

अनुकम्पा आधार पर नियुक्ति हेतु स्नातक स्तर की लिखित परीक्षा
GRADUATION LEVEL WRITTEN EXAMINATION FOR COMPASSIONATE GROUND APPOINTMENT

दिनांक / DATE 02.07.2018

समय: 2 घंटे TIME: 2 HOURS

निर्देश INSTRUCTIONS :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं. All questions are compulsory.
- प्रश्न हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं में दिए गए हैं. अभ्यर्थी प्रश्नों का उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में लिखें. Questions are given in Hindi and English. Candidates may write their answers either in Hindi or in English.
- प्रश्नों पर आबंटित अंक उनके सम्मुख दिए गए हैं. Marks allotted to the questions are indicated against them.

हिंदी HINDI (30)

- निम्नलिखित शब्द का पुल्लिंग लिखिए. (2x1)
विदुषी
- निम्नलिखित शब्दों के एक - एक पर्यायवाची शब्द लिखिए. (2x2)
 - अमृत
 - मित्र
- निम्नलिखित शब्दों के तत्सम रूप लिखिए. (2x2)
 - दूध
 - पाथर
- निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए. (2x2)
 - निर्धन
 - कुशाग्र
- निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ बताएं तथा उनका प्रयोग करते हुए एक वाक्य बनायें. (2x2)
 - नाच न आए आँगन टेढ़ा.
 - आँख के अंधे नाम नयनसुख.
- निम्नलिखित शब्दों का अर्थ बताएं. (2x2)
 - क्षणभंगुर
 - समिधा
- निम्न में से सही वर्तनी (spelling) वाला शब्द बताएं. (2x2)
 - अकर्मण्य, अर्कमण्य
 - अभिलाषा, अभिलाशा
- निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 150 शब्दों में एक निबंध लिखिए. (4)
 - समाज निर्माण में शिक्षा का योगदान
 - राष्ट्र का विकास एवं भ्रष्टाचार

अंग्रेजी ENGLISH (20)

9. निम्न वाक्यों का अंग्रेजी में अनुवाद करें. Please translate following sentences into English. (2x2)
- श्याम राम का पुत्र है.
 - कल रविवार था.
10. निम्न वाक्यों का हिंदी में अनुवाद करें. Please translate following sentences into Hindi. (2x2)
- You should work hard.
 - He will arrive tomorrow.
11. निम्न शब्दों का अंग्रेजी में विलोम शब्द लिखिए. Please write antonyms of the following words. (2x2)
- Intolerance
 - Definite
12. निम्न वाक्यों को शुद्ध करें. Please correct the following sentences. (2x2)
- The moon is much small than the Earth.
 - He has go home.
13. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर अंग्रेजी में चार वाक्य लिखें. Please write four sentences in English on any one of the following subjects. (4)
- Our country
 - Pollution

सामान्य ज्ञान GENERAL KNOWLEDGE (30)

14. ओणम का त्यौहार भारत के किस राज्य में मनाया जाता है? In which State of India is the festival of Onam celebrated? (2)
- हिमाचल प्रदेश / Himachal Pradesh
 - केरल / Kerala
 - बिहार / Bihar
 - राजस्थान / Rajasthan
15. निम्न में से कौन सा आकाशीय पिंड ग्रह नहीं है? Which of the following heavenly bodies is not a planet? (2)
- शुक्र / Venus
 - चन्द्रमा / Moon
 - मंगल / Mars
 - पृथ्वी / Earth
16. निम्नलिखित में से किसने पहली बार भारत में मुगल साम्राज्य की स्थापना की? Which of the following Mughal Emperors founded Mughal dynasty in India? (2)
- हुमायूँ / Humayun
 - अकबर / Akbar
 - शाहजहाँ / Shahjahan
 - बाबर / Babar
17. गुरुग्राम जिसे पूर्व में गुडगाँव कहा जाता था, किस राज्य में स्थित है? In which State is Gurugram, previously known as Gurgaon situated? (2)

- A. हरयाणा / Haryana
 B. उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
 C. राजस्थान / Rajasthan
 D. पंजाब / Punjab
18. स्वर्णमंदिर कहाँ स्थित है? Where is the Golden Temple situated? (2)
 A. कोणार्क / Konark
 B. अमृतसर / Amritsar
 C. लाहौर / Lahore
 D. पटना / Patna
19. महायान और हीनयान किस धर्म की शाखाएँ हैं? To which religion do the sects Mahayana and Heenyana belong? (2)
 A. जैन धर्म / Jainism
 B. हिन्दू धर्म / Hinduism
 C. बौद्ध धर्म / Buddhism
 D. सिख धर्म / Sikhism
20. महाकाव्य महाभारत के रचयिता कौन थे? Who was the author of the epic Mahabharat? (2)
 A. कृष्ण द्वैपायन व्यास / Krishna Dwaipayan Vyas
 B. तुलसीदास / Tulasidas
 C. वाल्मीकि / Valmiki
 D. सूरदास / Surdas
21. मोहिनियट्टम किस प्रदेश की नाट्य विधा है? / To which State does the dance form Mohiniyattam belong? (2)
 A. ओड़िसा / Odisha
 B. केरल / Kerala
 C. उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
 D. मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh
22. कौन से आकाशीय पिंड स्वयं के प्रकाश से चमकते हैं? Which heavenly bodies shine due to their own light? (2)
 A. तारे / Stars
 B. ग्रह / Planets
 C. उपग्रह / Satellite
 D. उपरोक्त सभी / All the above
23. निम्न में से क्या ऊर्जा मापन की इकाई है? Which of the following is a unit of measurement for energy? (2)
 A. कैलोरी / Calorie
 B. न्यूटन / Newton
 C. सेल्सियस / Celsius
 D. केल्विन / Kelvin

24. बैरोमीटर यंत्र से निम्नलिखित में से किस भौतिक राशि का मापन किया जाता है? Which physical quantity is measured by the barometer? (2)
- A. ताप / Temperature
B. घनत्व / Density
C. दाब / Pressure
D. आर्द्रता / Humidity
25. भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं? Who is the Vice President of India? (2)
- A. एम वेंकैया नायडू / M Venkaiah Naidu
B. मोहम्मद हामिद अंसारी / Mohammad Hamid Ansari
C. भैरों सिंह शेखावत / Bhairon Singh Shekhawat
D. कृष्ण कान्त / Krishan Kant
26. राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा में कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है? How many members are nominated by the President in the Rajya Sabha? (2)
- A. 2
B. 4
C. 6
D. 12
27. पृथ्वी सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमा कितने समय में पूरी करती है? In how much time does the Earth complete one revolution around the Sun? (2)
- A. एक दिन / One day
B. 365 दिन / 365 days
C. $365 \frac{1}{4}$ दिन / $365 \frac{1}{4}$ days
D. 28 दिन / 28 days
28. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में पौधों द्वारा किस गैस का उत्सर्जन किया जाता है? Which gas is released by the plants in the process of photosynthesis? (2)
- A. ऑक्सीजन / Oxygen
B. हाइड्रोजन / Hydrogen
C. कार्बन डाई ऑक्साइड / Carbon dioxide
D. नाइट्रोजन / Nitrogen

गणित MATHEMATICS (20)

29. दो संख्याओं का योग 80 है. यदि उनका अनुपात 3:5 हो तो दोनों संख्याएँ ज्ञात करिए. The sum of two numbers is 80. If their ratio is 3:5, find both the numbers. (2)
30. यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य 1000 तथा विक्रय मूल्य 1100 हो तो लाभ का प्रतिशत ज्ञात करिए. If the cost price of an article is ₹ 1000 and its selling price is ₹ 1100, find out the percentage of profit. (2)
31. संख्या 6.25 का वर्गमूल निकालें. Find out square root of number 6.25. (2)
32. यदि एक आयताकार खेत की भुजाओं को दुगुना कर दिया जाए तो उसका क्षेत्रफल कितने गुना हो जाएगा? If the sides of a rectangular field is doubled, how many times will its area increase? (2)

33. 500 का 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से दो वर्ष का सामान्य व्याज कितना होगा? What will be the simple interest on ₹ 500 at the rate of 5% per annum for a period of two years? (2)
34. निम्न को हल करिए. Please solve the following. (2)
 $(1/2 + 1/4 - 1/8) - 5/8$
35. निम्न को हल करिए. Please solve the following. (2)
 $(50 + 4 \times 5 - 2 \times 4 \div 2)$
36. यदि चार व्यक्ति मिलकर किसी काम को पांच दिनों में पूरा कर लेते हैं तो उसी काम को पांच व्यक्ति मिलकर कितने दिनों में पूरा करेंगे? If four persons working together complete a work in 5 days, in how many days will five persons complete the same work? (2)
37. $625 \div 2.5$ का मान ज्ञात करिए. Find out the value of $625 \div 2.5$ (2)
38. 1.001 में से 0.9 घटाइए. Subtract 0.9 from 1.001 (2)
