Section – A (1-15)
सामान्य ज्ञान [General Knowledge]

1. **The tenure of Vice President is of how many years?**
   उपराष्ट्रपति का कार्यकाल कितने वर्षो का होता हैं?
   (a) 5 years/5 वर्ष
   (b) 6 years/6 वर्षे
   (c) 3 years/3 वर्ष
   (d) 2 years/2 वर्ष
2. **Which is largest populated state of India?**
   भारत का सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन सा हैं?
   (a) Madhya Pradesh/मध्यप्रदेश
   (b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
   (c) Maharashtra/ महाराष्ट्र
   (d) Rajasthan/ राजस्थान
3. **In which country is the Kalahari Desert located?**
   कालाहारी मरूस्थल किस देश में स्थित हैं?
   (a) India/भारत
   (b) South Africa/दक्षिण अफ्रिका
   (c) Saudi Arabia/ सऊदी अरब
   (d) Chile/ चिली
4. **What is the name of largest Irrigation Canal in India?**
   भारत की सबसे बड़ी कृषि नहर का नाम क्या हैं?
   (a) Yamuna Canal/यमुना नहर
   (b) Sirhind Canal/सिरहद नहर
   (c) Indira Gandhi Canal/ इंदिरा गांधी नहर
   (d) Gang Canal/ गंग नहर
5. **In which state is the Akshardham Temple located?**
   अक्षरधाम मंदिर किस राज्य में स्थित हैं?
   (a) Haryana/ हरियाणा
   (b) Andhra Pradesh/ आंध्र प्रदेश
   (c) Gujarat/ गुजरात
   (d) Tamil Nadu/ तमिलनाडु

6. **Which among the following is the capital of Chhattisgarh?**
निम्न में से छत्तीसगढ़ की राजधानी कौन सी है?
(a) Raipur/ रायपुर
(b) Bilaspur/ बिलासपुर
(c) Hyderabad/ हैदराबाद
(d) Bengaluru/ बेंगलुरू

7. **Who invented the Computer?**
कम्प्यूटर का आविष्कार किसने किया?
(a) Charles Babbage/ चार्ल्स बाबेज
(b) Einstein/ आइन्सटिन
(c) Grenville/ ग्रेविले
(d) Fahrenheit/ फारेन्हाइट

8. **Where is the National Museum of India located?**
भारत का राष्ट्रीय संग्रहालय कहाँ पर स्थित हैं?
(a) Chennai/ चेन्नई
(b) Delhi/ दिल्ली
(c) Patna/ पटना
(d) Bengaluru / बेंगलुरू

9. **The first Bullet train in India will connect?**
भारत की प्रथम बुलेट ट्रेन............ को जोड़ेगी?
(a) Delhi and Ahmedabad/ दिल्ली और अहमदाबाद
(b) Ahmedabad and Mumbai/ अहमदाबाद और मुम्बई
(c) Delhi and Mumbai/ दिल्ली और मुम्बई
(d) Ahmedabad and Agra/ अहमदाबाद और आगरा

10. **"One people, One state, One leader" was the policy of.....?**
'एक जनता, एक राष्ट्र, एक नेता' की नीति किसकी थी?
(a) Lenin/ लेनिन
(b) Mussolini/ मुसोलिनी
(c) Hitler/ हिटलर
(d) Stalin/ स्टालिन

11. **In which year was the East India Company established?**
ईस्ट इंडिया कम्पनी की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?
(a) 1605
(b) 1602

(c) 1598

(d) 1600

12. **How many countries are members of "SAARC"**

सार्क के कितने सदस्य देश हैं?

(a) 5

(b) 6

(c) 3

(d) 8

13. **Who was the Father of 'Russian Revolution'?**

रूसी क्रांति का जनक किसे कहा जाता है?

(a) Adolf Hitler/ एडोल्फ हिटलर

(b) Lenin/ लेनिन

(c) George Washington/ जॉर्ज वांशिगटन

(d) Max Muller/ मैक्स मुलर

14. **Which is the deepest ocean in the world?**

विश्व का सबसे गहरा महासागर कौनसा है?

(a) Arctic Ocean/ आर्कटिक महासागर

(b) Indian Ocean/ हिंद महासागर

(c) Atlantic Ocean/ अटलांटिक महासागर

(d) Pacific Ocean/ प्रशांत महासागर

15. **Mohan Bagan team is related to which sport?**

मोहन बागान टीम किस खेल से सम्बन्धित हैं?

(a) Cricket/ क्रिकेट

(b) Hockey/ हॉकी

(c) Basketball/ बास्केटबॉल

(d) Football/ फुटबॉल

Section – B

सामान्य विज्ञान [General Science]

16. **The SI unit of current is?**

विद्युत का एस आई मात्रक क्या है?

(a) Ampere/ एम्पीयर

(b) Joule/ जूल

(c) Watt/ वाट

(d) Coulomb/ कूलम्ब

17. **Seismograph is used to measure?**

सीस्मोग्राफ का उपयोग क्या मापने के लिये किया जाता है?

(a) Earth Quake/ भूकम्प

(b) Heart Beal/ हृदय गति

(c) Flow of Current/ विद्युत धारा का प्रवाह

(d) Blood Pressure/ रक्तचाप

18. **In our body Ligaments connect?**

हमारे शरीर में स्नायु क्या जोड़ते है?

(a) Muscle to Skin/ मांसपेशी से चमड़ी को

(b) Muscle to Bone/ मांसपेशी से हड्डी को

(c) Muscle to Muscle/ मांसपेशी से मांसपेशी को

(d) Bone to Bone/ हड्डी से हड्डी को

19. **Rabies is caused by?**

रेबीज किस के कारण होता है?

(a) Dog bite/ कुत्ते के काटने

(b) Pollution/ प्रदूषण

(c) Unhygienic food/ दूषित भोजन

(d) Contaminated water/दूषित पानी

20. **Largest gland in the human body is?**

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है?

(a) Liver/ यकृत

(b) Lung/ फेफड़ा

(c) Heart/ हृदय

(d) Kidney/ गुर्दा

21. **Which of the following is 'Universal Recipient' of Blood?**

निम्न में से कौन सा रक्तसमूह 'सर्वग्राही' हैं?

(a) O

(b) AB

(c) A

(d) B

22. **When a moving train stops suddenly, a man tends to fall?**

रेलगाड़ी के अचानक रूकने पर, आदमी गिरता हैं?

(a) Downwards/ नीचे की ओर
(b) Backward/ पीछे की ओर
(c) Upward/ ऊपर की ओर
(d) Forward/ आगें की ओर

23. **Which mirror is used in the headlights of car?**
मोटर कार की हैडलाईट में कौन से दर्पण का प्रयोग होता है?
(a) Plane/ साधारण
(b) Black/ काला
(c) Convex/ उत्तल
(d) Concave/ अवतल

24. **Natural source of energy is?**
ऊर्जा का प्राकृतिक स्त्रोत हैं?
(a) Friction/ घर्षण
(b) Electricity/ बिजली
(c) Sun/ सूर्य
(d) Battery/ बैटरी

25. **The compounds of carbon and hydrogen are called?**
कार्बन एवं हाइड्रोजन के यौगिकों को क्या कहते है?
(a) Organic Compounds/ कार्बनिक यौगिक
(b) Sugar/ शर्करा
(c) Hydrocarbons/ हाइड्रोकार्बन
(d) Carbohydrates/ कार्बोहॉइड्रेट्स

26. **Sulphuric Acid is?**
सल्फ्यूरिक अम्ल हैं?
(a) HCl
(b) H_2SO_4
(c) H_2SO_3
(d) HNO_3

27. **The chemical symbol of sodium is?**
सोडियम का रासायनिक चिन्ह हैं?
(a) Na
(b) Sd
(c) So
(d) Nu

28. **Which substance is used in Thermometer?**
थर्मामीटर में कौन सा पदार्थ प्रयोग होता है?

(a) Iron/ लोहा

(b) Oil/ तेल

(c) Mercury/ पारा

(d) Water/ पानी

29. **What among the following is reason for Heart-attack?**
निम्न में से क्या हृदयाघात का कारण है? रक्त शर्करा

(a) Blood Sugar/ रक्त शर्करा

(b) Blood Protein/ रक्त प्रोटीन

(c) Cholesterol/ कॉलेस्ट्रोल

(d) Blood Urea/ रक्त यूरिया

30. **Bauxite is an ore of which metal?**
बॉक्साईट किस धातु का अयस्क हैं?

(a) Copper/ ताम्बा

(b) Gold/ सोना

(c) Tin/ टिन

(d) Aluminum/ एल्युमीनियम

Section – C
गणित / मानसिक अभियोगिता [Mathematics / Reasoning]

31. **Two numbers are in the ratio 2 : 3 If 5 is added to each number, the ratio becomes 5 : 7 Find the bigger number?**
दो संख्याएँ **2 : 3** के अनुपात में है। यदि प्रत्येक संख्या में **5** जोड़ दिया जाये, तब अनुपात **5 : 7** हो जाता है, तो बड़ी संख्या ज्ञात करो?

(a) 30

(b) 20

(c) 40

(d) 60

32. **In a rectangle the base is 12 cm and the height is 5 cm. What will be the area of rectangle?**

एक आयत का आधार 12 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी है तो आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?

(a) 50 cm^2/ 50 सेमी ^{2}

(b) 30 cm^2/ 30 सेमी ^{2}

(c) 40 cm^2/ 40 सेमी ^{2}

d) 60 cm^2/ 60 सेमी ^{2}

33. **In a cricket team, the average age of 11 players and the coach is 18 yrs. If the age of the coach is not considered, then the average decreases by 1yr. Find the age of the coach?**

एक क्रिकेट टीम के **11** खिलाड़ियों और कोच की औसत आयु **18** वर्ष है। यदि कोच की आयु को निकाल दिया जाये तो औसत आयु **1** वर्ष कम हो जायेगी। कोच की आयु क्या है?

(a) 27 yrs/ 27 वर्ष

(b) 21 yrs/ 21 वर्ष

(c) 39 yrs/ 39 वर्ष

(d) 29 yrs/ 29 वर्ष

34. **Two cubes have volumes in the ratio 1 : 27 Find the ratio of their Surface Areas?**

2 घनों के आयतन का अनुपात **1 : 27** है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफल का क्या अनुपात होगा?

(a) 1 : 3

(b) 1 : 9

(c) 1 : 8

(d) 1 : 18

35. **A cricketer scores the following runs in eight innings: - 58, 76, 40, 35, 46, 45, 0, 100 what will be his mean score?**

एक क्रिकेटर अपनी आठ पारियों में निम्न रन बनाता है: **58, 76, 40, 35, 46, 45, 0, 100** उसका रन औसत क्या होगा?

(a) 200

(b) 400

(c) 50

(d) 100

36. **HCF of two numbers is 11 and LCM is 7700. If one of the number is 275, then find the other number?**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक **11** है और लघुतम समापवर्तक **7700** है। यदि उनमें से एक संख्या **275** है तो दूसरी संख्या ज्ञात करों?

(a) 279

(b) 308

(c) 318

(d) 283

37. **How many surfaces are there in cube?**

एक घन में कितने सतह होते हैं?

(a) 8 (b) 10

(c) 12 (d) 6

38. **Solve 15% of 15 =?**

हल करें : 15 का 15% =

(a) 0.3

(b) 0.15

(c) 0.01

(d) 2.25

39. **45 men take 25 days to dig a pond. If the pond would have to be dug in 15 days, then what is the number of men to be**

45 आदमी एक तालाब को 25 दिन में खोदते है। यदि तालाब को 15 दिन में खोदना हो तो कितने आदमियों की जरूरत पड़ेगी?

(a) 84

(b) 75

(c) 81

(d) 67

40. **Find the sum of 1/2, 1/3, 1/4?**

1/2, 1/3, 1/4 का योग क्या हैं?

(a) 1/9

(b) 13/12

(c) 11/12

(d) 1/24

41. **Find the value of $249^2 - 248^2$ =?**

$249^2 - 248^2$ का मान बताओं?

(a) 497

(b) 478

(c) 477 }

(d) 487

42. **Cost price of an article is Rs. 200. If is sold for Rs 198 then find the loss percentage?**

एक वस्तु का क्रय-मूल्य 200 रूपये है। यदि उसे 198 रूपये में बेचा जाये तो हानि प्रतिशत क्या होगा?

(a) 2%

(b) 1%

(c) 12%

(d) 8%

43. **Write the ratio of (24 : 44) in the simplest form**

(24 : 44) के अनुपात को सरल रूप में लिखे ?

(a) 6 : 8

(b) 4 : 11

(c) 6 : 4

(d) 6 : 11

44. **Solve:- 11/15- 7 /15 = ?**

हल करें :-11/15- 7 /15 = ?

(a) 7/15

(b) 3/15

(c) 4/15

(d) 6/15

45. **Solve:- $(x + 2)^2$ = ?**

हल करें :- $(x + 2)^2$ = ?

(a) $x + 4 + 4x^2$

(b) $x^2 + 4x + 4$

(c) $x^2 + 8x$

(d) $x + 4$

46. **From the given options, find the next term in the series ABC, EFG, IJK, MNO, (.....)**

दिये गये विकल्पों में से क्रम में अगला पद ज्ञात करें :- **ABC, EFG, IJK, MNO, (......)**

(a) PQR

(b) WXYZ

(c) QRS
(d) TUV

47. **In a certain code 'AYS' is written as 'BAT' then how 'BYS' will be written?**
किसी सांकेतिक भाषा में **'AYS'** को **'BAT'** लिखा है तो **'BYS'** को क्या लिखेंगे?
(a) CAT
(b) MAT
(c) CBT
(d) AAT

48. **Vijay walks 5 km towards South, then he walks 3 km turning to right, again he turns to his right and walk 5 km. How far is be now from the starting point?**
विजय **5** किमी दक्षिण दिशा की ओर चलता है, इसके बाद वह दाहिने मुड़कर **3** किमी चलता है, वह पुनः अपने दाहिने मुड़ता हैं और **5** किमी चलता है। वह अब अपने प्रारम्भिक स्थल से कितनी दूर हैं?
(a) 8 km/8 किमी
(b) 5 km/5 किमी
(c) 6 km/6 किमी
(d) 3 km/3 किमी

49. **If in a certain code 1 5 7 8 9 is written as X T Z A L and 2 3 4 6 as N P S U then how will 2 3 5 4 9 be written in the same code?**
यदि एक साकेतिक भाषा में **1 5 7 8 9** को **XTZAL** लिखा जाये और **2 3 4 6** को **NPSU** लिखा जाये तब उसी सांकेतिक भाषा में **2 3 5 4 9** को क्या लिखा जायेगा?
(a) PNTSL
(b) NPTSL
(c) NPTUL
(d) NBTSL

50. **Form the options, find the missing number in the series : (1, 4, 9, 16, 25, 36,.., 64, 81, 100)**
दिये गये विकल्पों में से दी गई श्रेणी का रिक्त अंक ज्ञात करों : **(1, 4, 9, 16, 25, 36,.., 64, 81, 100)**
(a) 07
(b) 50
(c) 70
(d) 49