुहाबरे का क्या अर्थ है ?
(A) कमाई का पता चलना
(B) रहस्य मालूम होना
(C) महंगाई बढ़ना
 (D) असलियत का पता चलना
40. 'पीपर पात सिरस मन डोलत' श्लोक में कौन सा अलंकार है ?
(A) उपमा
(B) उत्प्रेक्षा
 (C) रूपक
(D) उल्लेख
41. 'नोरस' शब्द का संधि-विच्छेद है
 (A) नि + रस
(B) नी + रस
(C) नि - रस
(D) नोर् + रस
42. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है
(A) शैक्षणिक
(B) शैक्षणिक
(C) सैखणिक
 (D) सैखणिक

43. In which district is the Tomb of Gulam ruler Razia Sultana situated ?
(A) Ambala (B) Karnal
(C) Kaithal (D) Faridabad

44. Hemu was a native of
(A) Rewari (B) Jhajjar
(C) Mahendragarh (D) Narnaul

45. In which district of Haryana Gandhiji was arrested on 30th July, 1919 ?
(A) Hisar (B) Sonapat
(C) Rohtak (D) Panipat

46. In sports, name of Vikas Yadav is associated with
(A) Wrestling (B) Shot-put
(C) Boxing (D) Paul Vault

47. In which of the following places, the idols of Yaksha-Yakshinis were not found ?
(A) Palwal (B) Bhadas
(C) Hathin (D) Dohan

48. Who constructed the famous 'Sarveshwar Mahadeo Temple' at Kurukshetra ?
(A) J.K. Birla
(B) Baba Tarak Nath
(C) Baba Sarwan Nath
(D) Baba Shivgiri

49. The biggest Cactus-Garden of Asia is situated in this city of the Haryana state :
(A) Panchkula (B) Kaithal
(C) Faridabad (D) Gurgaon

50. The sanitary industry developed in this place of Haryana :
(A) Bahadurgarh (B) Kundli
(C) Samalakra (D) Hodal

43. किस जिले में गुलाम शासक रजिया सुल्ताना का मकबरा स्थित है ?
(A) अम्बाला (B) करनाल
(C) कैथल (D) फरीदाबाद

44. हेमू कहीं का रहने वाला था ?
(A) रेवाड़ी (B) झज्जर
(C) महेन्द्रगढ़ (D) नारनौल

45. 30 जुलाई, 1919 को गाँधीजी को हरियाणा के किस जिले में गिरफ्तार किया गया ? पलवल
(A) हिसार (B) सोनीपत
(C) रोहतक (D) पानीपत

46. खेलों के क्षेत्र में विकास यादव का नाम संबंधित है
(A) कुश्ती (B) शोट-पुट
(C) बॉक्सिंग (D) पॉल वॉल्ट

47. यक्ष-यक्षिणियों की मूर्तियाँ निम्न में से किस स्थान से प्राप्त नहीं हुई हैं ?
(A) पलवल (B) भादस
(C) हथीन (D) दोहान

48. कुरुक्षेत्र में प्रसिद्ध 'सर्वेश्वर महादेव मन्दिर' का निर्माण किसने करवाया ?
(A) जे.के. बिड़ला
(B) बाबा तारक नाथ
(C) बाबा श्रवण नाथ
(D) बाबा शिवगिरि

49. एशिया का सबसे बड़ा कैक्टस गार्डन हरियाणा राज्य के इस नगर में अवस्थित है :
(A) पंचकुला में (B) कैथल में
(C) फरीदाबाद में (D) गुडगाँव में

50. हरियाणा में सेनेटरी उद्योग किस स्थान पर विकसित हुआ है ?
(A) बहादुरगढ़ (B) कुण्डली
(C) समालखा (D) होडल