

GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)

- Which film bagged maximum awards at Oscars 2013?
2013 में सबसे ज्यादा ऑस्कर पुरस्कार पाने वाली फिल्म-
(a) Brave (ब्रेव) (b) Argo (अर्गो)
(c) Life of Pi (लाइफ और पाई)
(d) Amour (अमौर)
- Hugo Chavez died at a military hospital in Caracas at the age of 58. who was he?
ह्युगो चावेज का काराकास में एक सैन्य अस्पताल में 58 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह कौन थे?
(a) President of Venezuela (वेनेजुएला के राष्ट्रपति)
(b) Prime Minister of Venezuela (वेनेजुएला के प्रधानमंत्री)
(c) Prime Minister of Vietnam (वियतनाम के प्रधानमंत्री)
(d) President of Vietnam (वियतनाम के राष्ट्रपति)
- The International Olympic committee has announced to remove which sport from the 2020 Olympic Games?
अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति 2020 ओलंपिक खेलों से किस खेल को हटाने की घोषणा की है?
(a) Cycling (साइकलिंग) (b) Wrestling (कुश्ती)
(c) Swimming (तैराकी) (d) Boxing (मुक्केबाजी)
- Who have won the Men's single title of the Australian Open 2013?
आस्ट्रेलियाई ओपन 2013 का पुरुष एकल खिताब किसने जीता है?
(a) Rafael Nadal (राफेल नडाल)
(b) Novak Djokovic (नोबाक जोकोविक)
(c) Roger Federer (रोजर फेडरर)
(d) Martin Del Petro (मार्टिन डेल पेट्रो)
- Who used the word 'SWARAJYA'?
निम्नलिखित में से किसने 'स्वराज्य' शब्द का प्रयोग किया था?
(a) Raja Ram Mohan Roy (राजा राम मोहन राय)
(b) Bal Gangadhar Tilak (बाल गंगाधर तिलक)
(c) Mahatma Gandhi (महात्मा गाँधी)
(d) Swami Vivekanand (स्वामी विवेकानन्द)
- Who among the following wrote 'Sankrit Grammar'?
निम्नांकित में से किसने 'संस्कृत व्याकरण' की रचना की?
(a) Kalidas (कालीदास) (b) Charak (चरक)
(c) Panini (पणीनी) (d) Aryabhata (आर्यभट्ट)
- Chinese Traveller Hiuen - Sang studied at the university of
चीनी यात्री ह्येन सांग किस विश्वविद्यालय में अध्ययन की थी?
(a) Taxila (लक्षशिला)
(b) Vikramshila (विक्रमशिला)
(c) Magadh (मगध)
(d) Nalanda (नालंदा)
- Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists -
सूची - I को सूची - II के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए सही कोड को चुनें
List - I (Place) List - II (Associated with)
(स्थान) (सम्बद्ध)
(A) Tughlaquabad (तुगलकाबाद) 1. Allauddin Khilji (अलाउद्दीन खिलजी)
(B) Red Fort, Delhi (लाल किला, दिल्ली) 2. Shahjahan (शाहजहाँ)
(C) Hauj Khas (हाँज खास) 3. Firoj Shah Tughlaq (फिरोज शाह तुगलक)
(D) The city of Siri (शिरी शहर) 4. Ghiyasuddin Tughlaq (ग्यासुद्दीन तुगलक)
Codes A B C D
(a) 1 2 3 4
(b) 4 2 3 1
(c) 4 3 2 1
(d) 3 1 4 2
- Which British Governor General introduced Postage Stamp in India?
किस ब्रिटिश गवर्नर जनरल ने डाक टिकट की शुरुआत की?
(a) Lord Dalhousie (लॉर्ड डलहौजी)
(b) Lord Aukland (लॉर्ड ऑकलैण्ड)
(c) Lord Canning (लॉर्ड कैनिंग)
(d) Lord William Bentick (लॉर्ड विलियम बेन्टिक)

10. Age of candidate of contest parliamentary election should not be lesser than :
संसदीय चुनाव में प्रतिनिधियों की उम्र कितने वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए?
(a) 18 Years (वर्ष) (b) 21 Years (वर्ष)
(c) 25 Years (वर्ष) (d) 26 Years (वर्ष)
11. Where is central Rice Research Institute located?
केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?
(a) Bangaluru (बंगलुरु) (b) Kanpur (कानपुर)
(c) Coimbatore (कोयंबटूर) (d) Cuttak (कटक)
12. FDI refers to :
एफ. डी. आई. संक्षिप्त रूप है :
(a) Fixed Deposit Interest (फिक्स डिपोजिट इंटेरेस्ट)
(b) Fixed Deposit Investment (फिक्स डिपोजिट इन्वेस्टमेंट)
(c) Foreign Direct Investment (फॉरेन डायरेक्ट इन्वेस्टमेंट)
(d) Future Derivative Investment (फ्यूचर डेरिवेटिव इन्वेस्टमेंट)
13. The world largest river is -
विश्व की सबसे बड़ी नदी है -
(a) Nile (नील) (b) Congo (कांगो)
(c) Gangas (गंगा) (d) Amazon (अमेजन)
14. The french lady Christine lagarde has been appointed as the managing director of -
फ्रेंच लेडी क्रिस्टीन लौगार्ड प्रबंध निदेशक नियुक्त हुई-
(a) IMF (आई.एम.एफ.) (b) World Bank (वर्ल्ड बैंक)
(c) OIC (ओ.आई.सी) (d) ASEAN (आशियन)
15. The National School of Drama is situated in which of the following city?
नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा निम्नलिखित में से किस शहर में अवस्थित है?
(a) Mumbai (मुंबई) (b) New Delhi (नई दिल्ली)
(c) Hyderabad (हैदराबाद) (d) Pune (पुणे)
16. Which is the last films directed by Yash Chopra?
यश चोपड़ा द्वारा निर्देशित अंतिम फिल्म कौन थी?
(a) Mere Brother Ki Dulhan (मेरे बर्दर की दुल्हन)
(b) Rowdy Rathore (राउडी राठौर)
(c) Jab Tak hai Jaan (जब तक है जान)
(d) Son of Sardar (सन ऑफ सरदार)
17. Which of the following books is written by Kapil Dev?
निम्नलिखित में से कौन सी किताब कपिलदेव द्वारा लिखित है?
(a) One Day Wonders (वन डे वंडर्स)
(b) Cricket My Style (क्रिकेट माई स्टाईल)
(c) Twenty Years of the Top (ट्वेन्टी इयर ऑफ टॉप)
(d) Cricket - Favourite Game (क्रिकेट-फेवरेट गेम)
18. Human Rights Day is observed as -
मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है-
(a) 18 December (18 दिसम्बर)
(b) 14 November (14 नवम्बर)
(c) 25 January (25 जनवरी)
(d) 10 December (10 दिसम्बर)
19. Which of the following is not social networking site?
निम्नलिखित में से कौन सोशल नेटवर्किंग साइट नहीं है?
(a) Facebook (फेसबुक) (b) G-mail (जी-मेल)
(c) Twitter (ट्वीटर) (d) Google Plus (गुगल प्लस)
20. Who is known as Indian Bismark?
भारत का विसमार्क किसे कहा जाता है?
(a) Nehru (नेहरू) (b) Rajaji (राजाजी)
(c) Patel (पटेल) (d) Kamraj (कामराज)
21. Which of the following state is the largest in area?
क्षेत्रफल आधारित सबसे बड़ा राज्य निम्नलिखित में कौन है?
(a) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)
(b) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)
(c) Rajasthan (राजस्थान) (d) Maharashtra (महाराष्ट्र)
22. With which game does Davis Cup associated?
डेविस कप से संबंधित खेल है?
(a) Hockey (हॉकी) (b) Table Tennis (टेबल टेनिस)
(c) Lawn Tennis (लॉन टेनिस) (d) Polo (पोलो)
23. Tsunamis are originated due to -
सुनामी उत्पन्न का कारण है -
(a) Sea Waves (समुद्री लहर)
(b) Earthquake (भूकंप) (c) Hurricane (चक्रवात)
(d) Rotation of the Earth (पृथ्वी के घूर्णन)
24. Which is the national Emblem of India?
भारत का राष्ट्रीय चिन्ह क्या है?
(a) Dharma Chakra (धर्म चक्र)
(b) Star and Cresecent (सितारा और अर्धचंद्र)
(c) Lion and Sword (शेर और तलवार)
(d) The Great Wall (दी ग्रेट वाल)
25. The original name of Mumtaj Mahal was-
मुमताज महल का औरिजिनल नाम था-
(a) Arjumanad Bano Beghum (अर्जुमंद बानो बेगम)
(b) Ladli Beghum (लाडली बेगम)
(c) Mehrunnisa (मेहरुनिशा)
(d) Roshan Ara (रोशन आरा)

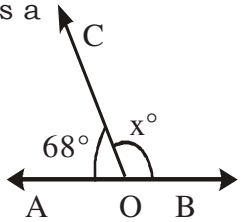
GENERAL SCIENCE (सामान्य विज्ञान)

1. Which of the following has highest frequency?
निम्नलिखित में से किसका अधिकतम आवृत्ती है?
(a) Cosmic Rays (कास्मीक किरण)
(b) X-Rays (एक्स-किरण)
(c) Radio Waves (रेडियो तरंग)
(d) Micro Waves (सूक्ष्म तरंग)
2. Which compound is soluble in water?
पानी में कौन सा यौगिक घूलनशील है?
(a) CS₂ (b) C₂H₅OH
(c) CCl₄ (d) CHCl₃
3. Which of the following animals breathes through the skin ?
निम्नलिखित में कौन सा जानवर त्वचा द्वारा सांस लेता है?
(a) Fish (मछली) (b) Pigion (कबूतर)
(c) Frog (मेंढक)
(d) Cockroach (तिल-चट्टा)
4. Which among the following animal can also cause rabies?
निम्नलिखित में कौन सा जानवर रैबिज का कारण है?
(a) Donkey (गदहा) (b) Bat (चमगादड़)
(c) Horse (घोड़ा) (d) Crocodile (मगरमच्छ)
5. Longest fibers are found in -
सबसे लंबा रेशा पाया जाता है-
(a) Jute (पटसन) (b) Cotton (रुई)
(c) Sun Hemp (सन हेम्प)
(d) Coir (नारियल)
6. Which is not a green house gas?
कौन सा ग्रीन हाउस गैस नहीं है?
(a) Co₂ (b) CH₄
(c) N₂O (d) Chlorofluorocarbons
7. Most poisonous pollutant in water is -
पानी में सबसे जहरीला प्रदूषक है-
(a) Zinc (जिंक) (b) Phosphate (फॉस्फेट)
(c) Arsenic (आर्सेनिक) (d) Detergent (डिटरजेंट)
8. Which one of the following was used as a Chemical weapon in the first world war?
निम्नलिखित में से किस रासायनिक शस्त्र का उपयोग प्रथम विश्व युद्ध में हुआ था?
(a) Carbon Monoxide (कार्बन मोनोक्साइड)
(b) Hydrogen Cyanide (हाइड्रोजन साइनाइड)
(c) Mustard Gas (मस्टर्ड गैस)
(d) Water Gas (वाटर गैस)
9. Fat is -
वसा है-
(a) A Lipid (एक लिपिड)
(b) A Protein (एक प्रोटीन)
(c) A Carbohydrate (एक कार्बोहाइड्रेट)
(d) An Amino Acid (एक एमिनो अम्ल)
10. The element having lowest melting point in periodic table is -
आवर्ती सारणी में किस तत्व का सबसे कम द्रवणांक होता है?
(a) Hg (b) He
(c) W (d) Cs
11. A carbon microphone is best used in a -
कार्बन माइक्रोफोन का सबसे अच्छा उपयोग किया जाता है-
(a) Dynamo (डायनेमा)
(b) Telephone (टेलीफोन)
(c) Transformer (ट्रांसफॉर्मर)
(d) None of these (कोई नहीं)
12. Who discovered wireless communication?
बेतार का तार का खोज कौन किया?
(a) Hertz (हर्ट्ज) (b) Maxwell (मैक्सवेल)
(c) Marconi (मार्कोनी) (d) Newton (न्यूटन)
13. Which of the following is a vector quantity?
निम्नलिखित में कौन सा सदिश राशी है-
(a) Momentum (संवेग)
(b) Pressure (दाब)
(c) Energy (ऊर्जा)
(d) Work (कार्य)

14. Newton's first law is also called as -
न्यूटन का प्रथम नियम को कहा जाता है-
- (a) Law of Moments (वेग का नियम)
(b) Law of Inertia (आघूर्ण का नियम)
(c) Law of Energy (ऊर्जा का नियम)
(d) Law of Momentum (संवेग का नियम)
15. A fuse wire is made of -
फ्यूज तार किसका बना होता है?
- (a) An alloy of Tin and Copper
(टीन और तांबे के मिश्रण से)
(b) An alloy of Tin and Lead
(टिन और कांच के मिश्रण से)
(c) An alloy of Tin and Aluminium
(टिन और अल्युमीनियम के मिश्रण से)
(d) An alloy of Nickel and Chromium
(निकेल और क्रोमियम के मिश्रण से)
16. The fourth state of matter is known as -
पदार्थ के चतुर्थ आकार को जाना जाता है-
- (a) Gas (गैस) (b) Electrons (इलेक्ट्रॉन)
(c) Plasma (प्लाजमा) (d) Vapour (वाष्प)
17. Which one of the following is not a radioactive element?
निम्नलिखित में कौन सा रेडियाधर्मी तत्व नहीं है?
- (a) Uranium (यूरेनियम)
(b) Thorium (थोरियम)
(c) Radium (रेडियम)
(d) Cadmium (कैडमियम)
18. PH value of human blood is
मानव खून का PH मान होता है
- (a) 8.25-8.35 (b) 7.35-7.45
(c) 4.0-4.5 (d) 6.45-6.55
19. Uric acid is present in
यूरिक अम्ल उपस्थित रहता है-
- (a) Soda Water (सोडा वाटर)
(b) Pancid Butter (खट्टा मखन)
(c) Sour Milk (खट्टा दूध)
(d) Urine of Mammals (स्तनधारी का मूत्र)
20. Water gas is a mixture of
वाटर गैस मिश्रण है-
- (a) CO + N₂ (b) CO + H₂
(c) CH₄ + CO (d) None of these (कोई नहीं)
21. Red lead is -
लाल काँच है-
- (a) PbO (b) Pb₂O
(c) Pb₂O₃ (d) Pb₃O₄
22. Oxygen was discovered by-
ऑक्सीजन किसके द्वारा खोज किया गया?
- (a) Priestley (प्रिस्टले)
(b) Boyle (बॉयल)
(c) Scheele (सिले)
(d) Cavendish (क्वेंडिश)
23. Which is the correct formula of bleaching powder?
ब्लीचिंग पाउडर का कौन सा सूत्र होता है?
- (a) Ca(OCl) Cl (b) CaO (OCl)
(c) Ca(OCl)₂ (d) Ca(OCl)₂Cl
24. Mammal who have largest eye -
स्तनधारी जो सबसे बड़ा आँख रखता है-
- (a) Deer (हिरण)
(b) Horse (घोड़ा)
(c) Camel (ऊँट)
(d) Whale (ह्वेल)
25. Which contains the highest energy?
निम्नलिखित में से किसमें उच्चतम ऊर्जा होती है?
- (a) Blue Light (निला प्रकाश)
(b) Green Light (हरा प्रकाश)
(c) Red Light (लाल प्रकाश)
(d) Yellow Light (पीला प्रकाश)

MATHEMATICS (गणित)

1. If a and b are odd numbers, then which of the following is even?
यदि a और b विषम संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सम है?
(a) a + b (b) a + b + 1
(c) ab (d) ab + 2
2. The sum of two nos is 45, Their differences is 1/9 of their sum, Their L.C.M. is
दो संख्याओं का योग 45 है। उनके बीच का अंतर उनके योग का 1/9 है। उनका ल. स. है-
(a) 100 (b) 150 (c) 200 (d) 250
3. 4 + 4.44 + 44.4 + 4.04 + 444 = ?
(a) 472.88 (b) 495.22
(c) 500.88 (d) 577.22
4. $\frac{7}{2} \div \frac{5}{2} \times \frac{3}{2} \div 5.25 = ?$ $\frac{7}{2} \div \frac{5}{2} \times \frac{3}{2} \div 5.25 = ?$
 $\frac{2}{2} \div \frac{5}{2}$ of $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{2} \div \frac{5}{2}$ का $\frac{3}{2}$
(a) $\frac{4}{21}$ (b) $2\frac{1}{3}$ (c) $\frac{3}{7}$ (d) 5.25
5. $\frac{\sqrt{?}}{200} = 0.02$
(a) 0.4 (b) 4 (c) 16 (d) 1.6
6. The average of 6 numbers is 30. If the average of first four is 25 and that of last three is 35 the fourth number is :
6 संख्याओं का औसत 30 है। यदि प्रथम पाँच संख्याओं का औसत 25 है और अंतिम 3 संख्याओं का 35 है तो चौथी संख्या है -
(a) 25 (b) 30 (c) 35 (d) 40
7. If the product of two number is 5 and one of the number is 3/2 then the sum of the two number is
यदि दो संख्याओं का गुणनफल 5 है। यदि एक संख्या 3/2 है, तो दोनों संख्या का योग होगा-
(a) $4\frac{1}{3}$ (b) $4\frac{2}{3}$ (c) $4\frac{5}{6}$ (d) $6\frac{1}{2}$
8. The product of Ramu's age 5 years ago with his age 7 years later is 28. Ramu's present age is -
रामु का वर्तमान से पाँच वर्ष पहले की आयु और वर्तमान से 7 वर्ष बाद की आयु का गुणनफल 28 है तो रामु का वर्तमान उम्र क्या होगी?
(a) 4 Years (4 वर्ष) (b) 6 Years (6 वर्ष)
(c) 7 Years (7 वर्ष) (d) 8 Years (8 वर्ष)
9. If $2^x \times 8^{\frac{1}{5}} = 2^{\frac{1}{5}}$ then x = ?
यदि $2^x \times 8^{\frac{1}{5}} = 2^{\frac{1}{5}}$ तो x = ?
(a) $\frac{1}{5}$ (b) $-\frac{1}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (d) $-\frac{2}{5}$
10. How is $\frac{1}{2}\%$ expressed as a decimal fraction?
 $\frac{1}{2}\%$ को दशमलव में कैसे निरूपित किया जाएगा?
(a) 0.0005 (b) 0.005 (c) 0.05 (d) 0.5
11. A dealer offers a discount of 10% on the marked price of an article and still makes a profit of 20%. If its marked price is Rs. 800, then the cost price is-
एक विक्रेता एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है फिर भी वह 20% की लाभ पाता है। यदि इसका अंकित मूल्य 800 रुपए है तो क्रय मूल्य निकालें।
(a) Rs. 600 (600 रु.) (b) Rs. 700 (700 रु.)
(c) Rs. 800 (800 रु.) (d) Rs. 900 (900 रु.)
12. If 32 students in a class are females and the ratio of female to male students is 16 : 9, then what percentage of the class is female?
यदि एक वर्ग में 32 लड़कियाँ हैं और लड़की और लड़का के बीच का अनुपात 16:9 है तो उस वर्ग में कितने प्रतिशत लड़कियाँ हैं?
(a) 32% (b) 36% (c) 72% (d) 64%
13. A can do a piece of work in 24 days while B alone can do it in 16 days. With the help of C, they can finish the work in 8 days. C alone can do the work in
A किसी काम को 24 दिनों में पुरा करता है, B अकेले उस काम को 16 दिनों में पुरा करता है। C की सहायता से तीनों मिलकर उस काम को 8 दिनों में पुरा करते हैं। C अकेले उस काम को कितने दिनों में पुरा करेगा?
(a) 32 days (32 दिन) (b) 36 days (36 दिन)
(c) 40 days (40 दिन) (d) 48 days (48 दिन)

14. A man performs $\frac{2}{15}$ of the total journey by rail, $\frac{9}{20}$ by bus and the remaining 10 km on cycle. His total journey is -
 एक आदमी अपनी कुल यात्रा का $\frac{2}{15}$ भाग रेल के द्वारा, $\frac{9}{10}$ भाग बस के द्वारा और बचा हुआ 10 कि.मी. साइकिल से पुरा करता है तो उसकी कुल यात्रा होगी-
 (a) 31.2 Km (31.2 कि.मी) (b) 38.4 Km (38.4 कि.मी)
 (c) 32.8 Km (32.8 कि.मी) (d) 24 Km (24 कि.मी)
15. A train crosses a pole in 15 seconds, while its crosses 100 meter long platform in 25 seconds. The length of the train is :
 एक रेलगाड़ी एक खंभे को 15 सेकेण्ड में पार कर जाती है, जबकि 100 मीटर लम्बा प्लेटफार्म 25 सेकेण्ड में वह पार करती है। तो रेलगाड़ी की लम्बाई बतावें
 (a) 125 M (125 मीटर) (b) 135 M (135 मीटर)
 (c) 150 M (150 मीटर) (d) 175 M (175 मीटर)
16. In what ratio must a grocer mix two varieties of tea costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Rs. 16.50 per kg?
 एक पंसारी दो प्रकार के चाय को जो क्रमशः 15रु./कि.ग्रा. और 20रु./कि.ग्रा. का है, किस अनुपात में मिलावट करे कि उसका मूल्य 16.50 रु./कि.ग्रा. हो जाए?
 (a) 3 : 7 (b) 5 : 7
 (c) 7 : 3 (d) 7 : 5
17. The difference between simple and compound interest on a sum of money for 2 years at 10% per annum is Rs. 65. The sum is -
 किसी धन का 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 65 है तो धन होगा।
 (a) Rs. 6500 (6500 रु.) (b) Rs. 6565 (6565 रु.)
 (c) Rs. 65065 (65065 रु.) (d) Rs. 65650 (65650 रु.)
18. How many bricks will be needed to construct a wall 4 m long, 3 m high and 13 cm broad, if each brick measure 20 cm x 12 cm x 6.5 cm?
 एक 4 मीटर लम्बा, 3 मी. ऊँचा, 13 से.मी. चौड़ा दीवार को बनाने में कितने ईंट की जरूरत होग? यदि प्रत्येक ईंट की माप 20 से.मी. x 12 से.मी. x 6.5 से.मी. हैं।
 (a) 500 (b) 1000
 (c) 1500 (d) 2000
19. If each side of square is increased by 4 cm, then its area is increased by 60 cm². The side of the square is -
 यदि किसी वर्ग की भुजा को 4 से.मी से बढ़ा दिया जाए तो उसका क्षेत्रफल 60 से.मी.² बढ़ जाता है तो वर्ग की भुजा निकालें।
 (a) 12cm (12 से.मी) (b) 13cm (13 से.मी)
 (c) 14cm (14 से.मी) (d) None of these (कोई नहीं)
20. A man purchased a watch for Rs. 1950 in cash and sold it for Rs. 2160 at a credit of 1 year. If the rate of interest is 8% per annum, then the man has
 एक आदमी एक घड़ी 1950 रुपए में नकद खरीदता है और उसे 1 वर्ष की उधारी पर 2160 रुपए में बेचता है। यदि वार्षिक ब्याज दर 8% हो तो आदमी पाता है-
 (a) a gain of Rs.210 (210 रु. लाभ)
 (b) a gain of Rs.50 (50 रु. लाभ)
 (c) a gain of Rs.60 (60 रु. लाभ)
 (d) a loss Rs.30 (30रु. हानि)
21. In the given figure, AOB is a straight line, $\angle AOC = 68^\circ$ and $\angle BOC = x^\circ$, then the value of x is :
 दिए गए चित्र में AOB एक सरल रेखा है, $\angle AOC = 68^\circ$ और $\angle BOC = x^\circ$ तो x का मान निकालें।
 (a) 32 (b) 22 (c) 112 (d) 132
- 
22. The calendar for the year 2007 will be the same for the year -
 2007 के कैलेण्डर के बराबर किस वर्ष का कैलेण्डर होगा?
 (a) 2014 (b) 2016 (c) 2017 (d) 2018
23. At 3.40 the hour hands and the minute hand of a clock forms on angle of
 3.40 बजे घंटा का सुई और मिनट के सुई के बीच का कोण होगा:
 (a) 120° (b) 125° (c) 130° (d) 135°
24. A can run 20 m. while B runs 25 m. In one Km race, B beat A by -
 A 20 मीटर दौड़ सकता है जबकि B 25 मीटर दौड़ सकता है। एक कि.मी. के रेस में B के द्वारा A को कितने से हारेगा?
 (a) 125 m (125 मी.) (b) 200 m (200 मी.)
 (c) 225 m (250 मी.) (d) 250 m (250 मी.)
25. If $4x + 6y = 32$ and $4x - 2y = 4$ then $8y = ?$
 यदि $4x + 6y = 32$ और $4x - 2y = 4$ तो $8y = ?$
 (a) 24 (b) 30
 (c) 36 (d) None of these (कोई नहीं)

ENGLISH (अंग्रेजी)

1. Write an essay on any one of the following in 200 words (4 Marks)
 - (a) Social peace and Harmony
 - (b) Drug addiction in youth
2. Write a letter to your younger brother describing him about the importance of computer education for his carrier (in about 150 words) (4 Marks)
3. Change any four Active Voice into Passive Voice (2 Marks)
 - (a) Nobody could kill the criminal
 - (b) What were you doing?
 - (c) Some one displeased her
 - (d) They elected him secretary
 - (e) He arrived at the conclusion
 - (f) Don't insult the poor
4. Change given direct narration into indirect narration (2 Marks)
 - (a) He said, "The sun rises in the east"
 - (b) Bhavna said to me, "why did you give up your study?"
 - (c) Vivek said, "Let we go out"
 - (d) He said, "Nonsense"
5. Find the error part of the following sentence (2 Marks)
 - (a) (i) They walked / (ii) besides / (c) each other / (iv) in silence / (v) No error
 - (b) (i) My cousin has been / (ii) married with / (c) the richest man / (iv) of the village / (v) No error
 - (c) (i) Yesterday, Binay / (ii) came across with / (c) one of his / (iv) old friends / (v) No error
 - (d) (i) I will / (ii) send you / (c) this book / (iv) latest by 10th February / (v) No error
6. From each pair of sentences given below, choose the sentence with the correct usage (2 Marks)
 - (a) (i) I was so happy when I heard that my cousin was coming from Delhi
 - (ii) I was so happy when I heard that my cousin brother was coming from Delhi
 - (b) (i) The first world war was fought during 1914 - 1918.
 - (ii) The first world war was fought between 1914 and 1918.
 - (c) (i) I was filling the bucket with water so I could not hear the bell ringing
 - (ii) I was filling water in the bucket so I could not hear the bell ringing.
 - (d) (i) He was kind enough to invite me
 - (ii) He was so kind to invite me
7. Write one word from following group of words: (2 Marks)
 - (a) A traditional story related to deities
 - (b) Government by officials in a state
 - (c) Study of Law
 - (d) Specialist in mental or emotional disturbance
8. Write down any four of Antonyms of the following (2 Marks)

(a) Barren	(b) Bankrupt
(c) Grief	(d) Scatter
9. Choose the correct meaning of the given idioms and phrases from the alternatives given (2 Marks)
 - (a) Sec eye to eye
 - (i) to look into some one eyes
 - (ii) To agree with some one
 - (iii) To stare
 - (iv) To threaten
 - (b) Be sitting on a gold mine
 - (i) to own something very valuable
 - (ii) to won a gold mine
 - (iii) to sit on a gold mine
 - (iv) to wealthy person
 - (c) Go the extra mile
 - (i) to run faster than other
 - (ii) to set a record
 - (iii) make more effort than expected
 - (iv) make a good effort to run extra miles
 - (d) To draw the line :
 - (i) to decide one's occupation
 - (ii) to prepare for a battle
 - (iii) to set limits
 - (iv) to withdraw from activity
10. Translate into English (3 Marks)
 - (a) न्यायधीश मुकदमे की सुनवाई कर रहे हैं।
 - (b) तुमने मद टेरेसा का नाम सुना होगा
 - (c) उसे ऐसा प्रतीत होता है कि मैं इसे कर लूँगा।
 - (d) यदि वह कठिन परिश्रम नहीं करेगी, वह सफल नहीं हो पायेगी।
 - (e) वह अपने प्रेमी का इंतजार पार्क में किया करती थी।
 - (f) विनय इससे पहले दिल्ली नहीं गया था।

HINDI (हिन्दी)

1. निम्नलिखित में से किसी एक पर 200 शब्दों में निबंध लिखें (4 अंक)
 - (a) राम भक्त हनुमान
 - (b) युवाओं में नशे की लत
2. अपने प्रिय मित्र को पत्र लिखकर उसे अपने जीवन की भावी योजनाओं की जानकारी दीजिए। (150 शब्दों में) (4 अंक)
3. निम्न शब्द समूहों के लिए एक शब्द दें। (2 अंक)
 - क. वह स्त्री जिसका पति दूसरा विवाह कर ले।
 - ख. किसी की कृपा से पुरी तरह संतुष्ट
 - ग. अधिक दिनों तक जीने वाला
 - घ. जो मुकदमा दायर करता है।
4. निम्नलिखित मुहावरों में से किसी चार का अर्थ स्पष्ट करते हुए एक-एक वाक्य बनायें। (2 अंक)
 - क. अंतड़ियों में बल पड़ना
 - ख. सफेद झूठ
 - ग. मखमली जूते मारना
 - घ. नाक पर सुपारी तोड़ना
 - ङ. तेली का बैल होना
 - च. उन्नीस-बीस होना
5. सविग्रह समास बतावें। (2 अंक)
 - क. मदांध
 - ख. लौहपुरुष
 - ग. नीलाम्बर
 - घ. ग्रामोद्धार
6. निम्नलिखित में से किसी चार का लिंग निर्णय कर वाक्य बनाएँ। (2 अंक)

क. नर-नारी	ख. पुस्तक
ग. सोना	घ. सामान
च. माल	छ. रोटी
ज. ईमान	झ. भिक्षा
7. निम्नलिखित समानार्थक शब्दों का अर्थ स्पष्ट करें। (2 अंक)

क. अनुमति	आज्ञा
ख. उपहार	भेंट
ग. युद्ध	लड़ाई
घ. नमस्कार	प्रणाम
8. निम्नलिखित में से किसी चार का तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखें (2 अंक)

क. रावण	ख. शहद
ग. सहेली	घ. शराब
च. पत्थर	छ. दीन
ज. फूल	झ. राजा
9. निम्नलिखित में से किसी चार का संधि-विच्छेद करें (2 अंक)

क. घनित्व	ख. तदुपरान्त
ग. प्रोत्साहन	घ. नीरस
च. ब्याभिचार	छ. षडानन
ज. अत्याचार	झ. नपुषंक
10. नीचे लिखे रचनांशों में किसी एक का भावार्थ 70 शब्दों में लिखें (3 अंक)
 - क. करत-करत अभ्यास के जड़मति होत सुजान।
रसरी आवत जात ते सिल पर परत निशान॥
 - ख. जाली मेरे लाल की, जित देखूँ तित लाल।
लाली देखन मैं गई, मैं भी हो गई लाल॥