#### **NEC MS EXAM.**

### GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)

- 1. Who took over as the chairman of the Insurance Regulatory and Development Authority?
  - बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण के अध्यक्ष का पदभार किसने लिया है?
  - (a) J. Hari Narayan (जे. हरि नारायण)
  - (b) R. Raghavan ( आर. राघवन )
  - (c) C. S. Rao (सी. एस. राव)
  - (d) T. S. Vijayan (टी. एस. विजयन)
- 2. Who is Benjamin Netanyahu? बेंजामिन नेतनयाहू कौन हैं?
  - (a) Prime Minister of Iran ( इरान के प्रधानमंत्री )
  - (b) Prime Minister of Israil (इस्रायाल के प्रधानमंत्री)
  - (c) Prime Minister of Iraq (इराक के प्रधानमंत्री)
  - (d) Prime Minister of Indonesia (इंडोनेशिया के प्रधानमंत्री)
- 3. Who is the author of Book "Life of Pi"? ''लाइफ ऑफ पाई'' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
  - (a) Yuvraj Singh ( युवराज सिंह )
  - (b) Yann Martel ( यान मार्टेल )
  - (c) Chetan Bhagat (चेतन भगत)
  - (d) Aravind Adiga ( अरविंद अडिगा)
- 4. Who was honoured with posthumous lifetime Achievement Grammy Award? मरणोपरांत लाइफटाइम अचीवमेंट ग्रैमी पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?
  - (a) John Elton (जॉन एल्टन)
  - (b) Bismillah Khan (बिस्मिला खाँ)
  - (c) Pandit Ravi Shankar (पंडित रविशंकर)
  - (d) Bhimsen Joshi (भिमसेन जोशी)
- 5. Who has won the Women's Single Title of the Australian Open 2013? अस्टेलीयाई ओपन 2013 का महिला एकल खिताब किसने जीता है?
  - (a) Victoria Azarenka (विक्टोरिया अजारेंका)
  - (b) Maria Sharapova (मारिया शरापोवा)
  - (c) Serena Williams (सेरेना विलियम्स)
  - (d) Karollina Wozniyaki (कैरोलीना वोज्नीयाकी)

- 6. Which one of the following town is not situated along the Grand Trunk Road? निम्नलिखित में कौन सा शहर ग्रेंड ट्रंक रोड के पास अवस्थित नहीं है?
  - (a) Allahabad (इलाहाबाद)
  - (b) Lucknow (লखनऊ)
  - (c) Agra ( आगरा ) (d) Kanpur ( कानपुर )
- 7. In MGNREGA, what do you understand by A? 'मनरेगा' में A द्वारा निरुपित होता है-
  - (a) Authority (ऑथिरिटी) (b) Award ( अवार्ड )
  - (c) Act ( एक्ट )
- (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- 8. For which account interest is not paid? किस बैंक खाते में ब्याज नहीं मिलता है?
  - (a) Current Account (चालू खाता)
  - (b) Saving Account (बचत खाता)
  - (c) Deposit Account (जमा खाता)
  - (d) Loan Account (ऋण खाता)
- 9. Full form of KYC is के.वाई.सी. किसका संक्षिप्त रूप है-
  - (a) Know your Computer (नो योर कम्प्यूटर)
  - (b) Knowledge your Computer ( नॉलेज योर कम्प्यूटर )
  - (c) Knowledge your Client ( नॉलेज योर क्लाईंट)
  - (d) Know you Customer (नो योर कस्टमर)
- 10. The people of the indus valley civilization usually built their house -

सिंधु घाटी सभ्यता में लोगो के द्वारा घरो का निर्माण किया जाता है-

- (a) Pucca Bricks (पक्का ईंट)
- (b) Stone (पत्थर)
- (c) Wood (लकड़ी)
- (d) All of these (उपरोक्त सभी)
- 11. Where did Lord Buddha breathe his last (Mahapari Nirvan)?

भगवान बुद्ध अपनी अंतिम सांस (महापरिनिर्वाण) कहाँ ली थी?

- (a) Rajgir ( राजगीर )
- (b) Bodh Gaya (बोध गया)
- (c) Sarnath (सारनाथ) (d) Kushi Nagar (क्रुशी नगर)
- 12. Between whom was the battle of Chausa Fought?

चौसा का युद्ध किनके बीच हुई थी?

- (a) Humayun and Man Singh ( हुमायुँ और मानसिंह )
- (b) Humayun and Sherkhan ( हूमायुँ और शेरखान )
- (c) Akbar and Rana Pratap ( अकबर और राणाप्रताप )
- (d) Jehangir and Rana Amar Singh

(जहाँगीर और राणा अमर सिंह)

13. In which of the following years was the first Railway Line between Bombay and Thane

निम्नलिखित में से किस वर्ष बॉम्बे और ठाणे के बीच रेलवे लाइन का निर्माण हुआ?

- (a) 1853
- (b) 1854
- (c) 1856
- (d) 1858
- 14. Name One leader of the Home Rule Movement-

होमरुल आंदोलन से सम्बन्धित किसी एक नेता का नाम बतावें-

- (a) Annie Besant (एनी बेसेंट)
- (b) Surendra Nath Bannerjee ( सुरेन्द्र नाथ बनर्जी )
- (c) Aurobindo Ghos ( औरविन्दो घोष )
- (d) Bipin Chadra Pal (विपिन चंद्र पाल)
- 15. Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdeo were hanged on -

भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव को फाँसी मिली-

- (a) March 23, 1932 (23 मार्च 1932)
- (b) March 23, 1934 (23 मार्च 1934)
- (c) March 23, 1931 (23 मार्च 1931)
- (d) March 23, 1933 (23 मार्च 1933)
- 16. Who president over the first meeting of the Indian Constituent Assembly?

भारतीय संविधान सभा के प्रथम बैठक के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) Dr. Rajendra Prasad (डॉ. राजेन्द्र प्रसाद)
- (b) Sachchida Nanda Sinha (सचिदा नंद सिन्हा)
- (c) B. R. Ambedkar (बी. आर. अम्बेडकर)
- (d) H. V. Kamath (एच. बी. कामथ)
- 17. The brand name of 16 digit unique identification number to be assigned to each individual in the country will be -16 अंकों का युनिक आईडेंटिफिकेशन नम्बर जो देश के सभी नागरिकों को प्रदान की जाएगी का ब्रैंड नाम क्या है?
  - (a) Pehchan (पहचान) (b) Madhyam (माध्यम)
  - (c) Aadhar (आधार) (d) Aabhar (आभार)
- 18. The Vice President is the ex-officio chairman of the -उपराष्ट्रपति पदेन अध्यक्ष होते हैं-
  - (a) Lok Sabha (लोक सभा)
  - (b) Rajya Sabha (राज्य सभा)
  - (c) Planning Commission (योजना आयोग)
  - (d) National Development Council (राष्ट्रीय विकास परिषद्)

19. Among the following rivers which one is longest?

निम्नलिखित में से कौन सी नदी सबसे बडी है?

- (a) Godavari (गादावरी) (b) Krishna (कृष्णा)
- (c) Narmada (नर्मदा) (d) Yamuna (यमुना)
- Which one the following pairs is not 20. properly matched?

निम्नांकित में कौन सा सही मिलान नहीं है?

Industry ( उद्योग ) -- Industrialists ( उद्योगपति )

- (a) Reliance (रिलायंस) -- Mukesh Ambani ( मुकेश अंबानी )
- (b) Wipro (विप्रो) -- N. R. Narayanmurthy (एन. आर. नारायणमुर्ति)
- (c) Airtel (एयरटेल) --Sunil Bharti Mittal (सुनील भारती मित्तल)
- (d) Tata (टाटा) --Cyrus Mistry (सायरस मिस्त्री)
- 21. The headquarter of RBI is situated at -आर. बी. आई का मुख्यालय अवस्थित है-
  - (a) Delhi (दिल्ली)
- (b) Kolkata (कोलकाता)
- (c) Chennai (चेन्नई)
- (d) Mumbai (मुम्बई)
- 22. Which river crosses the Equator twice? कौन सी नदी दो बार भुमध्य रेखा को पार करती है?
  - (a) Amazon (अमेजन) (b) Congo (काँगो)
- - (c) Nile ( नील )
- (d) Orinoco (ओरिनोको)
- 23. Capital of Qtar-कतर की राजधानी है-
  - (a) Dubai ( **दुब**ई )
- (b) Abudhabi ( अबुधाबी )
- (c) Doha (दोहा)
- (d) Lahore (लाहोर)
- In which of the following countries did the 24. industrial revolution first take place? निम्नलिखित में से कौन सा देश में सर्वप्रथम औद्योगिक क्रांति हुई?
  - (a) USA (संयुक्त राज्य अमेरिका)
  - (b) UK (युनाईटेड किंगडम)
  - (c) Germany (जर्मनी) (d) France (फ्रांस)
- 25. Facebook is -

फेसबुक है

- (a) Social Networking Site ( सोशल नेटवर्किंग साईट )
- (b) Micro Blogging Site (माइक्रो ब्लॉगींग साईट)
- (c) E-mail Provider (ई-मेल प्रदाता)
- (d) Search Engine (सर्च इंजन)

## GENERAL SCIENCE (सामान्य विज्ञान)

- Cement does not contain -सिमेंट में क्या नहीं होता है?
  - (a) Iron ( लौह )
- (b) Aluminium (ऐल्युमिनियम)
- (c) Calcium (कैल्सीयम)(d) Sulphur (गंधक)
- 2. The formula of hamatite is हेमाटाइट का सूत्र है-
  - (a)  $Fe_3O_4$
- (b)  $Fe_2O_3$
- (c) FeCo<sub>3</sub>
- (d) FeS<sub>2</sub>
- 3. Stainless Steel contains स्टेनलेस इस्पात में होता है-
  - (a) Fe + Cr + Ni
- (b) Fe + Ni + Cu
- (c) Fe + Cr + Cu
- (d) Fe + C + Ni
- 4. Viruses are made up of -वायरस निम्न से निर्मित होता है-
  - (a) Protein & Lipids (प्रोटीन एवं लीपीड)
  - (b) Nucleic acid & Protein (न्यूक्लीक अम्ल एवं प्रोटीन)
  - (c) Lipids & Carbohydrate (लीपीड एवं कार्बोहाइड्रेट)
  - (d) Carbohydrate & Nucleic Acid (कार्बोहाइड्रेट एवं न्यूक्लीक एसीड)
- 5. Weight of human brain in gram is मानव मस्तिष्क का भार कितने ग्राम होता है?
  - (a) 1350
- (b) 1230
- (c) 1100
- (d) 1300
- 6. Which of the following acid is found in the stomach of man?
  - मानव के पेट में कौन सा अम्ल पाया जाता है?
    - (a) Sulphuric Acid (सल्फ्यूरिक अम्ल)
  - (b) Nitric Acid (नाइट्रिक अम्ल)
  - (c) Hydrochloric Acid (हाइड्रोक्लोरिक अम्ल)
  - (d) Picric Acid (पिकरिक अम्ल)

- 7. Which blood group is universal recipient? कौन सा रक्त समृह यूनिवर्सल रीसीपीयंट है?
  - (a) A

- (b) B
- (c) AB
- (d) O
- 8. Anaemia is due to difficiency of एनीमिया किसकी कमी से होता है?
  - (a) Ca
- (b) Fe
- (c) Mg
- (d) P
- 9. Which gas is responsible for global warming?
  - ग्लोबल वार्मिंग के लिए कौन सा गैस जिम्मेवार है?
  - (a)  $O_2$
- (b) O<sub>2</sub> and Co<sub>2</sub>
- (c)  $CO_2$  and  $CH_4$
- (d) CH<sub>4</sub>
- 10. What is the elements presents in Urea? यूरिया में कौन सा तत्व उपस्थित होता है?
  - (a) C, H, O
- (b) C, N, O
- (c) C, N, H
- (d) C, O, N, H
- The Doppler's effect is applicable for -डॉप्लर का प्रभाव उपयुक्त है-
  - (a) Light Wave ( प्रकाश तरंग )
  - (b) Sound Wave (ध्वनि तरंग)
  - (c) Space Wave (अंतरिक्ष तरंग)
  - (d) Both (a) & (b) ( a और b दोनो )
- 12. The focal length of a plane mirror is-समतल दर्पण का नाभिय लंबाई होता है-
  - (a) Positive (धनात्मक)
  - (b) Negative (ऋणात्मक)
  - (c) Zero ( शुन्य )
  - (d) Infinity ( अनंत )

13. The power of lens is - 2D. What is its focal length?

लेंस का क्षमता - 2 D है, तो इसका नाभीय लंबाई क्या है?

- (a) 2 m ( 2मी. )
- (b) 1.5 m (1.5 मी.)
- (c) 1.0 m (1.0 मी.)
- (d) 0.5 m (0.5 मी.)
- 14. Electromagnents are used in -विद्युत चुंबक में उपयोग होता है-
  - (a) Electric Balls only (केवल विद्युत बल्ब)
  - (b) Telephone only (केवल टेलिफोन)
  - (c) Dynamos only (केवल डायनेमो)
  - (d) All of the above (उपर्युक्त सभी)
- 15. Which of the following is used in Oven? ओवन में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?
  - (a) X-rays (X-किरण)
  - (b) UV-rays (UV-किरण)
  - (c) Microwaves (माइक्रोवेब)
  - (d) Radiowaves (रेडियोवेब)
- 16. Fahrenheit scale divides two fixed points

फारेनहाइट पैमाना दो निश्चित बिंदु को बाटता है-

- (a) 180 Parts (180 भाग)
- (b) 212 Parts (212 भाग)
- (c) 100 Parts (100 भाग)
- (d) 32 Parts (32 भाग)
- 17. Which one has linear structure? इनमें से कौन एकरेखिय संरचना है?
  - (a)  $NO_{2}$
- (b) CO<sub>o</sub>
- (c)  $SO_2$
- (d)  $SiO_2$
- 18. Which of the following is radioactive element?

इनमें से कौन सा रेडियोधर्मी तत्व है?

- (a) Sulphur (गंधक)
- (b) Polonium (पोलोनियम)
- (c) Tellurium (टेलयुरियम)
- (d) Selenium (सेलिनीयम)

Which one of the following elements is the 19. poorest conductor of heat?

इनमें से उष्मा का सबसे कमजोर चालक कौन सा है?

- (a) Sodium (सोडियम) (b) Lead (काँच)
- (c) Zinc ( जिंक )
- (d) Mercury (पारा)
- 20. Maleic Acid is found in the मेलिक अम्ल पाया जाता है-
  - (a) Apple (सेव)
- (b) Vinegar (सिरका)
- (c) Milk (द्ध)
- (d) Lemons (निंब्)
- 21. The compressed gas available in cooking gas cylinder is mixture of -

खाने के गैस सिलेंडर में गैस भरी जाती है वह किसकी मिश्रण होती है?

- (a)  $C_6H_6 + C_6H_5CH_3$  (b)  $C_9H_4 + C_9H_9$
- (c)  $C_2H_4 + CH_4$
- (d)  $C_4H_{10} + C_3H_8$
- 22. Wine contains शराब में होता है -
  - (a) CH<sub>3</sub>OH
- (b)  $C_2H_5OH$
- (c)  $C_6H_5OH$
- (d) Glucose (ग्लुकोज)
- 23. Which of the following metals is not a Pollutant?

निम्नलिखित में कौन सा धातु प्रदुषक नहीं है?

- (a) Mercury (पारा)
- (b) Arsenic (आर्सेनिक)
- (c) Lead (सीसा)
- (d) Aluminium (अल्युमिनियम)
- 24. The human body does not produce -मानव शरीर उत्पन्न नहीं करता है-
  - (a) Vitamins (विटामीन)
  - (b) Enzymes (इन्जायम)
  - (c) Proteins (प्रोटीन)
  - (d) Hormones (हार्मोन्स)
- 25. Yeast is -खमीर है
  - (a) Bacteria (बैक्टेरिया)
  - (b) Antibiotic (एन्टीबॉयटीक)
  - (c) Virus (वायरस)
  - (d) Fungi (फंगस)

# MATHEMATICS (गणित)

- If  $(64)^2 (36)^2 = 20 \times x$ , then x = ?1. यदि  $(64)^2 - (36)^2 = 20 \times x$  तो x = ?
  - (a) 70
- (b) 120 (c) 180
- (d) 140
- The sum of first five prime number is -2. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का योग है-
  - (a) 11
- (b)28
- (d) 18
- The L.C.M. of  $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  is : 3.

 $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  an mo to  $\frac{1}{8}$ 

- (a)  $\frac{140}{3}$  (b)  $\frac{1}{18}$  (c)  $\frac{1}{36}$  (d)  $\frac{35}{9}$

- 1 + .1 + .01 + .001 = ?4.
  - (b) 1.011 (c) 1.003 (a) 1.001
- (d) 1.111
- If  $x + \frac{1}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}} = 2$ , then x = ?
  - $x + \frac{1}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}} = 2$   $\vec{a} = \vec{a} \quad x = ?$
  - (b)  $1\frac{4}{17}$  (c)  $4\frac{1}{17}$  (d)  $17\frac{1}{4}$ (a)
- $\frac{1}{4}$  of Dinesh's money is equal to  $\frac{1}{6}$  of Neeraj's money, If both of them together have Rs. 600, What is the difference between their amounts?

यदि दिनेश के कुल रुपयों का 1/4 और नीरज के कुल रुपया

का 1/6 भाग बराबर हो। यदि दोनों के पास कुल रुपया 600 हो तो दानों के बीच कितने रुपयों का अंतर है?

- (a) 150
- (b) 120
- (c) 130
- (d) 140

- If a b = 1, the  $(a^3 b^3 3ab) = ?$ 7. यदि a - b = 1 तब  $(a^3 - b^3 - 3ab) = ?$ (a) -3(b) - 1(c) 1 (d) 3
- $\sqrt[3]{\sqrt{0.000064}} = ?$ 8.
  - (a) 0.02
- (b) 0.2

(c) 2

- (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- 9. The average of three numbers is 28. The first number is half of the second and the third number is twice the second. Find third

तीन संख्याओं का औसत 28 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या की आधी है, और तिसरी संख्या दूसरी की दुगुनी है। तिसरी संख्या निकालें।

- (a) 18
- (b)24
- (c) 36
- (d) 48
- The sum of three numbers is 68. If the ratio 10. between first and second be 2:3 and that between second and third be 5:3, then the second number is:

तीन संख्याओं का योग 68 है। यदि पहली और दूसरी संख्याओं के बीच का अनुपात 2 : 3 और इसी तरह दूसरी और तिसरी संख्या के बीच का अनुपात 5 : 3 है तो तिसरी संख्या है।

- (a) 30
- (b)20
- (c) 58
- A mixture of 40 liters of milk and water contains 10% water. How much water should be added to this mixture so that the new mixture contains 20% water?

एक 40 ली. दुध और पानी के मिश्रण में 10% पानी है। इस मिश्रण में कितना पानी और मिलाया जाए कि नया मिश्रण 20% पानी रखता हो।

- (a) 4 Liters (4 लीटर) (b) 5 Liters (5 लीटर)
- (c) 6.5 Liters (6.5 लीटर) (d) 7.5 Liters (7.5 लीटर)
- A man sales tea at 20% profit and uses a 12. weight which is 20% less than the actual measure. His gain percent is

एक आदमी 10% के लाभ पर चाय बेचता है और वजन में 20% की कटौती करता है। तो उसका लाभ निकालें

- (a) 30%
- (b) 35%
- (c)  $37\frac{1}{2}\%$
- (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

13. If 
$$\frac{1}{x} : \frac{1}{y} : \frac{1}{z} = 2 : 3 : 5$$
, then  $x : y : z = ?$ 

यदि 
$$\frac{1}{x}$$
:  $\frac{1}{y}$ :  $\frac{1}{z}$  = 2:3:5 तो  $x : y : z = ?$ 

- (a) 2:3:5
- (b) 15:10:6
- (c) 5:3:2
- (d) 6:10:15
- 14. 10 pipes of the same diameter can fill a tank in 24 minutes the remaining pipes take to fill the tank?

समान ब्यास वाले 10 पाईप किसी टैंक को 24 मिनट में भरते हैं। यदि दो पाइप निकाल दिया जाए तो बचे हुए पाइप उस टैंक को भरने में कितना समय लेंगे?

- (a) 40 Minute (40 मिनट) (b) 45 Minute (45 मिनट)
- (c) 30 Minute (30 मिनट)

(d) 
$$19\frac{1}{5}$$
 Minute (  $19\frac{1}{5}$  मिनट)

- 15. A and B start simultaneously from a certain point in North and South directions on motorcycles. The speed of A is 80 km/hr and that of B is 65 km/hr. What is the distance between A and B after 12 minutes? A और B किसी निश्चित बिंदु से एक साथ उत्तर और दक्षिण दिशा में मोटरसाइकिल से जाते है। A की चाल 80 km/hr है और B की चाल 65 km/hr. है। 12 मीनट बाद A और B के बीच की दूरी क्या होगी?
  - (a) 14.5 Km (14.5 **कि.** मी.) (b) 29 Km (29 **कि.** मी.)
  - (c) 36.2 Km (36.2 **कि.**मी.) (d) 39 Km (39 **कि.**मी.)
- 16. If the compound interest on a certain sum for 2 years at 12.5% per annum is Rs. 170, the simple interest is -

यदि किसी मूलधन का 2 वर्षों के लिए 12.5% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 170 है, साधारण ब्याज निकालें-

- (a) Rs. 150 (150 रुपए)
- (b) Rs. 152.5 (152.5 रुपए)
- (c) Rs. 160 (160 रुपए)
- (d) Rs. 162.5 (162.5 रुपए)
- The length of a rectangular plot is twice its breadth, If the length of its diagonal is  $9\sqrt{5}$  m, the perimeter of the rectangle is -एक आयताकार प्लॉट की लम्बाई, चौड़ाई की दुगुनी है। यदि इसके विकर्ण की लम्बाई  $9\sqrt{5}$  मी. है तो आयताकार प्लॉट की परिमिति निकालें
  - (a) 27 m (27 मी.)
- (b) 54 m (54 中).)
- (c) 81 m (81 मी.)

(d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

- 18. Which is better stock, 5% at 143 or  $3\frac{1}{2}$ % at 93? निम्न में से कौन बेहतर ''स्टॉक'' है? 5% पर 143 या  $3\frac{1}{2}$ % पर 93?
  - (a) 5% at 143
- (b)  $3\frac{1}{2}\%$  at 93
- (c) Both are equally good ( दोनों अच्छे हैं)
- (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- It was Sunday on Jan 1, 2006, Find the day of the week on Jan1, 2010. यदि 1 जनवरी 2006 को रविवार था, तो 1 जनवरी 2010 को कौन सा दिन होगा?
  - (a) Sunday (रिववार) (b) Monday (सोमवार)
  - (c) Friday (शुक्रवार) (d) Wednesday (बुधवार)
- 20. How many times are the hands of a clock right angle in a day? एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुईयाँ आपस में समकोण बनाती है?
  - (a) 44
- (b)22
- (c) 24
- (d) 48
- 21. If 3x + 7y = 75 and 5x 5y = 25, then what is the value of x + y? यदि 3x + 7y = 75 और 5x - 5y = 25, है तो x + yका मान क्या होगा?
  - (a) 14
- (b) 15
- (c) 16
- (d) 17
- 22. How many numbers between 200 and 600 are divisible by 4, 5, 6? 200 और 600 के बीच ऐसी कितनी संख्याऐं है जो 4, 5, 6

से विभाजित है?

- (a) 5
- (b)6
- (c) 7
- (d) 8
- 23. In the given figure, what is the value of x, if 4x = 5 y

दिये गये चित्र में x का 🔫

मान निकाले यदि 4x = 5 y है

- (a) 100°
- (b)  $105^{\circ}$  (c)  $110^{\circ}$
- (d) 115°
- 24.  $(2 \sin^2 30^\circ - 3 \cos^2 45^\circ + \tan^2 60^\circ) = ?$ 
  - (a) 1
- (b)2
- (c) 4
- (d) 5

- 25. 6, 12, 21, ?, 48
  - (a) 33
- (b)38
- (c) 40
- (d) 45

## ENGLISH (अंग्रेजी)

- 1. Write an essay on any of the following in 200 words (4 Marks)
  - (a) Corruption in Politics
  - (b) Social Responsibilities
- 2. Write an application along with biodata to your principal to appoint you as assistant teacher in your school, where you have just completed you final examination (in 175 words) (4 Marks)
- 3. Pick out the nouns and state their kinds in the each following sentence (2 Marks)
  - (a) Akbar was a wise king.
  - (b) Solomon was famous for his wisdom.
  - (c) The jury were divided in their opinions.
  - (d) The pen on the table belongs to Ravi.
- 4. Find out the error part of the following any four sentence: (2 Marks)
  - (a) (i) Mr. Mishra / (ii) with his wife (iii) and children / (iv) were present at the station / (v) No error
  - (b) (i) I am sure that / (ii) neither the house/ (III)nor its contents / (iv) are for sale / (v) No error
  - (c) (i) Twice / (ii) Twelve / (iii) are / (iv) twenty four / (v) No error
  - (d) (i) A group of friends / (ii) Want to visit / (iii) the new plant / (iv) as early as possible / (v) No error
  - (e) (i) Several visitors / (ii) are expected / (iii) to visit / (iv) the place tomorrow / (v) No error
  - (f) (i)Many of / (ii) the questions / (iii) asked in this question paper / (iv) was easy / (v) No error.
- 5. Write down one word from the given groups of word (Answer any four question) (2 Marks)
  - (a) Singnal under martial law for people to remain indoors
  - (b) A person who is specialist in bone disease.
  - (c) A vehicle which is used to carry a dead body.
  - (d) Art or craft needing skill with hand.
  - (e) A deplomatic representative in another country.
  - (f) A child born after the death of his father.
- 6. Choose the option that discribes the meaning of each of the following idioms and phrases.

  (2 Marks)
  - (a) Adhoc
    - (i) for the special purpose
    - (ii) arranged systematically
    - (iii) arranged in order
    - (iv) None of these

Final

- (b) To fall flat
  - (i) to retreat
  - (ii) to meet accidentally
  - (iii) to be met with a cold reception
  - (iv) to quarrel
- (c) Right hand man
  - (i) most efficient assistant
  - (ii) a foolish person
  - (iii) an honest person
  - (iv) One who cannot use his hand
- (d) Judas Kiss
  - (i) Pure Love
  - (ii) False Love
  - (iii) Aggressive Love
  - (iv) None of These
- 7. Fill in the blanks with the following prepositions : (2 Marks)
  - (a) He's a very matured young person who has seen life.....any young age.
  - (b) The wife told her husband that she was leaving him ....good
  - (c) I wonder where she came.....
  - (d) She's too smart ....you to play dirty tricks on her.
- 8. From the choice given, choose the word which best expresses the meaning of each capitalised word. (2 Marks)
  - (a) PROLIFIC
    - (i) Skilful
- (ii) Swift
- (iii) fertile
- (iv) wearisome
- (b) DILIGENT
  - (I) honest
- (ii) Industrious
- (iii) clever
- (c) DESCEND
- (iv) damaging
- (i) go up
- (ii) come down
- (iii) passon
- (iv) look into
- (d) MILITANT
- (ii) religious
- (i) dramatic (iii) combative
- (iv) quaint
- 9. Make suitable sentence of the following same pronounced words (2 Marks)
  - (a) Accept(b) Angle

Except

- (b) Tingic
- Angel
- (c) Foul
- Fowl
- (d) Hair
- Heir
- 10. Translate into English
- (3 Marks)
- (a) कल इस समय मैं फिल्म देखता रहुँगा।
- (b) उसे हर कीमत पर इस कार्य को करना है।
- (c) वह मदर इंडिया फिल्म देखा होगा।
- (d) प्रधान अभिनेता दर्शको के सामने प्रकट हो रहे हैं।
- (e) वह अगले सोमवार को न्यूयार्क के लिए प्रस्थान करेगी।
- (f) रोगी मरने-मरने को है।

#### Class (कक्षा): +2

## HINDI (हिन्दी)

- 1. निम्नलिखित में से किसी एक पर 200 शब्दों में निबंध लिखें (4 अंक)
  - (a) सिनेमा का समाजिक जीवन में प्राद्र्भाव
  - (b) नैतिक पतन के मुख्य कारण
- नगर निगम द्वारा अपने क्षेत्र को गंदगी की ओर कोई ध्यान न दिये जाने पर किसी दैनिक पत्र के सम्पादक को पत्र लिखें (लगभग 150 शब्दों में)
   (4 अंक)
- 3. निम्न शब्द समूहों के लिए एक शब्द लिखें। (2 अंक)
  - क. सरकार द्वारा दूसरे देश की तुलना में अपने देश की मुद्रा का मूल्य कम कर देना।
  - ख. जिस पर अभियोग लगाया गया हो।
  - ग. जो विलम्ब या टाल-मटोल से काम करे।
  - घ. पीने की इच्छा
- 4. निम्नलिखित शब्दों में वर्तनी संबंधी त्रृटी को सही करें। (2 अंक)
  - क. प्रमाणिक
- ख. केन्द्रीयकरण
- ग. ओद्योगिक
- घ. निशुल्क
- 5. निम्नलिखित खब्दों का संधि विच्छेद करें। (2 अंक)
  - क. तद्रूप
- ख. दुर्लभ
- ग. गायन
- घ. प्राणिमात्र
- 6. निम्नलिखित खब्दों का समास विग्रह करें। (2 अंक)
  - क. पाप-पुण्य
- ख. यथाशक्ति
- ग, नीलकमल
- घ. गगनचुम्बी
- 7. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ स्पष्ट करें। (2 अंक)
  - क. मखमली जूते मारना
  - ख. अंडे का शहजादा
  - ग. लंगोटी में फाग खेलना
  - घ, कान काटना

- 8. वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन कीजिए। (2 अंक)
  - क. (i) आज भ्रष्टाचार हर क्षेत्र में / (ii) शिष्टाचार के रूप में / (iii) जाना जाता है। / (iv) कोई त्रुटि नहीं
  - ख. (i) दीपावली पर कुछ लोग/ (ii) चमचमाती चाँदी के बर्तन/ (iii) खरीदने का लोभ संवरण न कर सके। / (iv) कोई त्रृटि नहीं
  - ग. (i) फूल में सुगंध / (ii) होती है और / (iii) तितली के पास सुंदर पंख। / (iv) कोई त्रुटि नहीं
  - घ. (i) अध्यापक ने / (ii) आज हमारे को / (iii) नया पाठ पढ़ाया। / (iv) कोई त्रुटि नहीं
- निम्नलिखित खब्दों का दिए गए विकल्प में से कोई एक पर्यायवाची शब्द चुनें। (2 अंक)
  - क. अमिय
  - (i) विष
- (ii) सुधा
- (iii) **मधुप**
- (iv) आम्र
- ख. पृथ्वी
- (i) रत्नगर्भा
- (ii) हिरण्यगर्भा
- (iii) वसुमती
- (iv)स्वर्णमयी
- ग. खर
- (i) रावण
- (ii) कुंदित
- ( iii ) गधा
- ( iv ) **मुर्ख**
- घ. दामिनी
- (i) वर्षा
- ( ii ) नीरद
- (iii) **बादल**
- (iv) विद्युत
- निम्नलिखित दोहो में से किसी एक का भावार्थ 70 शब्दों में दें।
   (3 अंक)
  - क. किसको जग में अमरत्व मिला?
     किसने अक्षय यौवन पाया?
     हम ज्यों-ज्यों बढ़ते जाते हैं,
     त्यों-त्यों घटते ही जाते हैं।
  - ख. जो न मित्र दुख होहिं दुखारी तिन्हिहं विलोकत पालक मारी निज दुःख गिरि सम रज करिजाना मित्र दुःख रज मेरु समाना।