

42. Statements:

The staff of Airport Authorities called off the strike they were observing in protest against privatization.

The staff of Airport Authorities went on strike anticipating a threat to their jobs.

- A. Statement I is the cause and statement II is its effect.
 B. Statement II is the cause and statement I is its effect.
 C. Both the statements I and II are independent causes.
 D. Both the statements I and II are effects of independent causes.

43. मानव स्वास्थ्यको लागि कति डेसिवलसम्मको आवाजलाई सामान्य मानिन्छ ?

- A. ४५ डेसिवल B. ५५ डेसिवल C. ६० डेसिवल D. ६५ डेसिवल

44. विज्ञानका विभिन्न विधा र तीनका वैज्ञानिक विचमा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् :

समूह I

- a. वंशाणु विज्ञान
 b. प्राकृतिक छनोट
 c. माइक्रोवायोलजी

समूह II

1. विलियम वेटसन
 2. ग्रेगर मेण्डल
 3. लुई पाश्चर
 4. चार्ल्स डार्विन

कोड	a	b	c
A.	2	4	3
B.	1	4	3
C.	2	1	4
D.	1	2	3

45. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् :

समूह I

- a. इन्सेफलाइटिस
 b. ल्युकेमिया
 c. मलेरिया
 d. मधुमेह

समूह II

1. Bone Marrow
 2. मस्तिस्क
 3. Pancrease
 4. रक्तकोष

कोड	a	b	c	d
A.	1	2	3	4
B.	1	2	4	3
C.	2	1	4	3
D.	2	1	3	4

46. ओजन तह वायुमण्डलको उचाइमा पाइन्छ।

- A. ५-१५ कि.मि. B. २५-४० कि.मि. C. २०-४० कि.मि. D. १६-३५ कि.मि.

47. In a little-publicised deal, Pepsi, Cola has the entire soft drink market in Afghanistan.

- A. occupied B. conquered C. swallowed D. captured

48. He in wearing the old fashioned coat in spite of his wife's disapproval.

- A. insists B. persists C. desists D. resists

49. She a brief appearance at the end of party.

- A. put on B. put in C. put across D. put up

50. नेपालको परराष्ट्र नीतिको विशेषता तलका मध्ये कुन हो ?

- A. असंलग्न परराष्ट्र नीति B. पञ्चशीलको सिद्धान्तप्रति आस्था
C. समस्याको शान्तिपूर्ण समाधान D. गणतिका सबै

51. नेपालमा अमेरिकी सहयोगको क्षेत्र कुन होइन ?

- A. पाठक्रम विकास केन्द्र B. औद्योगिक विकास निगम
C. केन्द्रिय तथ्याङ्क विभाग D. पाखिवास कृषी केन्द्र

52. सार्क राष्ट्रका सदस्यहरुको संसदको जोड मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. भुटान
b. पाकिस्तान
c. माल्दिभ्स
d. अफगानिस्तान

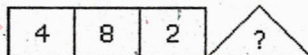
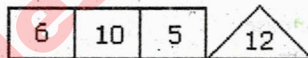
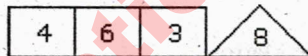
समूह II

1. मजलिस
2. नेशनल एसेम्बली
3. शोड्डु
4. नेशनल एसेम्बली

कोड	a	b	c	d
A.	4	3	1	2
B.	3	4	1	2
C.	4	3	1	2
D.	2	4	1	3

53. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ ?

Which one will replace the question mark ?



- A. 8 B. 12 C. 16 D. 20

54. तल दिइएका शब्दलाई अर्थपूर्ण क्रममा मिलाउनुहोस्।

Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Income 2. Status 3. Education 4. Well-being 5. Job

- A. 1, 2, 5, 3, 4 B. 1, 3, 2, 5, 4 C. 3, 1, 5, 2, 4 D. 3, 5, 1, 2, 4

55. तल दिइएका शब्दहरूलाई अर्थपूर्ण क्रममा मिलाउनुहोस्।

Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph 3. Sentence

4. Letters 5. Phrase

- A. 4, 1, 5, 2, 3 B. 4, 1, 3, 5, 2 C. 4, 2, 5, 1, 3 D. 4, 1, 5, 3, 2

56. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उत्तरमा दिइएका चित्रबाट उपयुक्त चित्र छनौट गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:



Answer Figures:



(A) (B) (C) (D)

(1) (2) (3) (4) (5)

A. 2

B. 1

C. 5

D. 4

57. सार्कका विशेषतामा तलको कुन पर्दैन ?

- A. संगठनका अंगहरु सदस्य देशका राष्ट्रिय अंगमा आधारित छन्।
 B. संगठनको वित्तिय व्यवस्था सदस्य राष्ट्रहरुको स्वेच्छामा आधारित छ।
 C. सबै अंगहरुमा (सचिवालय बाहेक) मा सर्वसम्मतीबाट निर्णय गर्ने प्रणाली अपनाइएको छ।
 D. आवश्यकता अनुसार द्विपक्षीय विषयमा पनि छलफल हुन्छ।

58. युनेस्कोको प्रधान कार्यालय कहाँ रहेको छ ?

- A. रोम B. जेनेभा C. पेरिस D. न्युयार्क

59. तलका मध्ये कुन संयुक्त राष्ट्र संघको विशिष्टीकृत एजेन्सी होइन ?

- A. विश्व ढुलाक संघ B. विश्व खाद्य संगठन C. एसियाली विकास बैंक D. विश्व श्रम संगठन

60. Life is to death as pleasure is to

- A. poverty B. suffering C. anguish D. pain

61. In the following questions four alternatives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase.

When he heard that he had once again not been selected he lost heart.

- A. became desperate B. felt sad
 C. became angry D. became discouraged

62. Synonyms of the word AUGUST is.....

- A. Common B. Ridiculous C. Dignified D. Petty

63.ले म्याग्नानकार्यमा हस्ताक्षर गरेका थिए। म्याग्नानकार्यमाधारा रहेको छन्।

- A. हेनरी प्रथम, ६४ B. जोन प्रथम, ६३ C. जोन द्वितिय, ६३ D. हेनरी द्वितिय, ६४

64. ASEAN को ३२ औं शिखर सम्मेलन मा २०१८ अप्रिलदेखि सम्म सम्पन्न भयो।

- A. मनिला, २७, २८ B. मनिला, २६, २७ C. सिंगापुर, २७, २८ D. सिंगापुर, २६, २७

65. तलका भनाईमा विचार गर्नुहोस्।

- अ) नेपाल संयुक्त राष्ट्र संघ मानव अधिकार परिषदको २०१८-२०२० कार्यकालका लागि सदस्यमा निर्वाचित भएको छ।
 आ) सो पदका लागि भएको चुनावमा नेपालले १६६ मत पाएको हो।
 इ) नेपाल सँगै एसिया प्रशान्त क्षेत्रबाट भारत, पाकिस्तान र अफगानिस्तान पनि निर्वाचित भएका छन्।

A. (अ) सही, (आ) सही, (इ) गलत

B. (अ) गलत, (आ) सही, (इ) गलत

C. (अ), गलत (आ) सही, (इ) सही

D. (अ) सही, (आ) गलत, (इ) सही

66. विचार गर्नुहोस् :

अ) रानी पोखरीको निर्माण राजा प्रताप मल्लले आ-ना मृतक छोरा महीपतेन्द्र मल्लको स्मृतिमा गराएका हुन्।

आ) यो पोखरी नेपाल संवत् ७९० मा निर्माण पूरा भएको थियो।

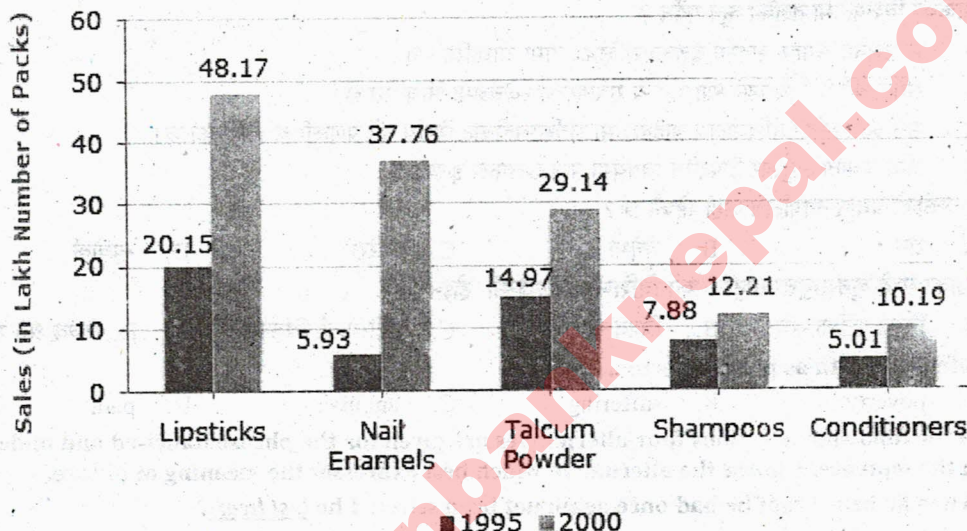
इ) रानी पोखरीको निर्माण राजा प्रताप मल्लले आ-ना मृतक छोरा महीपतेन्द्र मल्लको स्मृतिमा गराएका हुन्।

- A. (अ) सही, (आ) सही, (इ) गलत
C. (अ), गलत (आ) सही, (इ) सही

- B. (अ) गलत, (आ) सही, (इ) गलत
D. (अ) सही, (आ) गलत, (इ) सही

एउटा श्रृङ्गारका सामग्री उत्पादन गर्ने कम्पनीले पाँच प्रकारका सामान उत्पादन गर्छ। उक्त कम्पनीको १९९५ र २००० को बिक्री (लाख प्याकमा) तलको स्तम्भ चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ : A cosmetic company provides five different products. The sales of these five products (in lakh number of packs) during 1995 and 2000 are shown in the following bar graph.

Sales (in lakh number of packs) of five different products of Cosmetic Company during 1995 and 2000



67. २००० मा लिपीस्टिकको बिक्री नङ पालीसको बिक्री भन्दा कति प्रतिशतले बढि छ ?

The sales of lipsticks in 2000 was by what percent more than the sales of nail enamels in 2000? (rounded off to nearest integer)

- A. 33% B. 31% C. 28% D. 22%

68. १९९५ देखि २००० सम्म बिक्रीमा न्युनतम वृद्धि भएको उत्पादन कुन हो ?

During the period 1995-2000, the minimum rate of increase in sales is in the case of?

- A. Shampoos B. Nail enamels C. Talcum powders D. Lipsticks

69. १९९५ मा बिक्री भएको नङ पोलीसको परिमाण २०००मा बिक्री भएको टाल्कम पाउडरको परिमाणको कति प्रतिशत हो ?

What is the approximate ratio of the sales of nail enamels in 2000 to the sales of Talcum powders in 1995?

- A. 7:2 B. 5:2 C. 4:3 D. 2:1

70. कुन उत्पादनको बिक्रीमा १९९५ देखि २००० सम्ममा ५५ प्रतिशतले वृद्धि भएको छ ?

The sales have increase by nearly 55% from 1995 to 2000 in the case of?

- A. Lipsticks B. Nail enamels C. Talcum powders D. Shampoos

71. कण्डीसनरको १९९५ को बिक्री स्याम्पुको १९९५ को बिक्री भन्दा कति प्रतिशतले कम हो ?

The sales of conditioners in 1995 was by what percent less than the sales of shampoos in 1995? (rounded off to nearest integer)

- A. 57% B. 36% C. 29% D. 25%

72. विचार गर्नुहोस् :
- क. मणि बिक्रम शाह फुटबल खेलाडा थिए ।
 ख. उनले नेपाली राष्ट्रिय टिमको कप्तानी सम्हालेका थिए ।
 ग. कलेजोको रोगका कारण २०७५ बैशाख ३१ मा उनको निधन भयो ।
 A. क र ख ठिक B. सबै ठिक C. सबै बेठिक D. क मात्र ठिक
73. Inter Parliamentary Union (IPU) ले प्रकाशन गरेको Woman in Politics प्रतिवेदन अनुसार नेपाल कति औ स्थानमा रहेको छ ?
- A. ३२ B. ३८ C. ४८ D. ५१
74. २०७५ जेठ १३ गने सार्वजनिक गरिएको आ. व. २०७४/७५ को सार्वजनिक संस्थानहरूको आर्थिक स्थिति समिक्षा प्रतिवेदन अनुसार..... ओटा संस्थान नाफामा रहेका छन् । सबैभन्दा बढि नाफा कमाउने संस्थान हो ।
- A. २७, नेपाल टेलिकम B. २६, नेपाल बैंक लि. C. २६, नेपाल टेलिकम D. २७, नेपाल बैंक लि.
75. "Fire and Fury" नामक पुस्तकका लेखक को हुन् ?
- A. माइकल उत्फ B. एडवार्ड जोन C. माइकल थोमस D. पाउल बिट्टो
76. In questions giver below out of four alter natives, choose the one which can be substituted for the given sentence.
 A style in which a writer makes a display of his knowledge.....
- A. Pedantic B. Verbose C. Pompous D. Ornate
77. In the following questions four alter natives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase
 It is no longer easy to strike gold in Shakespeare's research since much work has already been done on him.
- A. Hit a golden spot
 B. Come across gold
 C. Come across the word "gold"
 D. Uncover or find a valuable line of argument or information
78. List of the business or subjects to be considered at a meeting is
- A. Schedule B. Timetable C. Agenda D. Plan
79. चौधौ योजनाको सम्बन्धमा तलका भनाई विचार गर्नुहोस् :
- a. वार्षिक औषत आर्थिक वृद्धिदर ७.२० पुर्‍याउने लक्ष्य छ ।
 b. कृषि क्षेत्रको वार्षिक औषत आर्थिक वृद्धिदर ४.७० पुर्‍याउने लक्ष्य छ ।
 c. गैरकृषि क्षेत्रको औषत आर्थिक वृद्धिदर ८.४० पुर्‍याउने लक्ष्य छ ।
 A. a, b सही, c गलत B. a, b र c सबै सही C. a, c सही, b गलत D. a, b, c गलत
80. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ?

नोटका दर

प्रकाशित मिति

a. रु. ५००

1. २०३४ वैशाख १४

b. रु. १०००

2. २०३८ वैशाख १४

c. रु. ५०

3. २०२८ जेठ २४

d. रु. २

4. २०२६ पुस १३

कोड	a	b	c	d
A.	1	2	3	4
B.	3	4	2	1
C.	4	3	2	1
D.	3	4	1	2

81. विश्व व्यापार संगठनका सम्बन्धमा तलका भनाई अध्ययन गर्नुहोस् :

- WTO को सर्वोच्च अंग मन्त्रिस्तरीय सम्मेलन हो।
- WTO को मन्त्रिस्तरीय सम्मेलन २/२ वर्षमा आयोजना हुन्छ।
- WTO संयुक्त राष्ट्र संघको २० औं विशिष्टीकृत संस्था हो।
- WTO का प्रमुख अङ्गहरू तीन ओटा छन्।

- a, d सही, b, c गलत
- a, b, c सही, d गलत

- a, b सही, c, d गलत
- a, b, d सही, c गलत

82. सार्वजनिक निजी साझेदारी (PPP) अवधारणामा सञ्चालित एक गाउँ एक उत्पादन कार्यक्रम कुन देशबाट शुरु भएको हो।

- थाइल्याण्ड
- जापान
- चीन
- स्वीजरल्याण्ड

83. कुनै दुई अंकको संख्या र दुई अंकको स्थान एकापसमा परिवर्तन गर्दा बन्ने संख्याको फरक ३६ छ। उक्त संख्यामा रहेका अंकको बीचको भिन्नता कति होला ?

The difference between a two-digit number and the number obtained by interchanging the positions of its digits is 36. What is the difference between the two digits of that number?

- 3
- 4
- 9
- Cannot be determined

84. उत्तर चित्रहरूको समूहबाट समस्या चित्रको श्रेणीलाई निरन्तरता दिने चित्र छान्नुहोस् :

Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.

Problem Figures:

Answer Figures:



- (A)
 - (B)
 - (C)
 - (D)
 - (E)
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
 - (5)

- 1
- 2
- 3
- 4

85. चित्र X मा प्रश्नवाचक चिन्ह रहेको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् :

Identify the figure that completes the pattern.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

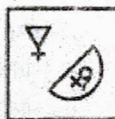
- 1
- 2
- 3
- 4

86. चित्र X को ऐनामा देखिने आकृती कुन हो ?

Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



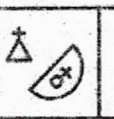
(X)



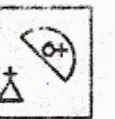
(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

87. चित्र X को पानीमा देखिने आकृती कुन हो ?

Choose the correct water image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

88. Four Pillar of Good Governance अन्तरगत कुन कुन विषय पर्दछन् ?

- A. पारदर्शिता, जवाफदेहिता, उत्तरदायित्व, कानूनको शासन
B. पारदर्शिता, जवाफदेहिता, समानता, कानूनको शासन
C. जवाफदेहिता, समानता, सशक्तिकरण, कानूनको शासन
D. सशक्तिकरण पारदर्शिता, जवाफदेहिता, कानूनको शासन

89. संसदमा प्रधानमन्त्री र मन्त्रीको जवाफबाट असन्तुष्ट संसदहरूले प्रतिक्रियाका लागि पुनः जवाफ माग्ने समयलाई भनिन्छ।

- A. शुन्य समय B. आधा घण्टाको समय C. विशेष समय D. महत्वपूर्ण समय

90. नेपालको संविधान अनुसार राष्ट्रिय सभासम्बन्धी तलको कुन भनाई सही छ / छन् ?

- A. राष्ट्रिय सभा एक स्थायी सभा हुने B. राष्ट्रिय सभा ५९ सदस्यीय हुने
C. राष्ट्रपतिबाट २ जना सदस्यको मनोनित गर्ने व्यवस्था D. राष्ट्रिय सभाको पदावधि ५ वर्षको हुने
A. a र b मात्र सही B. c र d मात्र सही C. a, b र c मात्र सही D. b, c र d मात्र सही

91. नेपालको संविधानको व्यवस्था बमोजिम राष्ट्रिय सुरक्षा परिषद्को सदस्य तलका मध्ये को होइन ?

- A. गृहमन्त्री B. रक्षा मन्त्री
C. परराष्ट्र मन्त्री D. संघीय मामिला तथा सामान्य प्रशासन मन्त्री

92. In the following questions choose the word which is the exact OPPOSITE of the given words.
STRINGENT

- A. General B. Vehement C. Lenient D. Magnanimous

93. Pick up the one which is most nearly the same in meaning as the word printer in bold, Italic and can replaces it without altering the meaning of the sentence

The visitor had a **bohemian** look.

- A. hostile B. unconventional C. sinister D. unfriendly

94. A name adopted by an author in his writings is.....

- A. Nickname B. Pseudonym C. Nomenclature D. Title

95. रामसार सूचिमा सूचिकृत भएका नेपालका सीमसार क्षेत्रबारे जोडा मिलाई उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस् :

सीमासार क्षेत्र	रामसार सूचिमा सूचिकृत मिति	जिल्ला
a. कोशी टप्पु वन्यजन्तु आरक्ष	I. सन् २००८	i. सुनसरी
b. वीसहजारी ताल	II. सन् २००७	ii. चितवन
c. गोब्यो ताल	III. सन् २००२	iii. सोलुखुम्बु
d. माई पोखरी	IV. सन् १९८८	iv. इलाम

A. aIVi, bIIIii, cIIIiii, dIiv

B. aIiv, bIIii, cIIIii, dIVi

C. aIiv, bIIiii, cIIIii, dIVi

D. aIIiv, bIIIi, cIVii, dIIii

96. तलको भनाइ बारे विचार गर्नुहोस् :

- नेपालको प्रमुख खाद्याली धान उत्पादनको लागि 25°C देखि 32°C तापक्रम आवश्यक पर्छ।
- विश्वमा सबैभन्दा बढि उत्पादन हुने बाली मकै हो।
- नेपालको तेस्रो बाली गहुँ उत्पादनको लागि 10°C देखि 15°C तापक्रम आवश्यक छ।
- नेपालमा मकै खेतीको विस्तारको लागि Maize Mission कार्यक्रम सञ्चालनमा छ।

A. I, II, III सही, IV गलत

B. I, III सही, II, IV गलत

C. I, II, IV सही, III गलत

D. II, IV, III सही, I गलत

97. नेपालको खनिज सम्पदाको सम्बन्धमा कुन जोडा गलत छ ?

a. फलाम \rightarrow फुलचोकी, चितवन, बझाङ, डोटी

b. तामा \rightarrow तामाखानी, सीमखानी, कुलेखानी

c. सिसा \rightarrow चोभार, भैसे, धनकुटा

d. चुनढुङ्गा \rightarrow यणेशहिमाल, फुलचोकी, गुल्मी

A. a, b सही c, d गलत

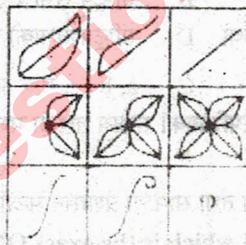
B. a, b, c सही d गलत

C. a, b, d सही c गलत

D. a, b, d सही c गलत

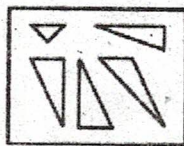
98. दिइएका विकल्पहरूमध्ये बाट उपयुक्त विकल्प छनौट गरि मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



99. X मा दिइएका टुक्राहरूबाट १, २, ३ वा ४ मध्ये कुन चित्र बन्छ छनौट गर्नुहोस्।

Find out which of the figures (1), (2), (3) and (4) can be formed from the pieces given in figure (X).



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

100. चित्र X मा देखाइएका थोप्लाहरूको स्थानसँग मिल्ने चित्र पत्ता लगाउनुहोस्।

Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in Figure-X.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

उत्तरमाला (सेट : २०)

Q.N	Answer Key	Explanation
1	C	2.A 3.D 4.D 5.D
6	C	Go on multiplying 2 and adding 1 to get the next number So, 39 is wrong.
7	D	<p>P + Q + R's 1 hour's work = $\left(\frac{1}{8} + \frac{1}{10} + \frac{1}{12}\right) = \frac{37}{120}$</p> <p>Work done by P, Q and R in 2 hours = $\left(\frac{37}{120} \times 2\right) = \frac{37}{60}$</p> <p>Remaining work = $\left(1 - \frac{37}{60}\right) = \frac{23}{60}$</p> <p>(Q + R)'s 1 hour's work = $\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{12}\right) = \frac{11}{60}$</p> <p>Now, $\frac{11}{60}$ Work is done by Q and R in 1 hour</p> <p>So, $\frac{23}{60}$ work will be done by Q and R in $\frac{60}{11} \times \frac{23}{60} = \frac{23}{11}$ hours = 2 hours</p> <p>So the work will be finished at 1 PM i.e. around 1 P.M.</p>

$$\text{Rate} = \left(\frac{100 \times 3000}{12500 \times 4} \right) \% = 6\%$$

25. C. Originally, let the number of boys and girls in the college be $7x$ and $8x$ respectively. Their increased number is (120% of $7x$) and (110% of $8x$).
 $\Rightarrow \left(\frac{120}{100} \times 7x \right)$ and $\left(\frac{110}{100} \times 8x \right)$
 $\Rightarrow \frac{42x}{5}$ and $\frac{44x}{5}$
 \therefore The required ratio = $(42x : 44x) = 21 : 22$

26. B. Let C.P. be Rs. x and S.P. be Rs. y .
Then, $3(y - x) = (2y - x) \Rightarrow y = 2x$.
Profit = Rs. $(y - x)$ = Rs. $(2x - x)$ = Rs. x .
 \therefore Profit % = $\left(\frac{x}{x} \times 100 \right) \% = 100\%$

27. C. Clearly, the numbers which have 1 or 9 in the unit's digit, have squares that end in the digit 1. Such numbers from 1 to 70 are 1, 9, 11, 19, 21, 29, 31, 39, 41, 49, 51, 59, 61, 69.
Number of such number = 14
 \therefore Required percentage = $\left(\frac{14}{70} \times 100 \right) \% = 20\%$

28. A. The father of the boy's uncle \rightarrow the grandfather of the boy and daughter of the grandfather \rightarrow sister of father.

29. C 30.B 31.D 32.D 33.D 34.C 35.A 36.A 37.A 38.C

39. B. Clearly, $2 \times 3 = 6$, $6 \times 3 = 18$, $18 \times 3 = 54$,.....
So, the series is a G.P. in which $a = 2$, $r = 3$.
Therefore 8th term = $ar^{8-1} = ar^7 = 2 \times 3^7 = (2 \times 2187) = 4374$.

40. B. 1st letter : $A \xrightarrow{+6} G \xrightarrow{+6} M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+6} Y$
2nd letter : $Z \xrightarrow{-6} T \xrightarrow{-6} N \xrightarrow{-6} H \xrightarrow{-6} B$

41. C. As Ornithologist is a specialist of Birds similarly Archeologist is a specialist of Archeology.

42. D. Both the statements I and II are effects of independent causes.

43. D 44.A 45.C 46.B 47.D 48.B 49.B 50.D 51.D 52.B

53. C. $(4 \times 6) \% 3 = 8$
 $(6 \times 10) \% 5 = 12$
 $(4 \times 8) \% 2 = 16$.

54. D.

55. D. The correct order is :

Letters	Word	Phrase	Sentence	Paragraph
4	1	5	3	2

56. C. The figure gets laterally inverted.

57. D 58. C 59. C 60.D 61.D 62.C 63.C 64.C 65.A 66.C

- ❑ **खोल्सा खाल्सीको सुन (Queen of spice):** अलैंची (Black cardamom)
- ❑ **खेमालिपि:** तमु (गुरूङ) भाषाको मौलिक लिपि
- ❑ **अपरेशन महाहन्ट:** गैडाको चोरी शिकारी नियन्त्रणको लागि चलाईएको सुरक्षा कारवाही,
- ❑ **राइदाक नदी:** भुयानको राजधानी शहर यही नदीको किनारमा रहेको छ,
- ❑ **FCR (Feed Conversion Ratio in Poultry Production):** उच्चस्तरीय पिलेट दाना खुवाएर कुखुराको तौल बढाउने प्रविधि।
- ❑ **धाननाच:** लिम्बू जातिमा पालाम गीतको लयमा नाचिने नाच
- ❑ **मारूनी नाच:** मुख्यतः मगर समुदायमा र केही मात्रामा गुरूङ, दुरा जातिमा प्रचलित नाच। यसमा महिलाको वस्त्र धारण गरेकी १ वा २ जना मारूनी, २ वा ४ जना मादल वजाउँदै नाच्ने मारुले, नाचको क्रममा जोकर जस्तै प्रस्तुत हुने एकजना पुसुङ्गे र ६-१० जनाको गायक गवैयाहरूको मारूनी नाच टोली हुन्छ।
- ❑ **Tunnel Boring Machine = TBM:** विस्फोट वा मानिसले खन्ने काम नगरी मशिनले खन्ने काम गरिन्छ। नेपालमा पहिलो पटक भेरी बर्बई बहुउद्देश्यीय परियोजनामा TBM प्रयोग गरिएको छ।
- ❑ **विद्युतीय शवदाह ग्रह (Electric Crimetorium):** विद्युतीय प्रविधिबाट शवदाह गर्ने यो प्रविधि नेपालमा पहिलो पटक पशुपति आर्यघाटको तल्लो भाग (काठमाडौं) मा स्थापना गरिएको छ।
- ❑ **नेपालको पहिलो कारागार:** जगन्नाथ देवलमा रहेको कारागार (वि.सं. १९७१ मा स्थापित)
- ❑ **नेपालको पहिलो खुला कारागार:** गनापुर (बाँके) मा स्थापित कारागार
- ❑ **नेपालमा इन्टरनेट बैंकिङ सेवा (मोवाइल बैंकिङ) शुरू गर्ने पहिलो बैंक** लिमिटेड कुमारी बैंक
- ❑ **Blue chip:** स्टक मार्केट वा शेयर बजारमा बढी मुनाफादिने: प्रतिष्ठित कम्पनीको शेयर
- ❑ **चारकुने मुद्रा प्रचलनमा ल्याउने राजा:** प्रताप मल्ल
- ❑ **शिकुचा मोहर प्रचलनमा ल्याउने:** रणजीत मल्ल
- ❑ **Death Zone:** सगरमाथाको ५,००० मिटर माथिको भाग जुन आरोहणका लागि बढी जटिल मानिन्छ,
- ❑ **"द जिनियस" "द ग्रेट जिनियस" भन्नाले अल्वर्ट आइन्स्टाइनलाई जनाउँछ।**
- ❑ **स्वामी निर्गुणानन्द पछि निर्वाणानन्द भएका:** राजा रणबहादुर शाह
- ❑ **नानी महाराज:** सुरेन्द्र विक्रम शाह, राजा राजेन्द्रको उत्तराधिकारी भएकोले
- ❑ **खेली भाषाका उन्नायक:** चन्द्रदत्त पाण्डे
- ❑ **डम्फू:** कोइरालोको काठमा घोरल जन्तुको छालाले मोरेर वनाइने वाजा। यो वाजा पहिलो पटक पाटनदेखि बनेएको मानिन्छ।

समता सदन स्कूल

- ❑ **स्थापना:** वि.सं. २०१८, जोरपाटी, काठमाडौं
- ❑ **हालसम्म ७५ वटै जिल्लामा मार्क मूलकहरूमध्ये इंडिया, श्रीलंका र बंगलादेशमा समेत स्कुल खोल्ने योजना**
- ❑ **सन् २०२० सम्म मार्कका सबै मूलकहरूमा समता स्कूल खोल्ने योजना रहेको।**
- ❑ **शुरु कक्षादेखि स्नातकोत्तरसम्मको कक्षामा मार्कका ५५००० भन्दा बढी विद्यार्थी**
- ❑ **संस्थापक तथा सञ्चालक:** रमेश पाण्डे



सेट 20 को अभ्यासको लागि Answer Key

1.	(A) (B) (C) (D)	26.	(A) (B) (C) (D)	51.	(A) (B) (C) (D)	76.	(A) (B) (C) (D)
2.	(A) (B) (C) (D)	27.	(A) (B) (C) (D)	52.	(A) (B) (C) (D)	77.	(A) (B) (C) (D)
3.	(A) (B) (C) (D)	28.	(A) (B) (C) (D)	53.	(A) (B) (C) (D)	78.	(A) (B) (C) (D)
4.	(A) (B) (C) (D)	29.	(A) (B) (C) (D)	54.	(A) (B) (C) (D)	79.	(A) (B) (C) (D)
5.	(A) (B) (C) (D)	30.	(A) (B) (C) (D)	55.	(A) (B) (C) (D)	80.	(A) (B) (C) (D)
6.	(A) (B) (C) (D)	31.	(A) (B) (C) (D)	56.	(A) (B) (C) (D)	81.	(A) (B) (C) (D)
7.	(A) (B) (C) (D)	32.	(A) (B) (C) (D)	57.	(A) (B) (C) (D)	82.	(A) (B) (C) (D)
8.	(A) (B) (C) (D)	33.	(A) (B) (C) (D)	58.	(A) (B) (C) (D)	83.	(A) (B) (C) (D)
9.	(A) (B) (C) (D)	34.	(A) (B) (C) (D)	59.	(A) (B) (C) (D)	84.	(A) (B) (C) (D)
10.	(A) (B) (C) (D)	35.	(A) (B) (C) (D)	60.	(A) (B) (C) (D)	85.	(A) (B) (C) (D)
11.	(A) (B) (C) (D)	36.	(A) (B) (C) (D)	61.	(A) (B) (C) (D)	86.	(A) (B) (C) (D)
12.	(A) (B) (C) (D)	37.	(A) (B) (C) (D)	62.	(A) (B) (C) (D)	87.	(A) (B) (C) (D)
13.	(A) (B) (C) (D)	38.	(A) (B) (C) (D)	63.	(A) (B) (C) (D)	88.	(A) (B) (C) (D)
14.	(A) (B) (C) (D)	39.	(A) (B) (C) (D)	64.	(A) (B) (C) (D)	89.	(A) (B) (C) (D)
15.	(A) (B) (C) (D)	40.	(A) (B) (C) (D)	65.	(A) (B) (C) (D)	90.	(A) (B) (C) (D)
16.	(A) (B) (C) (D)	41.	(A) (B) (C) (D)	66.	(A) (B) (C) (D)	91.	(A) (B) (C) (D)
17.	(A) (B) (C) (D)	42.	(A) (B) (C) (D)	67.	(A) (B) (C) (D)	92.	(A) (B) (C) (D)
18.	(A) (B) (C) (D)	43.	(A) (B) (C) (D)	68.	(A) (B) (C) (D)	93.	(A) (B) (C) (D)
19.	(A) (B) (C) (D)	44.	(A) (B) (C) (D)	69.	(A) (B) (C) (D)	94.	(A) (B) (C) (D)
20.	(A) (B) (C) (D)	45.	(A) (B) (C) (D)	70.	(A) (B) (C) (D)	95.	(A) (B) (C) (D)
21.	(A) (B) (C) (D)	46.	(A) (B) (C) (D)	71.	(A) (B) (C) (D)	96.	(A) (B) (C) (D)
22.	(A) (B) (C) (D)	47.	(A) (B) (C) (D)	72.	(A) (B) (C) (D)	97.	(A) (B) (C) (D)
23.	(A) (B) (C) (D)	48.	(A) (B) (C) (D)	73.	(A) (B) (C) (D)	98.	(A) (B) (C) (D)
24.	(A) (B) (C) (D)	49.	(A) (B) (C) (D)	74.	(A) (B) (C) (D)	99.	(A) (B) (C) (D)
25.	(A) (B) (C) (D)	50.	(A) (B) (C) (D)	75.	(A) (B) (C) (D)	100.	(A) (B) (C) (D)

नमुना प्रश्नोत्तर सेट : २१ (Set 21)

1. हिन्द महासागरको बारेमा विचार गर्नुहोस् :

- I. यसको क्षेत्रफल २८३५०५०० वर्ग माइल छ।
- II. यसलाई वाणिज्य महासागर पनि भनिन्छ।
- III. यसले एसिया, अफ्रिका र अष्ट्रेलिया महादेशलाई छुट्याउँछ।
- IV. यसको सबैभन्दा गहिरो भाग मारियाना ट्रेन्च हो।

A. I, II सही, III, IV गलत

B. I, II, III सही, IV गलत

C. I, III सही, II, IV गलत

D. II, III सही, I, IV गलत

2. तलका भनाइबारे विचार गर्नुहोस् :

- a. रसियामा हिउँले घेरेको समुद्रको नाम ल्याप्टेभ हो।
- b. अलास्का र साइबेरिया बिचको न्युनतम दुरी ५५ माइल छ।
- c. अन्दमान सागर हिन्द महासागरको एक भाग हो।
- d. मेडिटेरियन सीसंग सीमाना जोडिने तीनवटा महादेश युरोप, एसिया र अष्ट्रेलिया हुन्।

A. a, b, c सही d गलत

B. a, b, d सही c गलत

C. b, c, d सही a गलत

D. a, b, c, d सही

3. जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. दरवारको सहर
- b. चीनको शोक
- c. अफ्रिकाको मुद्र
- d. दक्षिणको ब्रिटेन

समूह II

1. न्यु जिल्याण्ड
2. बुरुण्डी
3. ह्वाङहो नदी
4. कोलकाता

कोड a b c d

A. 4 3 2 1

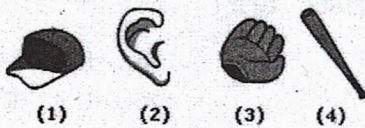
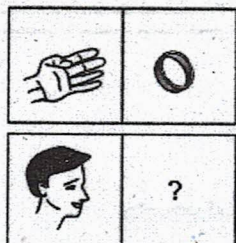
B. 1 2 3 4

C. 4 3 1 2

D. 1 4 2 3

4. तल दिइएका विकल्पहरू मध्येबाट खालि ठाउँमा मिल्ने चित्र छनौट गर्नुहोस्, जहाँ माथिल्ला दुई चित्रहरूको सम्बन्ध जस्तै तल्ला दुई चित्रहरूको सम्बन्ध होस् :

Choose the picture that would go in the empty box so that the two bottom pictures are related in the same way as the top two are related.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
5. तल दिइएको श्रेणीलाई पुरा गर्ने गरी उत्तरमा दिइएका चित्रहरूबाट उपयुक्त चित्रको छनौट गर्नुहोस्।

Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.

Problem Figures:

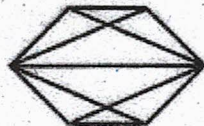


Answer Figures:



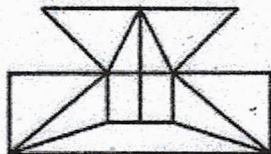
- (A) (B) (C) (D) (E) (1) (2) (3) (4) (5)
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
6. तल दिइएको चित्रमा चतुर्भुजहरूको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Find the number of quadrilaterals in the given figure.



- A. 6 B. 7 C. 9 D. 11
7. तल दिइएको चित्रमा सिधा रेखाहरूको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Find the minimum number of straight lines required to make the given figure.



- A. 16 B. 17 C. 18 D. 19

8. जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

1. क्यासपियन ताल
2. भिक्टोरिया ताल
3. ताङ्गानिका ताल
4. बैकाल ताल

समूह II

- a. विश्वको सबैभन्दा गहिरो ताल
- b. अफ्रिका महादेशको सबैभन्दा गहिरो ताल
- c. अफ्रिका महादेशको सबैभन्दा ठूलो ताल
- d. विश्वको सबैभन्दा ठूलो ताल

कोड 1 2 3 4

- A. d c b a
 B. d c a b
 C. a b d c
 D. b a b c

9. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. महात्मा गाँधीको जन्म
- b. महात्मा गाँधी अफ्रिकाबाट स्वदेश फिर्ता
- c. महात्मा गाँधी अन्तिम पटक जेल परेको
- d. महात्मा गाँधीको हत्या

समूह II

1. ३० जनवरी १९४८
2. १९४२
3. १९१५
4. २ अक्टोबर १८६९

कोड a b c d

- A. 4 3 2 1
 B. 4 3 1 2
 C. 1 2 3 4
 D. 4 1 2 3

10. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् :

समूह I

- a. गोपालवंशी
- b. ठकुरीवंशी
- c. तनहुँ
- d. पाल्पा

समूह II

1. पृथ्वीपाल सेन
2. हरकुमार दत्त सेन
3. यक्ष गुप्ता
4. शंकरदेव

कोड a b c d

- A. 3 4 1 2
 B. 3 4 2 1
 C. 4 3 1 2
 D. 4 3 2 1

11. तलको कुन जोडा गलत छ ?

- A. हवाई हिमनदी → उत्तर अमेरिका
B. भद्राजोकल → युरोप
C. सियाचेन हिमनदी → एसिया
D. हर्ड आइल्याण्ड → दक्षिण अमेरिका

12. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् ?

समूह I

समूह II

- | | |
|--|----------------------|
| a. सर्वप्रथम मदन पुरस्कार पाउने | 1. दौलत विक्रम विष्ट |
| b. सर्वप्रथम साक्षा पुरस्कार पाउने | 2. बालकृष्ण सम |
| c. सर्वप्रथम पृथ्वी प्रज्ञा पुरस्कार पाउने | 3. भुपी शेरचन |
| d. सर्वप्रथम महेन्द्र प्रज्ञा पुरस्कार पाउने | 4. सत्यमोहन जोशी |

कोड	a	b	c	d
A.	4	3	2	1
B.	4	3	1	2
C.	1	3	2	4
D.	2	4	1	3

Question No (13-17) based on the following passage

He saw nothing, he had no knife or sharp instrument, the grating of the window was of iron and he had too often assured himself of its solidity. His furniture consisted of a bed, a chair, a table, a pail, and a jug. The bed had iron clamps, but they were screwed to the wall and it would have required a screwdriver to take them off.

Dantes had but one resource which was to break the jug and with one of the sharp fragments attack the wall. He left the jug fall on the floor and it broke in pieces. He concealed two or three of the sharpest fragments in his bed, leaving the rest on the floor. The breaking of the jug was too natural an accident to excite suspicion, and next morning gaoler went grumblingly to fetch another, without giving himself the trouble to remove the fragments. Dantes heard joyfully the key grate in the lock as guard departed.

13. Dantes was in

- A. a hostel B. a dining room C. an army barracks D. a prison

14. Dantes heard the key grate in the lock when the

- A. cell door was shut B. cell door was opened
C. storeroom was opened D. storeroom was shut

15. The guard left the fragments because he

- A. didn't notice them B. wished to punish Dantes
C. was too lazy to bother D. wanted Dantes to clear up

16. Dantes probably broke the jug

- A. in the morning B. during the night
C. after breakfast D. at exactly 3pm

17. Dantes was planning to

- A. carve his name B. make his escape
C. tease the guard D. call for breakfast

18. आर्थिक वर्ष २०७५/७६ को नेपाल सरकारको नीति तथा कार्यक्रममा उल्लेखित कुरा तलकामध्ये कुन हो / हुन् ?
- क. पाँच वर्षभित्र नेपालीको प्रतिव्यक्ति आय पाँच हजार डलर पुऱ्याउने
ख. दश वर्षभित्र १५ हजार मेगावाट विद्युत उत्पादन गर्ने
ग. प्रत्येक स्थानीय तहमा कम्तीमा १५ शैयाको अस्पताल स्थापना गर्ने
- A. क मात्र B. ख मात्र C. क र ग D. माथिका सबै

19. विभिन्न देवता र तिनको वाहनविच कुन जोडा गलत छ ?

- a. सरस्वती → हाँस b. शनी → मयुर c. विष्णु → गरुड d. कामदेव → कुकुर
A. a, b B. b, c C. b, d D. a, d

20. विभिन्न जातजाति र तिनको मूल थलो विच जोडा मिलाउनुहोस् ?

समूह I

- a. फ्री
b. वनकारिया
c. वराम
d. बाह्रगाउँले

समूह II

1. काभ्रे
2. गोरखा
3. मकवानपुर
4. मुस्ताङ

कोड a b c d

A. 1 3 2 4

B. 1 3 4 2

C. 4 3 1 2

D. 2 3 4 1

21. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :

समूह I

- a. ५ देखि २१ वडा
b. मानवको जन्मसिद्ध नैसर्गिक अधिकार
c. मानव अधिकारको विश्वव्यापी घोषणा
d. बुच कमिसन

समूह II

1. सन् १९४८ डिसेम्बर
2. वि.सं. २००९
3. गाउँपालिका
4. मानव अधिकार

कोड a b c d

A. 3 4 1 1

B. 3 4 2 2

C. 4 3 1 1

D. 2 3 4 2

22. सुशासनका चार खम्बामा तलकामध्ये कुन पर्दैन ?

- A. पारदर्शिता B. उत्तरदायित्व C. जनसहभागिता D. समावेशीता

23. नेपाल सरकारको कार्यविभाजन र कार्यसम्पादन कसरी हुने व्यवस्था छ ?
- A. संवैधानिक परिषद्बाट स्वीकृत नियमावली बमोजिम
B. प्रधानमन्त्री तथा मन्त्रिपरिषद्को कार्यालयबाट स्वीकृत नियमावली बमोजिम
C. नेपाल सरकारबाट स्वीकृत नियमावली बमोजिम
D. प्रतिनिधि सभाबाट स्वीकृत नियमावली बमोजिम।
24. सार्वभौमसत्ता नेपाली जनतामा निहित रहने उल्लेख भएको नेपालको पहिलो संविधान कुन हो ?
- A. नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५
B. नेपालको संविधान, २०१९
C. नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७
D. नेपालको संविधान
25. दिइएका चित्रहरूमध्ये अन्य भन्दा भिन्न चित्र कुन हो ?

Choose the figure which is different from the rest.



(1) (2) (3) (4) (5)

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
26. एउटा डाइसका तीनवटा अवस्था दिइएको छ, यसका आधारमा अंक २ का पछाडी कुन अंक हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस्।
Three positions of a dice are given. Based on them find out which number is found opposite the number 2 in the given cube.



(i) (ii) (iii)

- A. 6 B. 5 C. 3 D. 1
27. चित्र X मा देखाइएको कागजको टुक्राबाट कुन कुन बाकस बनाउन सम्भव हुन्छ ?
Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).



(X)



(2)



(3)

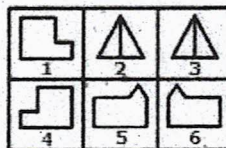


(4)



(1)

- A. 1 and 2 only B. 2 and 4 only C. 2 and 3 only D. 1 and 4 only
28. तल दिइएका चित्रहरूलाई प्रत्येकलाई एक पटक मात्र प्रयोग गरी तीन समूहमा वर्गीकरण गर्नुहोस्।
Group the given figures into three classes using each figure only once.



- A. 1,4 ; 2,3 ; 5,6 B. 1,5 ; 2,6 ; 4,3 C. 1,6 ; 2,3 ; 4,5 D. 1,2 ; 3,6 ; 4,5

29. कुनै पनि विधेयक अर्थ विधेयक हो - होइन भन्ने प्रश्न उठेमा त्यसको अन्तिम निर्णयले दिने व्यवस्था नेपालको संविधानको धारा मा रहेको छ।
- A. राष्ट्रपति, ११० B. सभामुख, १११ C. सभामुख, ११० D. राष्ट्रपति, १११
30. तलका जोडामा विचार गरी कुन सही हो पहिचान गर्नुहोस् :
- क. स्याउले - सिलगढी - के. आई सिंह मार्ग - ६६ कि.मि.
 ख. आँबुखैरेनी - गोरखा - अमरसिंह थापा मार्ग - २४.६३ कि.मि.
 ग. धनगढी - डडेल्धुरा - भिमदत्त पन्त मार्ग - १२५ कि.मि.
- A. क र ख ठिक B. ख र ग ठिक C. क र ग ठिक D. माथिका सबै ठिक
31. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् :
- | समूह I राजमार्ग | समूह II लम्बाई (कि.मि.) |
|-----------------------|-------------------------|
| a. मध्यपहाडी लोकमार्ग | 1. १७७६ |
| b. मेची लोकमार्ग | 2. २३२ |
| c. सगरमाथा राजमार्ग | 3. २६५ |
| d. कर्णाली राजमार्ग | 4. २६८ |
- कोड a b c d
- A. 1 4 3 2
 B. 1 2 3 4
 C. 1 4 3 2
 D. 1 4 2 3
32. नेपालमा सार्वजनिक संस्थानको स्थापनाका उद्देश्य के हो / हुन् :
- A. औद्योगिक संस्था खडा गर्न B. रोजगारीका अवसर वृद्धि गर्न
 C. दैनिक आवश्यकताका वस्तु निरन्तर आपूर्ति गर्न D. माथिका सबै
33. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect speech.
- The little girl said to her mother, "Did the sun rise in the East?"
- A. The little girl said to her mother that the sun rose in the East.
 B. The little girl asked her mother if the sun rose in the East.
 C. The little girl said to her mother if the sun rises in the East.
 D. The little girl asked her mother if the sun is in the East.
34. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.
- With great efforts his son succeeded in convincing him not to donate his entire wealth to an orphanage
- A. and lead the life of a wealthy merchant
 B. but to a home for the forsaken children
 C. and make an orphan of himself
 D. as the orphanage needed a lot of donations

35. The act of violating the sanctity of the church is.....
 A. Blashphemy B. Heresy C. Sacrilege D. Desecration
36. This, partly, explains how the Mehta family has been able to its lavish lifestyle in recent times, despite the fact that all its assets have been
 A. keep, removed B. afford, attached
 C. develop, liquidated D. keep up, destroyed

37. तलका भनाइमा विचार गर्नुहोस् :

- WWF को स्थापना १९६१ मा भएको हो।
- WWF को प्रधान कार्यालय स्वीजरल्याण्डको जेनेभामा छ।
- WWF को लोगोमा देखिने प्राणी जाइन्ट पाण्डा हो, जुन चीनमा मात्र पाइन्छ।

माथिका भनाइहरू कुन सही छ / छन् ?

- A. 1 सही 2 र 3 गलत B. 2 सही 3 र 4 गलत C. 1 र 3 सही 2 गलत D. 1, 2 सही 2 गलत
38. नेपालमा शिकार गर्न पाइने जनावर तलका मध्ये कुन होइन ?

- A. फारल B. थार C. लगुना D. चौका

39. नेपालका दुर्लभ वनस्पति र पाइने उचाइका सम्बन्धमा जोड मिलाउनुहोस् :

समूह I

- चाँप
- जटामसी
- सर्पगन्धा
- लौठसल्ला

समूह II

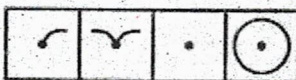
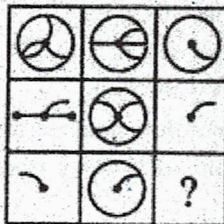
- १७०० देखि ३४००
- तराइदेखि १२०० मि.
- ३००० देखि ५००० मि.
- ६०० देखि १५०० मि.

कोड a b c d

- A. 2 3 4 1
 B. 4 1 3 2
 C. 4 3 2 1
 D. 4 3 1 2

40. दिइएका चार विकल्पहरूमध्ये वाट उपयुक्त विकल्पको छनौट गरि मेट्रिक्सलाई पूरा गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



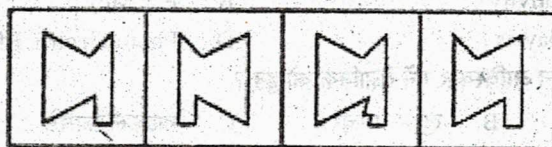
(1) (2) (3) (4)

41. चित्र X को ऐनामा देखिने आकृती पत्ता लगाउनुहोस्।

Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

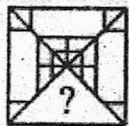
B. 2

C. 3

D. 4

42. चित्र X लाई तलको मध्ये कुन विकल्पले पुरा गर्छ ?

Identify the figure that completes the pattern.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

43. जैविक विविधताको सम्बन्धमा तलका भनाइहरू विचार गर्नुहोस्:

1. जैविक विविधताबारे सर्वप्रथम ई. ओ. विल्सनले चर्चा गरेका थिए।
2. जैविक विविधता दिवस मे २२ मा मनाइन्छ।
3. पृथ्वीमा १७ लाख भन्दा बढि प्रजातिको पहिचान भइसकेको छ।
4. जैविक विविधताको हिसावले इण्डोनेशिया विश्वकै धनी राष्ट्र हो।

A. 1, 2 सही 3, 4 गलत

B. 1, 2, 3 सही 4 गलत

C. 1, 3, 4 सही 2 गलत

D. 1, 2, 3, 4 सबै सही

44. नेपालका संरक्षण क्षेत्र र तिनको अवस्थिति सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस्:

समूह I

- a. अन्नपूर्ण संरक्षित क्षेत्र
- b. कज्जन्जङ्घा संरक्षित क्षेत्र
- c. मनास्लु संरक्षित क्षेत्र
- d. कृष्णसार संरक्षित क्षेत्र

समूह II

1. कास्की
2. वर्दिया
3. ताप्लेजुङ
4. गोरखा

कोड a b c d

A. 2 3 1 4

B. 1 3 2 4

C. 1 3 4 2

D. 1 4 3 2

45. विश्वविख्यात वैज्ञानिक अल्बर्ट आइन्स्टाइनलाई सन् १९२१ को भौतिकशास्त्रको नोबेल पुरस्कार के विषयका लागि प्रदान गरिएको थियो ?
- A. Theory of Relativity B. $E = Mc^2$
C. Quantum Analysis D. Photo-electric Effects
46. रेबिज विरुद्धको भ्याक्सीन आविस्कार गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
- A. म्याडम क्युरी B. लुइस पास्चर C. माइकल फाराडे D. थोमस एल्वा एडिसन
47. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
The machine is difficult to build easy to maintain.
- A. but B. and C. for D. if
48. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
If you work beyond your capacity, you will naturally feel
- A. drowsy B. tired C. confident D. giddy
49. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
If you persists in telling lies to me I shall sue you slander.
- A. to B. on C. for D. with
50. In the following questions four alternatives are given for the phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of phrase.
Sobhraj could be easily arrested because the police were tipped off in a advance.
- A. Toppled over B. Bribe
C. Given advance information D. Threatened
51. समूह I र समूह II जोडा मिलाउनुहोस् कोडबाट सही उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।

समूह I

- a. विद्युतका पिता
b. आविस्कारका पिता
c. सापेक्षावादको सिद्धान्त
d. टेलिफोन

समूह II

1. अल्बर्ट आइन्स्टाइन
2. अलेक्जेंडर ग्रामवेल
3. माइकल फाराडे
4. थोमस एल्वा एडिसन

कोड a b c d

- A. 4 3 2 1
B. 4 3 1 2
C. 3 4 1 2
D. 3 4 2 1

52. निम्नलिखित कथनबारे विचार गर्नुहोस् :

1. स्वाइन फ्लू प्रभावित क्षेत्रमा जो कोही स्वाइन फ्लूबाट प्रभावित हुने सम्भावना उत्तिकै हुन्छ।
2. प्रतिजीवाणु औषधिहरूको स्वाइन फ्लूको प्राथमिक उपचारमा कुनै भूमिका हुँदैन।
3. महामारी क्षेत्रमा भविष्यमा स्वाइन फ्लू फैलनबाट रोक्नका लागि उक्त क्षेत्रमा भएका सुँगुरहरू मारनुपर्छ।

माथि उल्लेखित कथन कुन सही हो / हुन् ?

- A. 1, 2 र 3 मात्र B. 1 र 2 मात्र C. 2 र 3 मात्र D. 1 र 3 मात्र

तालिकामा दिइएको आँकडालाई अध्ययन गरी तल सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्। (५३- ५७)

कोष्ठमा दिइएको अंक प्रत्येक विषयको अधिकतम अंक हो।

The Numbers in the Brackets give the Maximum Marks in Each Subject.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Maths	Chemistry	Physics	Geography	History	Computer Science
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
Ram	90	50	90	60	70	80
Hari	100	80	80	40	80	70
Sajal	90	60	70	70	90	70
Nabin	80	65	80	80	60	60
Dipson	80	65	85	95	50	90
Basudev	70	75	65	85	40	60
Tarun	65	35	50	77	80	80

53. सबै सात जना विद्यार्थीहरूको भौतिकशास्त्रको औषत अंक कति हो ?

What are the average marks obtained by all the seven students in Physics? (rounded off to two digit after decimal)

- A. 77.26 B. 89.14 C. 91.37 D. 96.11

54. सबै विषयमा साठी वा सो भन्दा बढी प्रतिशत ल्याउने विद्यार्थीको सङ्ख्या कति छ ?

The number of students who obtained 60% and above marks in all subjects is?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. None

55. सजलले सबै विषयमा गरी जम्मा कति अंक प्राप्त गर्यो ?

What was the aggregate of marks obtained by Sajal in all the six subjects?

- A. 409 B. 419 C. 429 D. 449

56. प्रतिशतको आधारमा सबै विषय मध्ये कुन उत्तम हो ?

In which subject is the overall percentage the best?

- A. Maths B. Chemistry C. Physics D. History

57. तरुण को औषत प्रतिशत कति हो ?

What is the overall percentage of Tarun?

- A. 52.5% B. 55% C. 60% D. 63%

58. तलको श्रेणीमा नमिल्ने संख्या पत्ता लगाउनुहोस् :

Find the wrong number in the series ?

445, 221, 109, 46, 25, 11, 4

A. 221 B. 109 C. 46 D. 25

59. एउटा भूरीमा ५ से.मि. वर्षा भयो भने १.५ हेक्टर जमिनमा परेको पानीको आयतन कति होला ?

In a shower, 5 cm of rain falls. The volume of water that falls on 1.5 hectares of ground is:

A. 75 cu. m B. 750 cu. m C. 7500 cu. m D. 75000 cu. m

60. रोकिएको समय नगन्दा बसको गति ५४ किलोमिटर प्रतिघण्टा छ, रोकिएको समय गन्ने हो भने बसको गति ४५ किलोमिटर प्रतिघण्टा छ भने बस एक घण्टामा कति समय रोकिएको रहेछ।

Excluding stoppages, the speed of a bus is 54 kmph and including stoppages, it is 45 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour?

A. 6 B. 10 C. 12 D. 20

61. एन्टिबायोटिक्सको विकल्पको रूपमा वैज्ञानिकहरूले विकास गरेको औषधिको नाम के हो ?

A. स्ट्राफेफेक्ट B. डल्भान्स C. अर्वाटिक्स D. सिभेक्ट्रो

62. टेलिभिजनको आविष्कार कसले गरेका हुन् ?

A. विल्हेम कोनराड रोएन्टजेन B. अलेक्जेंडर ग्राम वेल
C. जोन लागी वेयर्ड D. बेन्जामिन फ्र्याङ्कलिन

63. नाइट्रोजनको अभावले बिरुवामा देखापर्ने मुख्य समस्या कुन हो ?

A. बिरुवाको पात पहेलो हुने B. फुल राम्ररी नफुल्ने
C. फल र बिउ सानो आकारको D. माथिका सबै

64. तलका भनाइका सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् :

1. नेपालसँग दौत्य सम्बन्ध कायम गर्ने पहिलो राष्ट्र वेलायत हो।
2. नेपाल र वेलायतविच प्राविधिक सहयोग सम्झौता सन् १९९४ मे १७ मा भएको हो।
3. नेपाल आउने प्रथम वेलायती नागरिक प्रोवर हुन्।
4. नेपालको शान्ति क्षेत्रको प्रस्ताव वेलायतले सन् १९८० मा स्वीकार गरेको हो।

माथिका भनाई कुन सही छ / छन् ?

A. 1, 2 र 3 मात्र सही B. 2, 3 र 4 मात्र सही
C. 1, 2, 3 र 4 सबै सही D. 2, 3 र 4 मात्र सही

65. 'शान्ति र समृद्धिका लागि गहन एकता' कुन सार्क शिखर सम्मेलनको नारा हो ?

A. १५ औं B. १६ औं C. १७ औं D. १८ औं

66. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.

Leave or remove from a place considered dangerous

A. Evade B. Evacuate C. Avoid D. Exterminate

67. Pick up the one which is most nearly the same in meaning as the word **printer** in bold, *Italic*, underline and can replace it without altering the meaning of the sentence.
In spite of their efforts, the team of scientists could not make much headway to solve the problem.
A. progress B. thinking C. efforts D. start
68. In the following questions choose the word which is the exact **OPPOSITE** of the given words.
REVEALED
A. Denied B. Concealed C. Ignored D. Overlooked
69. प्रदेश नं. ४ को प्रदेश सभाको बैठकले उक्त प्रदेशको नाम गण्डकी नामाकरण गर्ने निर्णय कहिले गरेको हो ?
A. २०७५ जेठ १९ B. २०७५ जेठ २९ C. २०७५ जेठ २३ D. २०७५ जेठ २५
70. समूह I र समूह II बीच जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छनौट गर्नुहोस्।
देश नेपालसँगको दौत्यसम्बन्ध
a. तबेला दलान 1. भ्रष्टाचार निवारण गर्ने कार्यालय
b. मुन्सीखाना 2. यातायातको व्यवस्था गर्ने कार्यालय
c. लिङ्गवल 3. कर्मचारी छनौट गर्ने निकाय
d. दरखास्त परिषद् 4. परराष्ट्र मामिला हेर्ने निकाय
- | कोड | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| A. | 1 | 4 | 2 | 3 |
| B. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| C. | 4 | 1 | 2 | 3 |
| D. | 4 | 1 | 3 | 2 |
71. वाटर गेट काण्ड (Watergate Scandal) कुन अमेरिकी पूर्व राष्ट्रपतिसँग सम्बन्धित छ ?
A. विल क्लिन्टन B. रिचर्ड निक्सन C. जिम्मी कार्टर D. जर्ज डब्लु बुश
72. चार वटा टेबलको मूल्य १० वटा कुर्चीको मूल्यसँग बराबर छ। १५ कुर्सी र २ टेबलको मूल्य रु ४००० पर्छ भने १२ कुर्सी र ३ टेबलको मूल्य कति होला ?
The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4000. The total price of 12 chairs and 3 tables is:
A. Rs. 3500 B. Rs. 3750 C. Rs. 3840 D. Rs. 3900
73. A र B सँग जम्मा रु १२९० छ। यदि A को १५ को ४ भाग र B को ५ को २ भाग बराबर हो भने B सँग जम्मा कति रुपैयाँ होला ?
A and B together have Rs. 1210. If $\frac{4}{15}$ of A's amount is equal to $\frac{2}{5}$ of B's amount, how much amount does B have?
A. Rs. 460 B. Rs. 484 C. Rs. 550 D. Rs. 664
74. सबैभन्दा लामो समुद्री किनारा भएका देशहरूको बढिबाट कमको क्रम मिलाउँदा कुन सही छ ?
A. रसिया, क्यानडा, फिलिपिन्स, इन्डोनेसिया B. क्यानडा, रसिया, फिलिपिन्स, इन्डोनेसिया
C. क्यानडा, रसिया, इन्डोनेसिया, फिलिपिन्स D. क्यानडा, इन्डोनेसिया, रसिया, फिलिपिन्स

75. अष्ट्रेलियालाई एक महादेश-एक देश पनि भनिन्छ । अष्ट्रेलियाका.....ओटा राज्य मिलाएर सन्मा (अष्ट्रेलियाकाको औपचारिक नाम) को स्थापना गरिएको थियो ।
- A. ६, १९२०, युनियन अफ अष्ट्रेलिया B. ७, १९१०, किङडम अफ अष्ट्रेलिया
C. ७, १९२०, रिपब्लिक अफ अष्ट्रेलिया D. ६, १९१०, कमनवेल्थ अफ अष्ट्रेलिया
76. नेपाल एकिकरण अभियानका योद्धाहरु र उनीहरुले शाहदत प्राप्त गरेका स्थान दिइएको छ । समूह क र समूह ख विच जोडा मिलाइ सही विकल्प छनोट गर्नुहोस् ।
- | समूह क | समूह ख |
|--------------------|-------------------|
| अ) नयनसिंह थापा | १. काँगडा |
| आ) भक्ति थापा | २. अल्मोडा |
| इ) गन्धर्भ राना | ३. देउथल |
| ई) बाघ भिमसेन थापा | ४. पलाञ्चोक |
| A. अ२, आ३, इ१, ई४ | B. अ४, आ३, इ२, ई१ |
| C. अ१, आ३, इ४, ई२ | D. अ४, आ२, इ३, ई१ |
77. In the following questions choose the word which is the exact Similar of the given words.
ADVERSITY
- A. Failure B. Helplessness C. Misfortune D. Crisis
78. In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.
A prima facie case is such
- A. As it seems at first sight
B. As it is made to seem at first sight
C. As it turns out to be at the end
D. As it seems to the court after a number of hearings
79. काठमाडौंमा हिमालयन ट्राभल मार्ट कहिले आयोजना गरियो ?
- A. २०७५ जेठ १८-२० B. २०७५ जेठ १९-२०
C. २०७५ जेठ १९-२१ D. २०७५ जेठ १७-१९
80. विश्वकै पहिलो जिरो कार्बन सिटीकोलाई घोषित गरिएको छ ।
- A. नर्वे स्थाभगर B. यु.ए.ई., मस्दर C. डेनमार्क, ओडेन्स D. न्युजील्याण्ड, रोटोर्वा
81. साँघाई सहयोग संगठनका बारेमा विचार गर्नुहोस् :
- क. साँघाई सहयोग संगठनको स्थापना सन् २००१ मा भएको हो ।
ख. यो संगठनमा ८ राष्ट्र सदस्य को रूपमा रहेका छन् ।
ग. भारत पनि यो संगठनको सदस्य हो ।
- A. क मात्र ठिक B. क र ख ठिक C. ख मात्र ठिक D. सबै ठिक
82. नमिल्ले अंक कुन हो ?
Odd man out
6, 9, 15, 21, 24, 28, 30
- A. 28 B. 21 C. 24 D. 30

83. प्रति के.जी रु १२६ पर्ने चिया र प्रति के.जी. १३५ चियालाई कुनै तस्रो पदार्थ सँग १:१:२ को अनुपातमा मिसाउँदा मिश्रणलाई प्रति के.जी. रु १५३ पर्छ भने तेस्रो पदार्थलाई प्रति के.जी कति पर्ला ?

Tea worth Rs. 126 per kg and Rs. 135 per kg are mixed with a third variety in the ratio 1:1:2. If the mixture is worth Rs. 153 per kg, the price of the third variety per kg will be:

- A. Rs. 169.50 B. Rs. 170 C. Rs. 175.50 D. Rs. 180

84. २००६ जनवरी १ मा शनिवार थियो भने २०१० जनवरी १ मा के वार थियो होला ?

It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week Jan 1, 2010?

- A. Sunday B. Saturday C. Friday D. Wednesday

85. Statement: "You are hereby appointed as a programmer with a probation period of one year and your performance will be reviewed at the end of the period for confirmation." - A line in an appointment letter.

Assumptions:

The performance of an individual generally is not known at the time of appointment offer.

Generally an individual tries to prove his worth in the probation period.

- A. Only assumption I is implicit B. Both I and II are implicit
C. Either I or II is implicit D. Neither I nor II is implicit

86. २०७४ को उत्कृष्ट जिल्ला समन्वय समितिको उपाधि कुन जिल्लाको समन्वय समितिले जित्यो ?

- A. कास्की B. मकवानपुर C. रुपन्देही D. दैलेख

87. भापाको दमक नगरपालिकाले प्रथम नागरिक घोषणा गरेको जाति कुन हो ?

- A. सन्थाल B. किसान C. धिमाल D. मेचे

88. आर्थिक सर्वेक्षण २०७४/७५ अनुसार साक्षरता प्रतिशत सबैभन्दा कम रहेको प्रदेश कुन हो ?

- A. प्रदेश नं ६ B. प्रदेश नं ७ C. प्रदेश नं २ D. प्रदेश नं ५

89. A person pretending to be somebody he is not.....

- A. Magician B. Rogue C. Liar D. Imposter

90. जोडा मिलाएर सही विकल्प छान्नुहोस्।

समूह क वंश/राज्य

समूह ख अन्तिम राजा

- | | |
|------------|---------------------|
| अ) आभिर | १. हरकुमार दत्त सेन |
| आ) पाल्पा | २. भुवन सिंह |
| इ) चौदण्डी | ३. पृथ्वी पाल सेन |
| ई) तनहुँ | ४. कर्ण सेन |
| | ५. लोहाड सेन |

	अ	आ	इ	ई
A.	२	१	२	५
B.	२	३	५	१
C.	२	५	४	३
D.	२	३	४	१

91. जैसी देवलको निर्माण कसले गराएका हुन् ?

- A. लक्ष्मीनर सिंह मल्ल B. विसेत
C. लक्ष्मी नारायण शर्मा D. जयस्थिति मल्ल

92. को उपनीवेशको रुपमा रहेको हङकङ सन्मा चीनलाई फिर्ता गरिएको थियो।

A. वेलायत, १९९०

B. जर्मनी, १९९७

C. जर्मनी, १९९०

D. वेलायत, १९९७

93. उराँव पनि भनिने आदिवासि जनजाति कुन हो ?

A. मेचे

B. किसान

C. भुँगाँड

D. लेप्चा

94. Statements: Death keeps no calendar.

Conclusions:

i. Man must die one day.

ii. Death can come at any time.

A. Only conclusion I follows

B. Only conclusion II follows

C. Either I or II follows

D. Both I and II follow

95. खालि ठाउँमा उपयुक्त छानि श्रेणी पुरा गर्नुहोस्।

36, 34, 30, 28, 24, ...

A. 20

B. 22

C. 23

D. 26

96. लुट प्रणाली (Spoil System) ले कुन क्षेत्रको नकारात्मक बिरासतलाई प्रतिबिम्बित गर्दछ ?

A. अर्थव्यवस्था

B. राजनीति

C. सार्वजनिक प्रशासन

D. गरिबी निवारण

97. प्रस्तावित जलविद्युत आयोजना र अवस्थित जिल्ला विचमा जोडा मिलाइ सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

समूह 'क'

अ) माथिल्लो मर्याददी

आ) उत्तर गंगा

इ) घान्द्रुक मोदी

ई) अपर कालीगण्डकी

A. अ४, आ३, इ२, ई१

C. अ२, आ३, इ१, ई४

समूह 'ख'

१. म्याग्दी

२. कास्की

३. बागलुङ

४. मनाङ

B. अ२, आ३, इ४, ई१

D. अ४, आ२, इ३, ई१

98. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उत्तरमा भएका चित्रहरूबाट उपयुक्त चित्र छनोट गर्नुहोस्।

Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

Problem Figures:



(A)

(B)

(C)

(D)

Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

99. Statement: The weather bureau has through a recent bulletin forecast heavy rainfall during the next week which may cause water logging in several parts of the city.

Courses of Action:

The bulletin should be given wide publicity through the mass media.

The civic authority should keep in readiness the pumping system for removal of water from these parts.

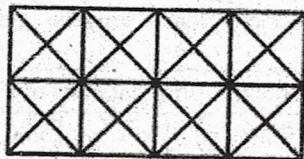
The people should be advised to stay indoors during the period.

- A. None follows
C. Only II follows

- B. Only I and II follow
D. Only II and III follow

100. तलको चित्रमा वर्गहरूको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Count the number of squares in the given figure.





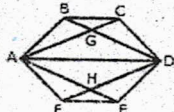

A. 11

B. 21

C. 24

D. 26

उत्तरमाला (सेट : २१)

Q.No.	Answer Key	Explanation
1	C	2.A 3.A
4	A.	Hand is to ring as head is to cap. A ring is worn on a person's hand; a cap is worn on a person's head.
5	A.	 <p>The symbols move in the sequence  in the first step. In each subsequent step, the symbols move in the sequence obtained by rotating the previous sequence through 90° CW. Also, in each step, the symbol that reaches the encircled position gets replaced by a new one.</p>
6	D.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The quadrilaterals in the figure are ABCD, ABDE, ABDF, ABDH, CDHA, CDEA, CDFA, DEAG, DEFA, FAGD and AGDH.</p> <p>The number of quadrilaterals in the figure is 11.</p>
7	B.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The horizontal lines are IK, AB, HG and DC i.e. 4 in number. The vertical lines are AD, EH, JM, FG and BC i.e. 5 in number. The slanting lines are IE, JE, JF, KF, DE, DH, FC and GC i.e. 8 is number. Thus, there are $4 + 5 + 8 = 17$ straight lines in the figure.</p>
8	A	9.A 10.B 11.D 12.A 13.D 14.D 15.C 16.B
17.	B	18.D 19.C 20.A 21.A 22.D 23.C 24.C
25	A.	All other figures can be rotated into each other.

Therefore, overall percentage for:

$$\begin{aligned} \text{(i) Maths} &= \left[\frac{1}{7} \times (90 + 100 + 90 + 80 + 80 + 70 + 65) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times 575 \right] \% \\ &= 82.14\%. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(ii) Chemistry} &= \left[\frac{1}{7} \times (50 + 80 + 60 + 65 + 65 + 75 + 35) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times 430 \right] \% \\ &= 61.43\%. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(iii) Physics} &= \left[\frac{1}{7} (90 + 80 + 70 + 80 + 85 + 65 + 50) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times (520) \right] \% \\ &= 74.29\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(iv) Geography} &= \left[\frac{1}{7} \times (60 + 40 + 70 + 80 + 95 + 85 + 77) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times (507) \right] \% \\ &= 72.43\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(v) History} &= \left[\frac{1}{7} \times (70 + 80 + 90 + 60 + 50 + 40 + 80) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times (470) \right] \% \\ &= 67.14\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(vi) Comp. Science} &= \left[\frac{1}{7} \times (80 + 70 + 70 + 60 + 90 + 60 + 80) \right] \% \\ &= \left[\frac{1}{7} \times (510) \right] \% \\ &= 72.86\%. \end{aligned}$$

Clearly, this percentage is highest for Maths.

57

C.

Aggregate marks obtained by Tarun

$$\begin{aligned} &= [(65\% \text{ of } 150) + (35\% \text{ of } 130) + (50\% \text{ of } 120) \\ &\quad + ((77\% \text{ of } 100) + (80\% \text{ of } 60) + (80\% \text{ of } 40))] \\ &= [97.5 + 45.5 + 60 + 77 + 48 + 32] \\ &= 360. \end{aligned}$$

The maximum marks (of all the six subjects)

$$\begin{aligned} &= (150 + 130 + 120 + 100 + 60 + 40) \\ &= 600. \end{aligned}$$

$$\therefore \text{Overall percentage of Tarun} = \left(\frac{360}{600} \times 100 \right) \% = 60\%$$

