



सीएसआईआर - राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला  
CSIR - NATIONAL METALLURGICAL LABORATORY  
बर्माइंस, जमशेदपुर, BURMAMINES, JAMSHEDPUR - 8310 007



No.2-NML(187)/2025-E.I

Date: 10.04.2026

**NOTICE**

It is in reference to the written exam held on 08.04.2026 for the post of Driver at CSIR-NML notified vide Advt. No. 06/2025. In this context, the Question booklet and the Answer key thereto of the said exam are attached herewith for information of the candidates.

Representation, if any, on the questions and answer key thereto hereby invited from the candidates who appeared in the aforementioned written exam through e-mail to [recruitment2025@admn.nml.in](mailto:recruitment2025@admn.nml.in) from their registered email ID (as mentioned in the application form), with the subject 'Representation-Written exam', on or before 15<sup>th</sup> of April, 2026 (by 05:00 PM). Any representation received after 15.04.2026 (05:00 PM) will not be entertained.

The candidate must write his name and application no. in the representation.

Sd/-  
Administrative Officer

Copy to : CSIR-NML website for information of the candidates

## सामान्य बुद्धि General Intelligence

प्रश्नचिह्न को सबसे उपयुक्त विकल्प से बदलें। Replace the question mark with the most appropriate option.

1] 2 6 12 20 30 ?

a) 42 b) 44 c) 43 d) none of these इन में से कोई नहीं

2] 27 64 125 ? 343

a) 196 b) 200 c) 216 d) 289

3] 1 1 2 6 24 ?

a) 110 b) 120 c) 132 d) none of these इन में से कोई नहीं

4] 8 12 20 32 48 ?

a) 56 b) 58 c) 60 d) 68

5] 80 72 56 24 ?

a) 2 b) 0 c) 4 d) none of these इन में से कोई नहीं

6] D E G J ?

a) M b) K c) O d) N

7] AC ZX DF W?

a) R b) S c) T d) U

8] a ? c a b ? ? b c

a) bca b) abc c) acb d) aab

9] a ? c a a b ? a a b b ? a a ? b c c

a) abbc    b) abcc    c) accb    d) bccb

10] 2B    4C    8E    14H    ?

a) 22F    b) 25N    c) 22L    d) 22M

प्रश्न 11 से 15 में एक संख्या/अक्षर अन्य संख्याओं/अक्षरों से भिन्न है और समूह से अलग है। आपको उस संख्या/अक्षर को चिह्नित करना होगा। In questions 11 to 15 one number/alphabet is different from others and does not belong to the group. You have to choose that number/alphabet.

11] 18    45    63    84    108

a) 84    b) 63    c) 45    d) 18

12] 13    17    21    19    23

a) 13    b) 17    c) 21    d) 23

13] 16    36    45    49    64

a) 36    b) 45    c) 49    d) 64

14] 37    50    66    82    101

a) 37    b) 66    c) 82    d) 101

15] A    F    I    U    O

a) A    b) I    c) O    d) F

नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और फिर उस पर आधारित प्रश्न 16 से 20 के उत्तर दें। Read the information below and then answer questions 16 to 20 which are based on it.

K, M का पिता है; M, K का पुत्र नहीं है। O, M की पुत्री है। K, P का जीवनसाथी है। L, M का भाई है। N, L का पुत्र है। L, Q का जीवनसाथी है। R, Q का पिता है। K is the father of M; M is not the son of K. O is the daughter of M. K is the spouse of P. L is the brother of M. N is the son of L. L is the spouse of Q. R is the father of Q.

16] N M का रिश्ते में क्या लगता है? What relationship N has with M?

- a) भतीजी neice   b) भतीजा nephew   c) बेटा son   d) बेटी daughter

17] P का N से क्या रिश्ता है? What is P to N?

- a) दादी, Grandmother                      b) बुआ paternal aunt,  
c) मौसी, maternal aunt                      d) बहन sister

18] K का पुत्र कौन है? Who is the son of K?

- a) M   b) O   c) N   d) L

19] L और R के बीच क्या रिश्ता है? What relationship L has with R?

- a) दामाद son-in-law   b) बेटा son   c) भाई brother   d) ससुर father-in-law

20] P का पुत्र कौन है? Who is the son of P?

- a) K   b) O   c) Q   d) L

21] किसी विशेष कोड में Agra को Bhsb लिखा जाता है, तो उसी कोड में Mandi को कैसे लिखा जाएगा? In a certain code Agra is written as Bhsb then in the same code how will Mandi be written?

- a) Nboej b) Naoej c) Nbmej d) Nbodj

22] किसी कोड में FISH को EHRG लिखा जाता है, तो उसी कोड में SPEED को कैसे लिखा जाएगा? In a certain code FISH is written as EHRG then in the same code how will SPEED be written?

- a) RNDDC b) RODDC c) RMDDC d) RODDB

23] एक व्यक्ति पश्चिम दिशा की ओर मुख करके खड़ा है। वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है, फिर 180 डिग्री दक्षिणावर्त और फिर 270 डिग्री वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है? A man is facing west. He turns 45 clockwise and then another 180 clockwise and then 270 anticlockwise. Which direction is he now facing?

- a) उत्तर-पश्चिम north-west b) दक्षिण-पूर्व south-east  
c) दक्षिण-पश्चिम south-west d) उत्तर north

24] A शुरुआत से छठे स्थान पर और नीचे से दसवें स्थान पर है? कुल कितने व्यक्ति हैं? A is 6th from the start and 10th from the bottom? How many persons are there?

- a) 12 b) 13 c) 17 d) 15

25] यदि 10 फरवरी 2026 को मंगलवार था, तो 7 मार्च 2026 को कौन सा दिन होगा? If 10th February 2026 was Tuesday what will be 7th March 2026?

- a) रविवार sunday b) शुक्रवार friday c) शनिवार saturday d) गुरुवार thursday

## संख्यात्मक अभिरुचि Quantitative Aptitude

हल करें Solve

26]  $15+15.5+15.05+15.005 =$

- a) 60.555   b) 60.055   c) 60.505   d) 60.005

27]  $18.250-14.00-2.005-1.02 =$

- a) 1.500   b) 1.225   c) 1.502   d) 1.005

28]  $--6/11 + --4/11 =$

- a) 10/11   b) 10/-11   c) -10/11   d) none of these इन में से कोई नहीं

29] 140 में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए जिससे वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए? What least number should be added to 140 to make it a perfect square?

- a) 3   b) 6   c) 8   d) 4

30] 130 में से वह न्यूनतम संख्या कौन सी है जिसके घटाने पे संख्या एक पूर्ण घन बन जाए? What least number should be subtracted from 130 to make it a perfect cube?

- a) 4   b) 3   c) 5   d) none of these इन में से कोई नहीं

31] दो संख्याएँ 8:3 के अनुपात में हैं। यदि बड़ी संख्या 40 है, तो छोटी संख्या क्या होगी? Two numbers are in the ratio 8:3. If the greater number is 40 then what is the smaller number?

- a) 15   b) 24   c) 16   d) none of these इन में से कोई नहीं

32] एक माँ की उम्र बेटे की उम्र से 5 गुना है। 5 साल बाद माँ की उम्र बेटे की उम्र से तीन गुना हो जाती है। माँ की वर्तमान उम्र क्या है? A mother is 5 times as old as the son. After 5 years the mother is three times as old as the son. What is the present age of the mother?  
a) 25    b) 30    c) 33    d) 38

33] तीन लगातार संख्याओं का योग 36 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है? The sum of three consecutive numbers is 36. What is the biggest number?  
a) 12    b) 14    c) 13    d) 15

34] दो साल पहले एक गाँव की जनसंख्या 2 लाख पचास हजार थी। प्रवास के कारण अगले वर्ष जनसंख्या में 10% की कमी आई। उसके अगले वर्ष जनसंख्या में 5% की वृद्धि हुई। वर्तमान जनसंख्या कितनी है? The population of a village two years ago was 250000. Because of migration it was reduced by 10% the next year. The following year the population increased by 5%. What is the present population?  
a) 236500    b) 236250    c) 245000    d) none of these इन में से कोई नहीं

35] A की आय B की आय का 80% है। B की आय A की आय का कितना प्रतिशत है? A's income is 80% of B's income. What % is B's income of A?  
a) 80    b) 120    c) 125    d) none of these इन में से कोई नहीं

36] एक व्यक्ति 5 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है। वह 2 घंटे 24 मिनट में कितनी दूरी (किलोमीटर में) तय करेगा? A man walks @ 5 km/hour. What distance in kms will he cover in 2 hours 24 minutes?

a) 12   b) 14   c)  $12\frac{1}{2}$    d)  $14\frac{1}{4}$

37] एक सैन्य शिविर में 300 सैनिकों के पास 90 दिनों का राशन था। 20 दिनों के बाद 50 सैनिक शिविर छोड़कर चले गए। अब यह राशन कितने दिनों तक चलेगा? In a military camp 300 men had provisions for 90 days. After 20 days 50 men leave. How many days will the food now last?

a) 90   b) 86   c) 75   d) 84

38] एक कार 60 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से यात्रा करते हुए बिंदु A तक पहुंचने में 2 घंटे का समय लेती है। उसी दूरी को 80 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से तय करने में कितना मिनट लगेगा? A car while travelling @ 60kms per hour takes 2 hours to reach point A. How many minutes will it take to travel the same distance while travelling @ 80 kms per hour?

a) 100   b) 80   c) 90   d) 120

39] एक मोटरसाइकिल 44000 रुपये में खरीदी जाती है। पहले वर्ष में इसका मूल्यहास 10% की दर से और दूसरे वर्ष में 5% की दर से होता है। दूसरे वर्ष के अंत में इसका मूल्य क्या होगा? A motorcycle is purchased for Rs 44000. It depreciates @ 10 % in the first year and @ 5 % in the second year. What will be the value at the end of the second year?

a) 38000   b) 38550   c) 39450   d) none of these इन में से कोई नहीं

40] 8000 रुपये पर 3 साल के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज लगभग कितना होगा? What will be the approximate compound interest on Rs 8000 for 3 years @ 8 % per annum?  
a) 2000   b) 2094   c) 2078   d) none of these इन में से कोई नहीं

41] एक पेन को 72 रुपये में बेचने पर मुझे लागत का  $\frac{1}{10}$  हिस्सा हानि होती है। पेन का लागत मूल्य रुपये में क्या है? By selling a pen for Rs 72 I lose  $\frac{1}{10}$  of the outlay. What is the cost price of the pen in rupees?  
a) 85   b) 80   c) 90   d) 92

42] एक विक्रेता 45 संतरे बेचने पर 3 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि उठाता है। उसकी हानि कितनी प्रतिशत है? In selling 45 oranges a vendor loses a sum equal to the selling price of 3 oranges. What is his loss %?  
a) 8   b)  $6\frac{1}{4}$    c) 9.5   d) 11

43] 16 लड़कों की औसत आयु 20 वर्ष है। इनमें से 5 लड़कों की औसत आयु 20 वर्ष है और अन्य 10 लड़कों की औसत आयु 20.4 वर्ष है। 16वें लड़के की आयु वर्ष में क्या है? The average age of 16 boys is 20 years. Out of them the average age of 5 boys is 20 years and the average age of another 10 boys is 20.4 years. What is the age of the 16th boy in years?  
a) 18   b) 16.4   c) 16   d) 17

44] यदि किसी लड़के ने निम्नलिखित अंक प्राप्त किए हैं तो उसके औसत अंक क्या होंगे: 86 79 92 81 97 93 84 79 68 What are the average marks of a boy if he has secured the following marks:

86 79 92 81 97 93 84 79 68

a)84.33 b) 88.5 c)81.5 d))86

45] वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 1 घटाने पर वह 5, 6 और 7 से पूर्णतः विभाज्य हो? What is the smallest number which when reduced by 1 is perfectly divisible by 5 6, and 7?

a) 215 b) 212 c) 211 d) none of these इन में से कोई नहीं

46] एक विक्रेता अपने माल को 20% हानि पर बेचता है, लेकिन 25% कम वजन का उपयोग करता है। उसकी हानि/लाभ प्रतिशत कितना है? A vendor sells his goods at a loss of 20% but uses 25% less weight. What is his loss/gain %

a)6.67 loss/हानि b)6.67 gain/लाभ c)no effectकोई असर नहीं d)10 loss/हानि

47] 1350 किमी/घंटा की गति को मीटर प्रति सेकंड में परिवर्तित करने पर क्या होगा? What is the speed of 1350 km/h converted into metres per second?

a) 450 b) 375 c) 400 d) 425

48] एक ट्रेन की गति 20 किमी/सेकंड है। यह एक खंभे को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी मीटर है? The speed of a train is 20/second. It crosses a pole in 10 seconds. What is the length of the train in metres?

a) 250      b) 225      c) 200      d) none of these इन में से कोई नहीं

49] A एक काम को 16 दिनों में करता है और B उसे 12 दिनों में करता है। A ने 2 दिन काम किया और फिर B उसके साथ जुड़ गया। काम को पूरा करने में कुल कितने दिन लगे? A does a work in 16 days B does it in 12 days. A worked for 2 days and was then joined by B. How many days were taken in total to do the work?

a) 6      b) 7      c)  $7 \frac{1}{2}$       d) 8

50] A एक कार्य का  $\frac{1}{4}$  भाग 6 दिनों में करता है। B एक कार्य का  $\frac{1}{3}$  भाग 9 दिनों में करता है। यदि वे दोनों मिलकर कार्य करें तो कुल कितने दिन लगेगे? A does  $\frac{1}{4}$  of the work in 6 days. B does  $\frac{1}{3}$  of the work in 9 days. How many days will both take if they work together?

a) 12  $\frac{12}{17}$       b) 14      c)  $16 \frac{1}{4}$       d)  $11 \frac{1}{3}$

## सामान्य जागरूकता General Awareness

51] भारत का संविधान कब अपनाया गया था? When was the Constitution of India adopted?

- a) 26/11/49   b) 26/1/50   c) 15/8/47   d) 1/1/50

52] भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता किस अनुच्छेद के अंतर्गत दी गई है? The freedom of speech and expression is given under which article?

- a) 17   b) 18   c) 19   d) 21

53] भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है? What is the term in years of the President of India?

- a) 4   b) 3   c) 6   d) 5

54] भारत के मुख्य न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति आयु (वर्षों में) कितनी है? What is the retirement age in years of the Chief Justice of India?

- a) 60   b) 62   c) 63   d) 65

55] संसद में "धन विधेयक" को कौन प्रमाणित करता है? Who certifies the "Money Bill" in the Parliament?

- a) प्रधानमंत्री, P.M   b) लोकसभा अध्यक्ष Speaker Lok Sabha,  
c) राज्यसभा अध्यक्ष, Chairman Rajya Sabha   d) राष्ट्रपति President

56] उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है? Who appoints the judge High Court?

- a) राज्यपाल Governor   b) राष्ट्रपति President   c) प्रधानमंत्री  
P.M   d) केंद्रीय मंत्रिमंडल Union Council of Ministers



62] भारत की राजधानी कलकत्ता से नई दिल्ली कब स्थानांतरित की गई थी? When was the capital of India shifted from Calcutta to New Delhi?

- a) 1911    b) 1935    c) 1932    d) 1914

63] भारत में जलियांवाला बाग कहाँ है? Where is Jallianwalla Bagh in India?

- a) चंडीगढ़ Chandigarh                      b) लुधियाना Ludhiana                      c) बैंगलोर  
Bangalore                      d) अमृतसर Amritsar

64] साइमन आयोग के विरोध प्रदर्शनों के दौरान किस भारतीय नेता को गंभीर चोटें आईं, जिसके परिणामस्वरूप उनकी मृत्यु हो गई? During the protests against the Simon Commission which indian leader was seriously injured leading to his death?

- a) लाला लाजपत राय Lala Lajpat Rai                      b) गोखले Gokhale                      c) मोतीलाल  
नेहरू Motilal Nehru                      d) बिपिन चंद पाल Bipin Chand Pal

65] ऑपरेशन सिंदूर भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा किस देश के खिलाफ चलाया गया था? Operation Sindoor was conducted by the indian armed forces against which country?

- a) बांग्लादेश Bangladesh                      b) पाकिस्तान Pakistan  
c) श्रीलंका Sri Lanka                      d) मालदीव Maldives

66] दिल्ली सल्तनत पर शासन करने वाली एकमात्र मुस्लिम महिला कौन थी? Who was the only muslim woman to rule the Delhi Sultanate?

- a) बीबी सुल्ताना Bibi Sultana                      b) हसीना बेगम Hasina Begum  
c) शाह बानो Shah Bano                      d) रजिया सुल्ताना Razia Sultana

67] विश्व का सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश कौन सा है? Which is the most populated country in the world?

- a) चीन China b) भारत India c) इंडोनेशिया Indonesia d) ऑस्ट्रेलिया Australia

68] विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है? Which is the smallest continent in the world?

- a) एशिया Asia b) अफ्रीका Africa c) ऑस्ट्रेलिया Australia d) यूरोप Europe

69] भारत के उत्तर से दक्षिण तक की अनुमानित लंबाई कितने किलोमीटर है? What is the approximate length in kms from the north to the south of India?

- a) 4220 b) 3987 c) 3214 d) 4550

70] निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

Which of the following is not a tributary of the river Ganga?

- a) कोसी Kosi b) गंडक Gandak c) घाघरा Ghaghara d) चंबल Chambal

71] इंसुलिन के स्राव में कमी से कौन सी बीमारी होती है? Deficiency in the secretion of insulin leads to which disease?

- a) मधुमेह, Diabetes b) रक्तचाप, blood Pressure  
c) एसिडिटी, Acidity d) कमजोर हृदय weak heart

72] निम्नलिखित में से कौन सा टायरों में नाइट्रोजन हवा भरने का लाभ है? Which of the following is the benefit of nitrogen being filled in tyres?

a) गर्मी बढ़ने पर टायर का प्रेशर बढ़ता नहीं है। The air pressure does not increase on heating.

b) यह सस्ता है। It is cheap

c) इससे टायरों की उम्र लंबी होती है। It gives long life to the tyres.

d) इनमें से कोई नहीं। none of these

73] COCO पेट्रोल पंप क्या हैं? What are COCO petrol pumps?

a) तेल कंपनी के स्वामित्व और संचालन वाले पेट्रोल पंप।

Oil company owned and operated petrol pumps.

b) कोको एक ब्रांड नाम है COCO is a brand name

c) यह कंपनी द्वारा अधिकृत है। It is a company authorized.

d) इन में से कोई नहीं none of these

74] आज कल पेट्रोल में आमतौर पर कितने प्रतिशत इथेनॉल मिलाया जाता है? What % of ethanol is commonly currently mixed in petrol?

a) 10 b) 5 c) 8 d) 20

75] NH 44 किस स्थान से किस स्थान तक जाती है? NH 44 runs from which place to which place?

a) मुंबई से बेंगलुरु Mumbai to Bangalore

b) श्रीनगर से कन्याकुमारी Srinagar to Kanyakumari

c) श्रीनगर से चेन्नई Srinagar to Chennai

d) मुंबई से चेन्नई Mumbai to Chennai

## English Language

Read the passage below and then answer questions 76 to 80 which are based on it.

Once upon a time there lived a king of a large kingdom. He was imperialistic and fought a bloody war with a neighbouring king. However he was defeated and had to flee from the battlefield. He took refuge in a cave. His enemies began to hunt for him. The king became despondent and had suicidal thoughts.

One day he was lost in thoughts. Suddenly, a little spider drew his attention. It was trying hard to weave a web across the ceiling. As it was crawling up the wall, the thread of the web broke and it fell down on the ground. This activity was repeated several times. But the spider did not give up. At last it climbed up the ceiling successfully and completed the web.

The king immediately became hopeful. He reasoned that if this tiny creature could do it why can't I. He realised that success comes to those who do not give up. He went out of the jungle and met his faithful followers. He once again raised a strong army and with motivation and determination attacked the neighbouring king. He won the battle and regained his lost kingdom.

76] What is the moral of the story?

- a) Success comes to those who never give up.
- b) strong army is necessary for victory
- c) a cave is a good place to hide
- d) none of these

77] Why did the king fight the war?

- a) the neighbouring king posed a threat to him
- b) the neighbouring king had angered him
- c) he wanted to become more powerful
- d) none of these

78] What kind of war was fought after which the king had to run for safety?

- a) short
- b) tough
- c) violent causing lot of casualties
- d) expensive

79] What is the meaning of the word despondent as used in the passage?

- a) hopeless
- b) dejected
- c) depressed
- d) all of these

80] What is the antonym of the word flee as used in the passage?

- a) run
- b) escape
- c) remain
- d) quit

Fill in the blanks with the most appropriate option.

81] I am fond ----music.

- a) of
- b) with
- c) at
- d) in

82] The village was destroyed ---fire.

- a) with
- b) at
- c) by
- d) to

83] I shall do it ----pleasure.

- a) in
- b) by
- c) of
- d) with

84] He was cautioned -----pickpockets.

- a) at
- b) to
- c) against
- d) with

85] The work was done ----haste.

- a) in
- b) with
- c) for
- d) to

In questions 86 to 90 you have to choose the part of the sentence in which there is a mistake. **In case there is no mistake choose (d).**

86] Each of these (a) substances are abundantly (b) found in India.(c) (d)

87] He asked me (a) whether either of the (b) applicants were suitable.(c) (d)

88] Fifty thousand (a) rupees is a large (b) sum for me.(c) (d).

89] Neither the Chairman (a) nor the directors is (b) present today.(c) (d)

90] I am not one (a) of those who believe (b) everything I hear.(c) (d)

Complete the proverbs in questions 91 to 94.

91] Make hay while the -----

a) sun shines b) sun is out c) weather is good d) in sunny days

92] A burnt child dreads-----.

a) the water b) the fire c) the smoke d) the pain

93] The early bird catches -----.

a) the fish b) the weed c) the worm d) the food

94] Birds of feather-----.

a) fly together b) chirp together c) eat together d) flock together.

Questions 95 to 98 relate to one word substitute. You are to choose the one word given in the options which will replace the group of words given in the question.

95] one who can use both his hands with equal ease.

a) ambidextrous b) bidextrous c) polydextrous d) dexterous

96] without bearing the name of the author.

a) nonymous b) binonymous c) anonymous d) uninonimous

97] animals feeding on flesh

a) carnivorous b) herbivorous c) non-vegetarian d) meat-eater

98] incapable of being cured.

a) uncurable b) incurable c) discourable d) imcurable.

In questions 99 and 100 choose the name of the young one of the animal mentioned in the question.

99] deer

a) cub b) fawn c) cub d) none of these

100] bear

a) cub b) fawn c) lamb d) puppy

## Answer Key

- |       |       |
|-------|-------|
| 1] a  | 20] d |
| 2] c  | 21] a |
| 3] b  | 22] b |
| 4] d  | 23] c |
| 5] d  | 24] d |
| 6] d  | 25] c |
| 7] d  |       |
| 8] a  |       |
| 9] d  |       |
| 10] c |       |
| 11] a |       |
| 12] c |       |
| 13] b |       |
| 14] b |       |
| 15] d |       |
| 16] b |       |
| 17] a |       |
| 18] d |       |
| 19] a |       |

## Answer Key

- |         |       |
|---------|-------|
| 26] - a | 45] c |
| 27] b   | 46] b |
| 28] c   | 47] b |
| 29] d   | 48] c |
| 30] c   | 49] d |
| 31] a   | 50] a |
| 32] a   |       |
| 33] c   |       |
| 34] b   |       |
| 35] c   |       |
| 36] a   |       |
| 37] d   |       |
| 38] c   |       |
| 39] d   |       |
| 40] c   |       |
| 41] b   |       |
| 42] b   |       |
| 43] c   |       |
| 44] a   |       |

## Answer Key

- |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 51] | a | 70] | d |
| 52] | c | 71] | a |
| 53] | d | 72] | a |
| 54] | d | 73] | a |
| 55] | b | 74] | d |
| 56] | b | 75] | b |
| 57] | a |     |   |
| 58] | b |     |   |
| 59] | a |     |   |
| 60] | d |     |   |
| 61] | a |     |   |
| 62] | a |     |   |
| 63] | d |     |   |
| 64] | a |     |   |
| 65] | b |     |   |
| 66] | d |     |   |
| 67] | b |     |   |
| 68] | c |     |   |
| 69] | c |     |   |

## Answer Key

- |     |     |      |   |
|-----|-----|------|---|
| 76] | - a | 95]  | a |
| 77] | c   | 96]  | c |
| 78] | c   | 97]  | a |
| 79] | d   | 98]  | b |
| 80] | c   | 99]  | b |
| 81] | a   | 100] | a |
| 82] | c   |      |   |
| 83] | d   |      |   |
| 84] | c   |      |   |
| 85] | a   |      |   |
| 86] | b   |      |   |
| 87] | c   |      |   |
| 88] | d   |      |   |
| 89] | b   |      |   |
| 90] | c   |      |   |
| 91] | a   |      |   |
| 92] | b   |      |   |
| 93] | c   |      |   |
| 94] | d   |      |   |