

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--

SERIES : 8/2007/2

Subject Code No. 054/2 Question Paper Code No.2

- इस प्रश्न-पत्र में 65 बहुवैकल्पिक प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है। **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- उत्तर पत्रक पर विवरण लिखने/उत्तर देने के लिए केवल काले/नीले बॉल प्वाइन्ट पेन का प्रयोग करें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 19 हैं।
- प्रश्न-पत्र का उत्तर लिखने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उन्हें पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र दिया गया है अथवा नहीं। परीक्षा के उपरान्त इस विषय में कोई भी शिकायत, यदि कोई हो, नहीं सुनी जाएगी।
- प्रश्न-पत्र में बाएं हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र ओ.एम.आर. पर लिखें।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए पेपर कोड नम्बर को छात्र ओ.एम.आर. पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 65 प्रश्न हैं।
- अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर, जिन्हें काटा या बदला गया है, निरस्त कर दिए जाएंगे।
- दिए गए 4 विकल्पों में से परीक्षार्थी को प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही विकल्प चुनना है।
- परीक्षार्थी उत्तर पत्रक पर अपना अनुक्रमांक अंकों के साथ-साथ गोले में भी भरें।
- परीक्षार्थी अपना रोल नं. प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

(हिन्दी तथा अंग्रेजी माध्यम)

SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Hindi and English Mediums)

(Only for Re-appear Candidates)

SEMESTER-I (Objective Type)

समय : 1½ घंटे]

[पूर्णांक : 65

1. सोडियम का परमाणु क्रमांक 11 है तथा न्यूट्रॉनों की संख्या 12 है, तो परमाणु द्रव्यमान होगा

- (A) 12 (B) 22 (C) 11 (D) 23

2. परमाणु के किस मूल कण पर ऋण आवेश होता है
 (A) नाभिक पर (B) प्रोटॉन पर
 (C) न्यूट्रॉन पर (D) इलेक्ट्रॉन पर
3. कुछ पौधों की जड़ों में नोड्यूलस होती हैं, उनमें पाए जाते हैं
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) नाइट्रोजन स्थिरीकारक जीवाणु (C) विनाइट्रीकरण जीवाणु
 (D) अमोनीकरण जीवाणु
4. पैकट-बन्द जलपान सामग्री जैसे आलू चिप्स में कौन-सी गैस भरते हैं
 (A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन
 (C) नियान (D) कार्बन-डाइ ऑक्साइड
5. पोटैशियम क्लोरेट का सूत्र है
 (A) $KClO$ (B) KCl (C) $KClO_2$ (D) $KClO_3$
6. साधारण नमक का सूत्र है
 (A) $NaCl$ (B) KCl (C) $NaCl$ (D) $KClO_3$
7. अग्निशामक यन्त्रों का प्रयोग आग बुझाने में किया जाता है, इनका प्रयोग करते समय कौन-सी गैस निकलती है
 (A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन
 (C) कार्बन मोनोक्साइड (D) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
8. सोना किस विलयन में घुलनशील है
 (A) ऐक्वा-रेजिया में (B) अम्लों में
 (C) क्षारों में (D) सिल्वर नाइट्रेट में
9. ट्रिशियम किस परमाणु का समस्थानिक है
 (A) कार्बन का (B) ऑक्सीजन का
 (C) हाइड्रोजन का (D) नाइट्रोजन का

10. न्यूट्रॉन की खोज किस वैज्ञानिक ने की
(A) जेम्स चैडविक (B) जॉन डॉल्टन (C) रदरफोर्ड
(D) जे. जे. टामसन
11. किसी परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की संख्या का योग, कहलाता है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) द्रव्यमान संख्या
(C) परमाणु संख्या (D) संयोजकता
12. किसी तत्व की परमाणु संख्या का संकेत है
(A) E (B) Z (C) A (D) X
13. मृदा को अपरदन से बचाने को कहते हैं
(A) मृदा प्रदूषण (B) मृदा निर्माण (C) मृदा अपरदन (D) मृदा संरक्षण
14. वायु एक है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) मिश्रण (C) तत्व (D) यौगिक
15. दाब का मात्रक है
(A) लीटर (B) न्यूटन (C) पास्कल (D) किलोग्राम भार
16. कार्बन मुख्यतः कितने अपररूपों में पाया जाता है
(A) चार (B) एक (C) दो (D) तीन
17. खान कर्मियों की सुरक्षा के लिए एक सुरक्षा लैंप की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी
(A) न्यूटन (B) सर हंफरी डेवी (C) आर्कमिडीज़ (D) नील्स बोहर
18. जलशोधन संयंत्रों में कीटाणुओं को नष्ट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है
(A) लाल दवाई का (B) नमक का
(C) क्लोरीन का (D) कीटनाशक दवाइयों का

19. अयस्क से धातु प्राप्त करने और उन्हें विभिन्न उपयोगों के लिए शुद्ध करने के विज्ञान को कहते हैं
(A) प्रक्रम (B) धातुमल
(C) धातुकर्म (D) धातु रचना विज्ञान
20. नींबू के रस में अम्ल होता है
(A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (B) सिट्रिक अम्ल
(C) पिकरिक अम्ल (D) कार्बोनिक अम्ल
21. किसी तत्व या यौगिक का वह सूक्ष्म कण, जिसका स्वतंत्र अस्तित्व होता है, कहलाता है
(A) प्रोटॉन (B) परमाणु (C) कण (D) अणु
22. इलेक्ट्रॉन की खोज किस वैज्ञानिक ने की
(A) जेम्स चैडविक (B) जॉन डॉल्टन (C) जे. जे. टामसन
(D) रदरफोर्ड
23. जिस मृदा के कणों का व्यास 0.005 मिमी. से 0.05 मिमी. तक होता है, वह मृदा होती है
(A) बजरी (B) चिकनी मिट्टी (C) गाद (D) रेत
24. क्षारीय मृदा का pH मान होता है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) 6 (C) 7 (D) 7 से ज्यादा
25. मरुद्भिदी पौधों के उगने के लिए उपयुक्त है
(A) बालू (B) मिश्रोढ़ (C) जलोढ़ (D) ग्लेसियल
26. हीरा निम्नलिखित खानों में से मध्य प्रदेश की किस खान में पाया जाता है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) वज्रकरूर (C) पन्ना (D) गोलकुण्डा

27. चीनी के उत्पादन में सफेद रवे (क्रिस्टल) प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त होने वाला पदार्थ है
(A) जन्तु कोयला (B) काष्ठ कोयला
(C) अस्थि कोयला (D) पत्थर कोयला
28. किसी धातु का दूसरी धातु या अधातु के साथ मिश्रण कहलाता है
(A) उपधातु (B) उत्कृष्ट धातु (C) मिश्रधातु (D) अधातु
29. दिल्ली का लौह स्तम्भ लगभग ईस्वी के मध्य बनाया गया था
(A) 375-380 (B) 360-365
(C) 365-370 (D) 370-375
30. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का सूत्र है
(A) NaCl (B) HCl (C) H₂SO₄ (D) HNO₃
31. बर्फ का तापमान -9°C तक नीचे लाने के लिए प्रयोग किया जाता है
(A) अमोनियम नाइट्रेट (B) पोटैशियम नाइट्रेट
(C) पोटैशियम नाइट्राइड (D) पोटैशियम क्लोरेट
32. मीथेन का सूत्र है
(A) CO₂ (B) C₂H₆ (C) CH₄ (D) C₂H₂
33. सूर्य से पृथ्वी तक प्रकाश के पहुंचने में समय लगता है
(A) 500 सेकेण्ड (B) 8 मिनट
(C) 490 सेकेण्ड (D) 8½ मिनट
34. मृदा के निर्माण के लिए जरूरी है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) वायु व जल
(C) चट्टानों के सूक्ष्म कण (D) ह्यूमस

35. चट्टानों पर रहकर अम्ल का उत्पादन करते हैं

- (A) ये सभी (B) लाइकेन (C) प्रोटोजोआ (D) सूक्ष्मजीव

36. निम्न में से कौन-से फुलरीन हैं

- (A) ये सभी (B) C_{60} (C) C_{70} (D) C_{90}

37. मीथेन का संरचनात्मक सूत्र है

- (A) $\begin{array}{c} \text{XH} \\ \text{HX} \cdot \text{C} \cdot \text{XH} \\ \text{XH} \end{array}$ (B) CH_4
- (C) $\text{C} - \text{H}_4$ (D) $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H} - \text{C} - \text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$

38. किसके मिश्रधातु का उपयोग समुद्री जहाजों को बनाने में होता है

- (A) लोहा (B) ऐलुमिनियम (C) तांबा (D) जस्ता

39. धातुओं को तार के रूप में खींचे जा सकने वाले गुण को कहते हैं

- (A) आघातवर्धता (B) कठोरता (C) चालकता (D) तन्यता

40. कुछ यौगिक केवल हाइड्रोजन और कार्बन के यौगिकों की एक शृंखला हैं, उन्हें कहते हैं

- (A) इनमें से कोई नहीं (B) हाइड्रोजन सल्फाइड
(C) हाइड्रोकार्बन (D) हाइड्रोक्सिल ग्रुप

41. वह ताप, जिस पर कोई द्रव उबलने लगता है, कहलाता है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) हिमांक (C) गलनांक (D) क्वथनांक
42. नैफथलीन का गलनांक है
(A) 80°C (B) 90°C (C) 70°C (D) 96°C
43. मंगल और बृहस्पति की कक्षाओं के बीच विशाल अन्तराल है। इस अन्तराल में अनेक छोटे-छोटे पिण्ड हैं, जो सूर्य की परिक्रमा करते हैं, कहलाते हैं
(A) आकाशीय पिण्ड (B) उल्का पिण्ड (C) धूमकेतु (D) ग्रहिकाएं
44. हेली का धूमकेतु कितने वर्षों के पश्चात् प्रकट होता है
(A) 70 वर्ष (B) 66 वर्ष (C) 76 वर्ष (D) 72 वर्ष
45. कृत्रिम उपग्रहों की चाल इस प्रकार समायोजित की जाती है कि वे पृथ्वी की एक परिक्रमा पूरी करें
(A) 23 घन्टे में (B) 24 घन्टे में (C) 365 दिन में
(D) 365½ दिन में
46. पौधे प्रकाश-संश्लेषण में किस गैस का उपयोग करते हैं
(A) सूर्य का प्रकाश (B) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन (D) नाइट्रोजन
47. तीन कार्बन वाले हाइड्रोकार्बन का नाम है
(A) प्रोपेन (B) मीथेन (C) एथेन (D) ब्यूटेन
48. लोहे पर विद्युत की सहायता से क्रोमियम व निकल की परत चढ़ाना कहलाता है
(A) इनमें से कोई नहीं (B) यशद् लेपन
(C) धातु लेपन (D) विद्युत् लेपन

49. निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु है

- (A) सोना (B) हीरा (C) पीतल (D) निकल

50. पृथ्वी की सतह के सबसे निकट की वायु सतह कहलाती है

- (A) इनमें से कोई नहीं (B) क्षोभमण्डल
(C) समताप मण्डल (D) आयन मण्डल

51. जंग होता है

- (A) लोहे का ऑक्साइड (B) तांबे का ऑक्साइड
(C) लेड का ऑक्साइड (D) जिंक का ऑक्साइड

52. संगमरमर पत्थर की टाइल का रासायनिक नाम है

- (A) सोडियम कार्बोनेट (B) कैल्सियम कार्बोनेट
(C) कैल्सियम बाइ-कार्बोनेट (D) मैग्नेशियम कार्बोनेट

53. दूरदर्शक उपलब्ध होने से पूर्व कौन-सा ग्रह नंगी आंखों से देखा गया था

- (A) प्लूटो (B) यूरेनस (C) शुक्र (D) नेप्ट्यून

54. पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा करती है

- (A) इनमें से कोई नहीं (B) 365 दिन में
(C) 366 दिन में (D) 365.25 दिन में

55. यूरेनस की खोज की थी

- (A) यू. जे. लेवेरियर (B) टी. डब्ल्यू. टॉमबाऊ (C) विलियम हर्शल
(D) हेली

56. संगमरमर पत्थर का रासायनिक सूत्र है

- (A) Ca(OH)_2 (B) Na_2CO_3
(C) CaCO_3 (D) NaHCO_3

57. L.P.G का पूरा नाम क्या है
(A) आँसू गैस (B) संपीडित प्राकृतिक गैस
(C) द्रवित पेट्रोलियम गैस (D) मार्श गैस
58. प्रकृति में सबसे कठोर अधातु है
(A) गन्धक (B) हीरा (C) ग्रेफाइट (D) कोक
59. सामान्य ताप पर तरल अवस्था में पाई जाने वाली धातु है
(A) ब्रोमीन (B) पारा (C) सोडियम (D) चाँदी
60. ओज़ोन परत का क्षय करते हैं
(A) NO_2 (B) SPM (C) CFCs (D) CO_2
61. फेफड़ों के कैंसर का कारण हो सकता है
(A) लेड (B) कोबाल्ट (C) निकल (D) आर्सेनिक
62. पृथ्वी के वायुमण्डल के धीरे-धीरे गर्म होने का कारक है
(A) मौसम का बदलना (B) पर्यावरण प्रदूषण
(C) ज्वालामुखी का फटना (D) ग्रीन हाउस प्रभाव
63. तारों जैसे प्रतीत होने वाले कुछ पिंड हैं, जो टिमटिमाते नहीं, कहलाते हैं
(A) उल्का पिण्ड (B) ग्रह (C) उपग्रह (D) कृत्रिम उपग्रह
64. पृथ्वी के सबसे निकट तारे का नाम है
(A) अल्फा सेंटॉरी (B) पुच्छल तारा (C) ध्रुव तारा (D) चन्द्रमा
65. हमारे पूर्वजों ने ऐसे कई तारा समूहों में कुछ आकृतियों की कल्पना की और उनको विशिष्ट नाम दिए
(A) आकृति तारे (B) तारामण्डल (C) सप्तर्षि (D) लघु सप्तर्षि

(English Medium)

- *This question paper has 65 multi-optional questions. Each question is of 1 mark. All the questions are compulsory.*
 - *Use only Black/Blue ball point pen for answering on answer-sheet.*
 - *Please check that this question paper contains 19 printed pages.*
 - *Before answering the question-paper candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question-paper. Complaints in this regard, if any, will not be entertained after the examination.*
 - *Code No. given on the left side of question paper should be written on O.M.R. by the students.*
 - *Paper Code No. given on the right side of question paper should be written on the O.M.R. by the students.*
 - *Please check that this question paper has 65 questions.*
 - *Unread answers or such answers, which are changed or cuttings have been done, shall be treated as cancelled.*
 - *From the given four options candidate has to choose only **one** option.*
 - *Candidate should write his/her roll no. in numerals as well as in the circles provided in answer sheet.*
 - *Candidates must write their roll number on the question paper.*
1. Atomic number of sodium is 11 and number of neutrons is 12, then atomic mass will be
(A) 12 (B) 22 (C) 11 (D) 23

2. Which original particle of atom contains negative charge
(A) On nucleus (B) On proton
(C) On neutron (D) On electron
3. There are nodules in the roots of some plants, found in them are
(A) None of these (B) Nitrogen fixation bacteria (C) Denitrifying bacteria
(D) Ammoniating bacteria
4. Which gas is filled in packet-packed snacks like potato chips
(A) Nitrogen (B) Oxygen
(C) Neon (D) Carbon dioxide
5. The formula of Potassium Chlorate is
(A) $KClO$ (B) KCl (C) $KClO_2$ (D) $KClO_3$
6. The formula of common salt is
(A) $NaCl$ (B) KCl (C) $NaCl$ (D) $KClO_3$
7. Fire-extinguishing devices are used to put off fire, while using this which gas comes out
(A) Nitrogen (B) Oxygen
(C) Carbon monoxide (D) Carbon dioxide
8. In which solution gold is soluble
(A) In Aqua-*regia* (B) In acids
(C) In alkalies (D) In silver nitrate
9. Tritium is isotope of which atom
(A) Of Carbon (B) Of Oxygen
(C) Of Hydrogen (D) Of Nitrogen

10. Which scientist discovered neutron
- (A) James Chadwick (B) John Dalton
(C) Rutherford (D) J. J. Thomson
11. The sum of the protons and neutrons, present in the nucleus of any atom, is called
- (A) None of these (B) Mass number
(C) Atomic number (D) Valency
12. The indicator of atomic number of any element is
- (A) E (B) Z (C) A (D) X
13. To save soil from erosion is called
- (A) Soil pollution (B) Soil formation
(C) Soil erosion (D) Soil preservation
14. Air is a
- (A) None of these (B) Mixture
(C) Element (D) Compound
15. Unit of pressure is
- (A) Litre (B) Newton (C) Pascal (D) Kilogram wt.
16. In how many allotropes is carbon mainly found
- (A) Four (B) One (C) Two (D) Three
17. Which scientist discovered safety lamp for the safety of miners
- (A) Newton (B) Sir Humphrey Davy
(C) Archimedes (D) Niels Bohr

18. In water purification plant which is used to kill bacteria
- (A) Potassium permanganate (B) Salt
(C) Chlorine (D) Insecticide medicines
19. The science, which is used to obtain metal from ore and purify them for various uses, is called
- (A) Process (B) Metal filth
(C) Metal-work/metallurgy (D) Metallography
20. Acid present in lemon is
- (A) Hydrochloric acid (B) Citric acid
(C) Picric acid (D) Carbonic acid
21. The micro-particle of any element or compound, which is of free existence, is called
- (A) Proton (B) Atom (C) Particle (D) Molecule
22. Which scientist discovered electron
- (A) James Chadwick (B) John Dalton
(C) J. J. Thomson (D) Rutherford
23. The soil, consisting of particles having radius from 0.005 mm to 0.05 mm, is
- (A) Concrete (B) Clay soil (C) Mud (D) Sand
24. The pH value of alkaline soil is
- (A) None of these (B) 6 (C) 7 (D) More than 7

25. To grow Xerophytic plants, is suitable
(A) Sand (B) *Mishroh* (C) Alluvial (D) Glacial
26. In which of the following mines of Madhya Pradesh diamond is found
(A) None of these (B) Vajrakaroor (C) Panna (D) Golkunda
27. The material used to obtain white crystals in production of sugar is
(A) Animal coke (B) Wooden coke (C) Bone coke
(D) Hard coke
28. The mixture of any metal with other metal or non-metal is called
(A) Sub-metal (B) Improved metal (C) Alloy
(D) Non-metal
29. Iron-pillar of Delhi was made approx in A.D.
(A) 375–380 (B) 360–365 (C) 365–370
(D) 370–375
30. The formula of Hydrochloric acid is
(A) NaCl (B) HCl (C) H_2SO_4 (D) HNO_3
31. To bring down ice temperature to -9°C is used
(A) Ammonium nitrate (B) Potassium nitrate (C) Potassium nitride (D) Potassium chlorate

32. The formula of Methane is
 (A) CO_2 (B) C_2H_6 (C) CH_4 (D) C_2H_2
33. The time taken by light to reach from Sun to Earth is
 (A) 500 Seconds (B) 8 Minutes (C) 490 Seconds
 (D) $8\frac{1}{2}$ Minutes
34. For the formation of soil is necessary
 (A) None of these (B) Air and water
 (C) Micro-particles of rocks (D) Humus
35. Which produce acid by living on rocks
 (A) All of these (B) Lichen
 (C) Protozoa (D) Micro-organism
36. Which of the following are fullerenes
 (A) All of these (B) C_{60} (C) C_{70} (D) C_{90}
37. The structural formula of methane is

- (A) $\begin{array}{c} \text{XH} \\ \text{HX} \cdot \text{C} \cdot \text{XH} \\ \text{XH} \end{array}$ (B) CH_4
- (C) $\text{C} - \text{H}_4$ (D) $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H} - \text{C} - \text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$

38. Whose alloy is used in ship-building
(A) Iron (B) Aluminium (C) Copper (D) Zinc
39. The property of metals to be pulled as wire is called
(A) Malleability (B) Hardness
(C) Conductivity (D) Ductility
40. Some compounds are only chain of Hydrogen and Carbon, they are called
(A) None of these (B) Hydrogen sulphide (C) Hydrocarbon (D) Hydroxyl group
41. The temperature, at which liquid starts boiling, is called
(A) None of these (B) Freezing point
(C) Melting point (D) Boiling point
42. The melting point of Naphthalene is
(A) 80°C (B) 90°C (C) 70°C (D) 96°C
43. There is a big gap between Mars and Jupiter. There are many small bodies in this gap, which rotate around the sun, are called
(A) Celestial body (B) Meteorite (C) Comet (D) Planetoids
44. After how many years Halley's Comet appears
(A) 70 years (B) 66 years
(C) 76 years (D) 72 years
45. The speed of artificial satellites is adjusted in such a way that they could complete one circle of Earth
(A) In 23 hrs (B) In 24 hrs
(C) In 365 days (D) In 365 ½ days

46. Which gas is used by plants in photosynthesis
(A) Sunlight (B) Carbon dioxide
(C) Oxygen (D) Nitrogen
47. The name of Hydrocarbon having three carbon is
(A) Propane (B) Methane
(C) Ethane (D) Butane
48. The plating of chromium and nickel on Iron with the help of electricity is called
(A) None of these (B) *Yashad* plating
(C) Metallisation (D) Electroplating
49. Which of the following is non-metal
(A) Gold (B) Diamond (C) Brass (D) Nickel
50. The layer of air, nearest to the surface of Earth, is called
(A) None of these (B) Troposphere
(C) Stratosphere (D) Ionosphere
51. Corrosion is
(A) Ferric oxide (B) Copper oxide
(C) Lead oxide (D) Zinc oxide
52. The chemical name of marble tile is
(A) Sodium carbonate (B) Calcium carbonate (C) Calcium bicarbonate (D)
Magnesium carbonate
53. Before getting the telescope available, which planet was seen with naked eye
(A) Pluto (B) Uranus (C) Venus (D) Neptune

- 54.** Earth rotates around sun
(A) None of these (B) In 365 days
(C) In 366 days (D) In 365.25 days
- 55.** Uranus was discovered by
(A) U. J. Leverrier (B) T. W. Taumbow (C) William Herschel
(D) Halley
- 56.** The chemical formula of marble stone is
(A) Ca(OH)_2 (B) Na_2CO_3
(C) CaCO_3 (D) NaHCO_3
- 57.** What is the full form of L.P.G.
(A) Tear Gas
(B) Compressed Natural Gas
(C) Liquefied Petroleum Gas
(D) Marsh Gas
- 58.** The hardest non-metal in nature is
(A) Sulphur (B) Diamond (C) Graphite (D) Coke
- 59.** The metal found in liquid form at normal temperature is
(A) Bromine (B) Mercury (C) Sodium (D) Silver
- 60.** Which destroy ozone layer
(A) NO_2 (B) SPM (C) CFCs (D) CO_2
- 61.** The cause of Lung Cancer may be
(A) Lead (B) Cobalt (C) Nickel (D) Arsenic

- 62.** The cause of gradual warming of Earth's atmosphere is
- (A) Changing of season (B) Environmental pollution (C) Eruption of volcano
(D) Green House effect
- 63.** Some bodies looking like stars, which do not twinkle, are called
- (A) Meteorite (B) Planet
(C) Satellite (D) Artificial Satellite
- 64.** The name of star nearest to Earth is
- (A) Alpha Centauri (B) Comet
(C) North Star (D) Moon
- 65.** Our ancestors imagined some figures in such star groups and gave them specific names
- (A) Figure stars (B) Constellation
(C) Seven stars (D) Small seven stars