



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

HPPSC PGT

**Previous Year Paper
(Chemistry) Paper-I
21 Jul, 2024**



1. From which place the Ravi river leaves Himachal Pradesh's district of Chamba ?

- (A) Tandi (B) Ganaur
(C) Saho (D) Kheri

किस स्थान से रावी नदी हिमाचल प्रदेश के चम्बा जिले को छोड़ती है ?

- (A) टांडी (B) गनौर
(C) साहो (D) खेरी

2. Which Pass of Himachal Pradesh is located at the highest altitude ?

- (A) Sach Pass (B) Drati Pass
(C) Tamsar Pass (D) Talang Pass

हिमाचल प्रदेश का कौनसा दर्रा सबसे ऊँचाई पर है ?

- (A) सच दर्रा (B) डराटी दर्रा
(C) तमसर दर्रा (D) तलांग दर्रा

3. Consider the following about Himachal Pradesh :

- (i) The village of Chitkul (Kinnaur district) is situated on the left bank of Baspa river. ✓
(ii) Punjab's district of Gurdaspur is on the South of Chamba.
(iii) The Vamsha Vali of Chamba begins with Shiva
(iv) The tank (toba) of Jamthal is situated in district Bilaspur

Choose the *correct* answer from the following :

- (A) (i) and (iii) (B) (i) and (iv)
(C) (ii) and (iv) (D) (iii) and (ii)

हिमाचल प्रदेश के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिये :

- (i) किन्नौर जिले में चितकूल गांव बास्पा नदी के बायीं ओर है
(ii) चम्बा के दक्षिण में पंजाब का गुरदासपुर जिला है
(iii) चम्बा की वंशावली शिव के साथ आरंभ होती है
(iv) जमथाल का हौज़ (टोबा) बिलासपुर जिले में है

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन कीजिये :

- (A) (i) और (iii) (B) (i) और (iv)
(C) (ii) और (iv) (D) (iii) और (ii)

4. Identify from among the following the largest Shimla Hill State :

- (A) Jubbal (B) Junga
(C) Bhajji (D) Theog

निम्नलिखित में सबसे बड़े शिमला हिल स्टेट की पहचान कीजिये :

- (A) जुब्बल (B) जुंगा
(C) भज्जी (D) थियोग

5. How many towns of Himachal Pradesh figure in Swachh Sarvekshan Awards List-2023 ?

- (A) Four (B) Two
(C) Three (D) One

स्वच्छ सर्वेक्षण की वर्ष 2023 की सूची में हिमाचल प्रदेश के कितने कस्बे (towns) हैं ?

- (A) चार (B) दो
(C) तीन (D) एक

6. Which of the following is the correct percentage of total area of land holdings of less than one hectare of land in Himachal Pradesh, as per the Agricultural Census 2015-16 ?

- (A) 35.7 percent (B) 30.2 percent
(C) 37.3 percent (D) 25.6 percent

कृषि जनगणना-2015-16 के अनुसार हिमाचल प्रदेश में एक हेक्टेअर से कम जमीन रखने वालों (land holding) का निम्नलिखित में से कौनसा प्रतिशत सही है ?

- (A) 35.7 प्रतिशत (B) 30.2 प्रतिशत
(C) 37.3 प्रतिशत (D) 25.6 प्रतिशत

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

3

P.T.O.

7. How much percentage of per capita income of Himachal Pradesh increased in 2021-22 from 2020-21 ?

(A) 10.1 percent

(B) 12.5 percent

(C) 9.2 percent

(D) 11.8 percent

हिमाचल प्रदेश में वर्ष 2021-22 में वर्ष 2020-21 से प्रति व्यक्ति आमदनी में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई ?

(A) 10.1 प्रतिशत

(B) 12.5 प्रतिशत

(C) 9.2 प्रतिशत

(D) 11.8 प्रतिशत

8. Identify from the following the correct Male Life Expectancy of Himachal Pradesh and All India from 2015-19 :

(Himachal Pradesh)

(All India)

(A) 69.9

68.4

(B) 65.4

71.7

(C) 72.5

67.1

(D) 70.2

60.1

हिमाचल प्रदेश तथा समस्त भारत में वर्ष 2015-19 के बीच पुरुष संभावित आयु की सही पहचान निम्नलिखित से कीजिये :

(हिमाचल प्रदेश)

(समस्त भारत)

(A) 69.9

68.4

(B) 65.4

71.7

(C) 72.5

67.1

(D) 70.2

60.1

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

9. The total number of Himachal Pradesh's Sub-Divisions upto March, 2020, was :

(A) 64

(B) 70

(C) 75

(D) 73

मार्च-2020 तक हिमाचल प्रदेश में उप-खंडों (Sub-Divisions) की कुल संख्या कितनी थी ?

(A) 64

(B) 70

(C) 75

(D) 73

10. Identify the total number of Bank Branches of Himachal Pradesh State Co-operative Bank Ltd. in 2019-20 :

(A) 256

(B) 270

(C) 241

(D) 230

वर्ष 2019-20 में Himachal Pradesh State Co-operative Bank Ltd. की पूरी शाखाओं की पहचान कीजिये :

(A) 256

(B) 270

(C) 241

(D) 230

11. The rank of Mandi district of Himachal Pradesh in Economic Performance in District Good Governance Index-2021, was :

(A) Eighth

(B) Sixth

(C) Seventh

(D) Tenth

District Good Governance Index-2021 में हिमाचल प्रदेश के मंडी जिले का आर्थिक निष्पादन (Economic Performance) में कौनसा स्थान था ?

(A) आठवाँ

(B) छठा

(C) सातवाँ

(D) दसवाँ

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

5

P.T.O.

12. Which of the following is correct expectation of the wholesale inflation for food articles for the Financial Year 2022-23 (upto December, 2022) in Himachal Pradesh ?

- (A) 10.8 percent (B) 7.5 percent
(C) 9.6 percent (D) 8.2 percent

हिमाचल प्रदेश में वित्तीय वर्ष 2022-23 (दिसम्बर 2022 तक) आहार-सामान (food articles) की मुद्रास्फीति की दर की सही आशा निम्नलिखित में से कौनसी है ?

- (A) 10.8 प्रतिशत (B) 7.5 प्रतिशत
(C) 9.6 प्रतिशत (D) 8.2 प्रतिशत

13. The Himachal Pradesh Government has opened two Special Ability Rehabilitation Centres for the Welfare of SC/ST, OBCs and Minorities at :

- (A) Hamirpur and Dharamshala (B) Kullu and Manali
(C) Theog and Solan (D) Mandi and Gagret

हिमाचल प्रदेश सरकार ने अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, ओ.बी.सी. तथा अल्पसंख्यकों के लिए Special Ability Rehabilitation Centres कहाँ खोले हैं ?

- (A) हमीरपुर तथा धर्मशाला (B) कुल्लू तथा मनाली
(C) थियोग तथा सोलन (D) मंडी तथा गग्रेट

14. Which of the following ITI of Himachal Pradesh launched the first Drone Flying Training School in March, 2022 ?

- (A) Jogindernagar (B) Theog
(C) Shahpur (D) Una

हिमाचल प्रदेश की निम्नलिखित में से किस आई.टी.आई (ITI) ने मार्च 2022 में प्रथम Drone Flying Training School आरंभ किया है ?

- (A) जोगिंदरनगर (B) थियोग
(C) शाहपुर (D) ऊना

15. The festival of Chrewal is called in Chamba (Himachal Pradesh) :

(A) Bhadranjo

(B) Pathroru

(C) Solunnu

(D) Phulech

चरेवाल के त्यौहार को चम्बा (हिमाचल प्रदेश) में कहते हैं :

(A) भद्रांजो

(B) पथरोरू

(C) सोलुनु

(D) फुलेच

16. Which of the following Amendment Act of Indian Constitution admitted Sikkim into the Union of India as a State ?

(A) 31st

(B) 40th

(C) 42nd

(D) 36th

भारतीय संविधान के किस संशोधित एक्ट ने सिक्किम को भारतीय संघ में राज्य के तौर पर शामिल किया ?

(A) 31वें

(B) 40वें

(C) 42वें

(D) 36वें

17. Identify the Indian State where the Wildlife Similipal National Park is located :

(A) Karnataka

(B) Odisha

(C) Madhya Pradesh

(D) Andhra Pradesh

भारत के राज्य जिसमें Wildlife Similipal National Park स्थित है, उसकी पहचान कीजिये :

(A) कर्नाटक

(B) ओडिशा

(C) मध्य प्रदेश

(D) आन्ध्र प्रदेश

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

7

P.T.O.



18. The rank of Haryana State in the Swachh Sarvekshan Awards-2023 among the Indian states is :

- (A) 8th (B) 11th
(C) 14th (D) 17th

भारत के राज्यों में हरियाणा राज्य का स्वच्छ सर्वेक्षण अवार्ड-2023 में कौनसा स्थान (Rank) है ?

- (A) आठवाँ (B) ग्यारहवाँ
(C) चौदहवाँ (D) सत्रहवाँ

19. The painting of "Woman and the Bird", was made by :

- (A) Ganesh Pyne (B) M.F. Husain
(C) Raja Ravi Varma (D) Satish Gujral

"Woman and the Bird" नामक चित्रकला किसने बनाई है ?

- (A) गणेश पाइने (Ganesh Pyne) (B) एम.एफ. हुसैन
(C) राजा रवि वर्मा (D) सतीश गुजराल

20. Consider the following about the Members of Parliament Local Area Development Scheme (MPLADS) :

- (i) It was launched in 1993
(ii) Its guidelines were revised and published in 2017
(iii) It is the responsibility of the MP to execute and complete the work
(iv) 7.5 per cent of MPLADS funds are to be spent in Scheduled Tribes areas

Choose the correct answer from the following :

- (A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iii)
(C) (iii) and (iv) (D) (iv) and (i)

सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (MPLADS) के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिये :

(i) यह वर्ष 1993 में शुरू हुई

(ii) वर्ष 2017 में इसके नियमों में संशोधन करके प्रकाशित किया

(iii) यह सांसद (MP) की जिम्मेदारी है कि कार्य को क्रियान्वित करके उसे संपन्न कराये

(iv) MPLADS की 7.5 प्रतिशत राशि अनुसूचित जनजाति क्षेत्रों में खर्च करनी होगी

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) (i) और (ii) (B) (ii) और (iii)
(C) (iii) और (iv) (D) (iv) और (i)

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

21. The Veer Bala Diwas is celebrated on :

- (A) January 07 (B) December 26
(C) November 25 (D) November 10

वीर बाल दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 07 जनवरी (B) 26 दिसम्बर
(C) 25 नवम्बर (D) 10 नवम्बर

22. In which of the following states, a Central Tribal University is being opened, as per a Parliament Bill, 2023 ?

- (A) Chhattisgarh (B) Odisha
(C) Madhya Pradesh (D) Telangana

पार्लियामेन्ट बिल, 2023 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय खोलना है ?

- (A) छत्तीसगढ़ (B) ओडिशा
(C) मध्य प्रदेश (D) तेलंगाना

23. Which of the following states, Forest Department and Wildlife Trust of India-International Fund for Animal Welfare has started the Rhino Conservation Project, in 2006 ?

- (A) Kerala (B) Assam
(C) West Bengal (D) Manipur

वर्ष 2006 में निम्नलिखित में से किस राज्य के वन विभाग तथा Wildlife Trust of India-International Fund for Animal Welfare ने Rhino Conservation Project आरंभ किया है ?

- (A) केरल (B) असम
(C) पश्चिम बंगाल (D) मणिपुर

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

9

P.T.O.

24. The Houthi-controlled areas of which of the following countries is attacking the ships in Red Sea by missiles and drones ?

(A) Yemen (B) Iraq

(C) Iran (D) UAE

किस देश के Houthi-नियंत्रण क्षेत्रों से लाल सागर में जहाजों पर मिसाइलों (Missiles) तथा ड्रोनों (Drones) द्वारा आक्रमण हो रहे हैं ?

(A) यमन (B) इराक

(C) ईरान (D) यु.ए.ई.

25. Which of the following countries has won the Men's Cricket Cups for the largest number of times ?

(A) India (B) New Zealand

(C) Australia (D) England

निम्नलिखित में से किस देश की पुरुषों की क्रिकेट टीम ने सबसे अधिक कप (Cups) जीते हैं ?

(A) भारत (B) न्यूजीलैंड

(C) ऑस्ट्रेलिया (D) इंग्लैंड

26. Who got the UNESCO Peace Prize in 2023 ?

(A) Joe Biden (B) Angela Merkel

(C) Shaikh Hasina (D) Rishi Sunak

वर्ष 2023 में UNESCO शांति पुरस्कार किसे मिला ?

(A) Joe Biden (B) Angela Merkel

(C) Shaikh Hasina (D) Rishi Sunak

27. Identify the following about the Nobel Prize-2023 in Literature :

- (i) It is conferred on an Australian writer
- (ii) It is conferred on a Norwegian writer
- (iii) His name is Jon Fosse
- (iv) His name is Ben Johnson

Choose the correct answer from the following :

- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (iii) and (iv)
- (D) (iv) and (i)

वर्ष 2023 के साहित्य में नोबल पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित से पहचान कीजिये :

- (i) यह एक आस्ट्रेलिया के लेखक को दिया गया है
- (ii) यह एक नार्वे के लेखक को दिया गया है
- (iii) उसका नाम Jon Fosse है
- (iv) उसका नाम Ben Johnson है

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन कीजिये :

- (A) (i) और (ii)
- (B) (ii) और (iii)
- (C) (iii) और (iv)
- (D) (iv) और (i)

28. Which of the following is correct about the shooting down of the Chinese Spy Balloon by the USA in 2023 ?

- (A) It was shot down on February 10, 2023
- (B) It was shot down over the Pacific Ocean
- (C) It was shot down on March 10, 2023
- (D) It was shot down over the Atlantic Ocean

वर्ष 2023 में यु.एस.ए. द्वारा चीन के जासूसी गुब्बारे को गोली मारकर नीचे गिराने के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा सही है ?

- (A) इसे 10 फरवरी, 2023 में गिराया गया
- (B) इसे प्रशांत महासागर पर गिराया गया
- (C) इसे 10 मार्च, 2023 को गिराया गया
- (D) इसे अटलांटिक महासागर पर गिराया गया

29. The Country of Jamaica is in Continent :
- (A) Asia (B) Africa
(C) North America (D) Europe

Jamaica देश किस महाद्वीप में है ?

- (A) एशिया (B) अफ्रीका
(C) उत्तर अमेरिका (D) यूरोप

30. Identify the country which uses the 'Peso' currency :

- (A) Argentina (B) Afghanistan
(C) Bhutan (D) Mauritius

उस देश की पहचान कीजिये जो "Peso" (पैसे) मुद्रा इस्तेमाल करता है :

- (A) अर्जेन्टाइना (B) अफगानिस्तान
(C) भूटान (D) मौरिशस

31. तद्धित प्रत्यय वे होते हैं

- (A) जो क्रिया शब्दों का विस्तार करते हैं।
(B) जो क्रिया के अतिरिक्त अन्य शब्दों का निर्माण करते हैं।
(C) जो क्रिया के धातु रूपों को छोड़कर अन्य शब्दों के साथ लगते हैं।
(D) जो शब्दों का निहितार्थ बताते हैं।

32. उस आदमी को यहाँ बुलाओ। रेखांकित पद विशेषण का भेद है :

- (A) संख्यावाचक (B) सार्वनामिक
(C) गुणवाचक (D) निश्चयवाचक

33. सरस्वती पूजा के उपरांत बच्चों को प्रसाद दिये गये। रेखांकित पद किस कारक का परसर्ग है ?

- (A) कर्म (B) संप्रदान
(C) संबंध (D) अधिकरण

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

34. 'नीला' का भाववाचक रूप है :
- (A) नीलम (B) नीलिमा
(C) नीलापन (D) निलय
35. चलते-चलते वह अचानक गिर पड़ा। रेखांकित पद है :
- (A) मुख्य क्रिया (B) गौण क्रिया
(C) सहायक क्रिया (D) संयुक्त क्रिया
36. वाक्य में उद्देश्य का अर्थ है :
- (A) वाक्य कहने का आशय
(B) वाक्य में जिसके बारे में कुछ कहा जाये
(C) वाक्य का कर्म और उसका विस्तार
(D) कर्ता के बारे में जो कुछ कहा जाए
37. 'उपहास' का पर्यायवाची है :
- (A) परिहास (B) विलास
(C) मजाक (D) उलाहना
38. 'जूतियाँ चटकाना' मुहावरे का अर्थ है :
- (A) जूतियाँ तोड़ना (B) बेकार में इधर-उधर भटकना
(C) जूतियाँ मारना (D) जूतियाँ चमकाना
39. यहाँ शोर मत करो। इस वाक्य में रेखांकित पद है :
- (A) बलदायक निपात (B) निषेधार्थक निपात
(C) समुच्चयबोधक निपात (D) संबंधबोधक अव्यय
40. "चंचला स्नान कर आए, चन्द्रिका पर्व में जैसे
उस पावन तन की शोभा, आलोक मधुर थी ऐसे।" किस अलंकार का उदाहरण है ?
- (A) अन्योक्ति (B) समासोक्ति
(C) अतिशयोक्ति (D) व्याजस्तुति

41. Choose the right option to fill in the blanks.
We encountered more in our journey.
- (A) a few, troubles ✓(B) the few, trouble
(C) a little, then trouble ✓ (D) lots, than troubled ✓
42. Choose the right option to fill in the blanks :
I bought pen books and food.
- (A) some, any, a ✓ (B) any, the, few
(C) a few, any, a ✓ ✓(D) a, some, some
43. Choose the correct indirect form of the following :
My sister says, "I am excited to travel in a plane."
Choose the correct sentence :
- (A) My sister said that she was excited to travel in a plane.
(B) My sister says that she is excited to travel in a plane.
(C) My sister told that she is excited to travel in a plane.
✓(D) My sister tells that she had been excited to travel in a plane.
44. Choose the option which can replace the underlined segment without changing the meaning :
The critical situation called forth all my courage.
- (A) inverted (B) extinguished
(C) upset ✓(D) brought out
45. Choose the correct active voice of the given sentence :
No reasons for the shortage of medicines are being given.
- ✓(A) Nobody gives any reason for the shortage of medicines.
(B) They don't give any reason for the shortage of medicines.
(C) They haven't given any reason for the shortage of medicines.
(D) They aren't giving any reason for the shortage of medicines.

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A

46. Indicate the synonym of the underlined word :

While dancing he looked rather clumsy.

- (A) graceful (B) awkward
(C) activated (D) divine

47. Indicate the antonym of the underlined word :

His traits remained dormant for a long time.

- (A) latent (B) determined
(C) resolved (D) active

48. Arrange the given parts to make a meaningful sentence :

- (p) provide midsole cushioning and
(q) to cover long distances
(r) runners wear
(s) support which is required
(t) running shoes as these shoes

Choose the correct sequence :

- (A) (r)(s)(p)(t)(q) (B) (r)(t)(p)(s)(q)
(C) (q)(r)(s)(p)(t) (D) (s)(t)(r)(p)(q)

49. Choose the correct option to fill in the blank :

A is a list of books and articles on a particular subject.

- (A) biography (B) cartography
(C) lithography (D) bibliography

50. Indicate the correct sentence :

- (A) I want to stay with some friends of mine.
(B) I want to stay with some friends of my
(C) I want to stay with some friends of me.
(D) I want to be stay with some friends of mine.

T.B.C. : RT/SL/CHEM/P1/2024—A