

19. जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :

नेपालमा पहिलो

नाम

क. निर्वाचन आयुक्त

१. अनिरुद्र प्रसाद सिंह

ख. लोकसेवा आयोगका अध्यक्ष

२. तोरण शमशेर जबरा

ग. प्रहरी महानिरीक्षक

३. सुरेन्द्र बहादुर बस्नेत

घ. प्रधान न्यायालयका प्रधानन्यायाधिश

४. हरिप्रसाद प्रधान

कोडहरू :

	क	ख	ग	घ
A.	२	३	४	१
B.	३	१	२	४
C.	१	२	४	३
D.	२	१	३	४

20. प्रथम विश्वयुद्ध अन्त्य गर्ने भर्सायल्सको सन्धि ..... मा सन् ..... मा भएको थियो ।

A. जर्मनी, १९१९ जुन २८

B. फ्रान्स, १९१९ जुन २९

C. फ्रान्स, १९१९ जुन २८

D. जर्मनी, १९१९ जुन २८

21. Have you any idea.....

A. when the bank closes

B. when closes the bank

C. when does the bank close

D. when does close the bank

22. .... us, if we requested ?

A. will you help

B. changed

C. will change

D. will have changed

23. Which option best defines the word : HAUGHTY

A. mentally anguished

B. arrogantly superior

C. charmingly polite

D. nobly aristocratic

24. गौरवमय क्रान्तिका परिणामहरू तलकामध्ये कुन-कुन हुन् ?

क. बेलायतमा संवैधानिक राजतन्त्रको स्थापना

ख. वैदेशिक सम्बन्धमा परिवर्तन

ग. संसदको सर्वोच्चता स्थापित

A. क र ख मात्र

B. क र ग मात्र

C. ख र ग मात्र

D. माथिका सबै

25. साहित्यिक कृति र स्रष्टाको जोडामा तलकामध्ये कुन गलत हो ?

A. फोसिल - नयनराज पाण्डे

B. घाम पानी - अमर न्यौपाने

C. छापामार युवतीको डायरी - तारा राई

D. मयुर टाइम्स - नारायण वाग्ले

प्रश्न नं. २६ र २७ को उत्तर तल दिइएका सूचीहरूलाई जोडा मिलाएर दिनुहोस् :

क. नेपालको संविधान

i. २०७२

अ. प्रतिनिधि सभा र महासभा

ख. नेपाल अधिराज्यको संविधान

ii. २०४७

आ. राष्ट्रिय पञ्चायत

iii. २०१९

इ. प्रतिनिधि सभा र राष्ट्रिय सभा

iv. २०१५

26. A. क - iii - अ.

B. ख - iv - अ

C. ख - iv - आ.

D. ख - iv - इ

27. A. क - iv - आ.

B. क - iii - आ

C. क - i - अ.

D. ख - iii - इ

28. कुन भेन चित्रले अग्ला मानिस, कालो कपाल भएका मानिस र नेपालीबिचको सम्बन्धलाई दर्शाउँछ :  
Which of the following diagrams indicates the best relation between Tall man, Black haired people and Nepali ?



29. ६ ओटा घण्टी अहिले सँगै बजेका छन् अब तिनीहरू २,४,६,८,१०,१२ सेकेण्डको अन्तरालमा क्रमशः बज्छन् भने ३० मिनेटमा सबै घण्टीहरू कति पटक सँगसँगै बज्छन् ?

Six bells commence tolling together and toll at intervals of 2, 4, 6, 8 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together ?

- A. 4 B. 10 C. 15 D. 16
30. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्पको 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. 1 B. 2 C. 3 D. 4
31. विचार गर्नुहोस् :  
क. प्रदेश सभा सदस्यको उम्मेदवार बन्न सम्बन्धित प्रदेशको मतदाता नामावलीमा नाम हुनुपर्दछ।  
ख. प्रदेश सभा सदस्यको उम्मेदवार बन्न न्यूनतम उमेर हद २१ वर्ष तोकिएको छ।  
ग. प्रदेश सभाको कुनै सदस्यको अयोग्यता सम्बन्धी प्रश्न उठेमा त्यसको निर्णय उच्च अदालतको पूर्ण इजलासले गर्दछ।  
A. क र ख मात्र ठीक B. क मात्र ठीक C. ग मात्र ठीक D. सबै ठीक
32. राणाकालमा सेनाको .....पदलाई जंगीलाठ भनिन्थ्यो।  
A. पूर्व कमाण्डिङ जनरल B. पश्चिम कमाण्डिङ जनरल  
C. उत्तर कमाण्डिङ जनरल D. दक्षिण कमाण्डिङ जनरल
33. सुशासन (व्यवस्थापन तथा संचालन) ऐन, २०६४ को दफा २५ मा नागरिक बडापत्रमा समेटिनु पर्ने कुराहरूमा तलको कुन विषय उल्लेख गरिएको छैन ?  
A. सम्बन्धित कार्यालयले दिने सेवा र पूरा गर्नुपर्ने कार्यविधि  
B. सेवा प्रदान गर्न लाग्ने समय  
C. सेवा प्रदान गर्ने पदाधिकारी र निजको कार्यक्षेत्रको विवरण  
D. सेवा प्रवाहको प्राथमिकता
34. कुमारी चोक अड्डाको स्थापना ....., को शासनकालमा भएको हो।  
A. पृथ्वीनारायण शाह B. भिमसेन थापा C. जंगबहादुर राणा D. रणोद्विप सिंह
35. You've only three months to complete the course, Don't give ..... now.  
A. out B. away C. up D. off
36. The traveler slept under the ..... shade of banyan tree.  
A. cold B. cool C. cooling D. dark



37. She has an aversion ..... taking even onion and garlic.  
 A. with B. at C. against D. to
38. माईक्रोटम उपकरण कुन कार्यका लागि प्रयोग गरिन्छ ?

- A. वस्तुलाई पातलो गरि काट्न  
 B. सुक्ष्म वस्तुलाई दूलो बनाएर हेर्न  
 C. वायुमण्डलीय चापको परिवर्तन नापन  
 D. शरीरभित्रको भाग हेर्न

39. धुकम्पको मापन प्रयोग गरिने यन्त्र कुन हो ?

- A. सिस्मोग्राफ B. स्टेथेस्कोप C. स्फिग्मोफोन D. सिस्मोमिटर

40. विभिन्न यौगिकको रासायनिक नाम तिनीहरूको सूत्रबिच जोडा मिलाउनुहोस्

समूह I

- क. बोरेक्स  
 ख. पोट्यासियम एल्मुनियम सल्फेट  
 ग. क्याल्सीयम हाईपोक्लोराईड  
 घ. फेरिक सल्फेट

- A. क-१ ख-२ ग-३ घ-४  
 C. क-१ ख-२ ग-४ घ-३

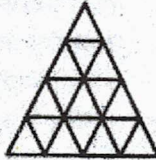
समूह II

१.  $N_2 B_4 O_7 \cdot H_2 O$   
 २.  $K_2 SO_4 \cdot Al (SO_4)_3 \cdot H_2 O$   
 ३.  $CaO Cl_2$   
 ४.  $Fe_2 (SO_4)_3$

- B. क-२ ख-१ ग-३ घ-४  
 D. क-४ ख-३ ग-२ घ-१

41. दिइएको चित्रमा समानान्तर चतुर्भुजको सङ्ख्या कति छ ?

Count the number of parallelogram in the given figure.



- A. 47 B. 45 C. 41 D. 39

42. तलको कुन चित्र अरु भन्दा फरक छ ?

Choose the figure which is different from the rest.

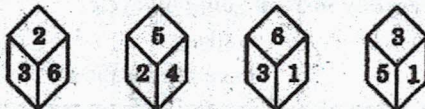


- (1) (2) (3) (4) (5)

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

43. एउटा डाइसका चार ओटा अवस्थाहरूलाई तलको चित्रमा देखाइएको छ। ३ को विपरित भागमा कुन अंक हुन्छ ?

What is the opposite 3, if four different positions of dice are as shown below?

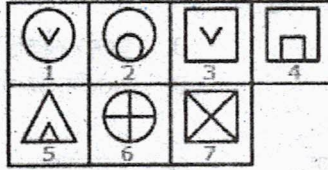


- (i) (ii) (iii) (iv)

- A. 6 B. 4 C. 3 D. 2

44. तलका चित्रहरूलाई एउटा चित्रलाई एकपटक मात्र प्रयोग गरी तीन समूहमा वर्गिकरण गर्नुहोस्।

Group the given figures into three classes using each figure only once.



- A. 1,2,6 ; 3,4,7 ; 5 B. 1,3 ; 2,6 ; 4,5,7 C. 1,2,6,7 ; 3 ; 4,5 D. 1,3 ; 2,4,5 ; 6,7
45. डार्विनको सिद्धान्त तलकामध्ये कुन हो/हुन् ?

- A. अत्यावधिक सन्तानोत्पादन B. बाँच्नका लागि संघर्ष  
C. परिवृत्ति र वंशज D. माथिका सबै

46. RNA मा तलका मध्ये कुन नाईट्रोजन बेस हुँदैन ?

- A. एडिनिन (Adenine) B. ग्वानीन (Guanine)  
C. थाईमिन (Thymine) D. साईटोसिन (Cytosine)

47. विभिन्न विषयहरू र तिनीहरूको अध्ययन क्षेत्रका सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस्।

विषय

१. फिजियोलोजी  
२. प्याथोलोजी  
३. सिस्मोलोजी  
४. अर्थोपेडिक्स

- A. १-क २-ख ३-ग ४-घ  
C. १-ख २-क ३-ग ४-घ

अध्ययन क्षेत्र

- क. प्राणी अंगको अध्ययन  
ख. रोगको अध्ययन  
ग. भुईँचालोको अध्ययन  
घ. तन्तु एवं हड्डी रोगको अध्ययन

- B. १-घ २-ग ३-ख ४-क  
D. १-क २-घ ३-घ ४-ग

48. जापानका सहयोगका क्षेत्रहरूको बारेमा विचार गर्नुहोस् :

- क. काठमाडौँ उपत्यका विद्युत प्रसारण तथा वितरण  
ख. उदयपुर सिमेन्ट कारखाना  
ग. त्रि.वि. शिक्षण अस्पताल

- A. क र ख मात्र सही B. ख र ग मात्र सही C. क र ग मात्र सही D. माथिका सबै सही

49. The river overflowed its ..... and flooded the area.

- A. edges B. fronts C. limits D. banks

50. .... The arrival of the police, nobody went near the victim.

- A. Unless B. Although C. Even D. Till

51. When I was a child, I .....to school everyday instead going by cycle.

- A. had walked B. walked  
C. have walked D. have been walking

52. सन् २०१८ का लागि संयुक्त राष्ट्र संघको बजेटमा दायित्व बहन गर्ने देशहरूलाई बढिबाट कमको क्रममा मिलाउनुहोस् :

- क. चीन ख. जापान ग. फ्रान्स घ. जर्मनी ङ. संयुक्त अधिराज्य  
A. ख-क-घ-ग-ङ B. क-ख-घ-ङ-ग C. क-ग-ख-घ-ङ D. ख-क-घ-ङ-ग

53. स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था भए बमोजिम तराई क्षेत्रमा नगरपालिका घोषणा गर्न कम्तीमा कति स्थायी बासिन्दा भएको हुनु पर्दछ ?

- A. ५० हजार B. ७० हजार C. ७५ हजार D. एक लाख



54. विचार गर्नुहोस् :

१. नेपाल र श्रीलङ्काबीच सन् १९५७ जुलाई १ मा दौत्य सम्बन्ध कायम भएको हो ।
२. नेपाल र श्रीलङ्काले सन् १९५५ डिसेम्बर १४ मा संयुक्त राष्ट्र संघको सदस्यता लिएका हुन् ।
३. नेपाल, श्रीलङ्का लगायत १५ देशले संयुक्त संघको सदस्यता लिएको प्रकरणलाई Package Deal नाम दिइएको थियो ।

A. १ मात्र ठीक      B. २ र ३ मात्र ठीक      C. १ र २ मात्र ठीक      D. सबै ठीक

55. चित्र X मा दिइएका टुक्राहरूबाट विकल्पमा दिइएको कुन चित्र बन्छ ?

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



(X)

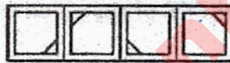
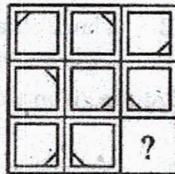


(1) (2) (3) (4)

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

56. विकल्पमा दिइएका चार ओटा चित्रमध्ये एउटा चित्र छनौट गरी दिइएको मेट्रिक्सलाई पुरा गर्नुहोस् ।

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



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

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

57. चित्र X को ऐनामा देखिने सही आकृति 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

58. प्रश्नमा दिइएका चित्रहरूको श्रेणीलाई उत्तरमा दिइएका चित्रहरूको कुन चित्रले निरन्तरता दिन्छ ?

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

59. बिमस्टेकका प्राथमिकताका क्षेत्रहरूमा भारतले संयोजन गर्ने क्षेत्र तलकामध्ये कुन होइन ?
- A. आतङ्कवाद र सीमापार अपराध  
B. पर्यावरण र प्राकृतिक विपद् व्यवस्थापन  
C. उर्जा  
D. पर्यटन
60. दरवार हाइस्कूलको स्थापना ..... मा भएको हो। पाठ्यक्रम विकास केन्द्रको स्थापना ..... मा भएको हो।
- A. वि.सं. १९१०, २०२८  
B. वि.सं. १९७५, २०२८  
C. वि.सं. १९१०, २०२०  
D. वि.सं. १९०६, २०१६
61. तलका वाक्यहरूमा विचार गर्नुहोस्।
- अ) चिलिमे जलविद्युत आयोजना रसुवा जिल्लामा पर्दछ।  
आ) चमेलिया जलविद्युत आयोजना दार्चुला जिल्लामा पर्दछ।
- A. (अ) र (आ) दुवै सही  
B. (अ) र (आ) दुवै गलत  
C. (अ), गलत (आ) सही  
D. (अ) सही, (आ) गलत
62. चौधौं योजनामा विद्युतमा पहुँच प्राप्त जनसंख्या कति प्रतिशत पुऱ्याउने लक्ष्य राखिएको छ ?
- A. ७४  
B. ७८  
C. ९०  
D. ८७
63. 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.  
The cricket match proved to be a *big draw*.
- A. a keen contest  
B. a huge attraction  
C. a lovely spectacle  
D. a game without any result
64. choose the word which is the exact OPPOSITE of the given word  
DEFIANCE
- A. Anxiety  
B. Obedience  
C. Suspicion  
D. Dismay
65. Choose the word which is the exact OPPOSITE of the given word.  
ENCOURAGE
- A. Dampen  
B. Disapprove  
C. Discourage  
D. Warn
66. बेठीक पत्ता लगाउनुहोस्।
- A. अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र पाँच ओटा जिल्लामा फैलिएको छ।  
B. बाँके राष्ट्रिय निकुञ्जको क्षेत्रफल ५५० वर्ग किलोमिटर छ।  
C. ढोरपाटन शिकार आरक्ष बागलुङ, रोल्पा र पूर्वी रुकुम जिल्लामा फैलिएको छ।  
D. ३५५५ वर्गकिलोमिटर क्षेत्रफलमा फैलिएको शे-फोकसुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज नेपालको सबैभन्दा ठुलो राष्ट्रिय निकुञ्ज हो।
67. नेपालमा वि.सं. २०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार विभिन्न मातृभाषा र तिनको जनसंख्या प्रतिशत विचमा जोडा मिलाउनुहोस्।
- | मातृभाषा          | जनसंख्या प्रतिशत  |
|-------------------|-------------------|
| १. तामाङ          | अ. ५.८            |
| २. थारु           | आ. ३.२            |
| ३. भोजपुरी        | इ. ५.१            |
| ४. नेवारी         | ई. ६.०            |
| A. १इ, २अ, ३ई, ४आ | B. १इ, २अ, ३आ, ४ई |
|                   | C. १इ, २ई, ३अ, ४आ |
|                   | D. १इ, २आ, ३ई, ४अ |



68. वातावरण दिवस, २०१८ को नारा के हो ?
- A. प्लाष्टिक प्रदुषण निर्मूल पारौं, सके पुनः प्रयोग, नसके बहिस्कार गरौं  
B. एकमात्र पृथ्वी  
C. प्रकृतिसंग हाम्रो सम्बन्ध रहिरहोस् अनन्त  
D. एउटै पृथ्वी, सात अर्ब सपना : दिगो उपयोग हाम्रो चाहना

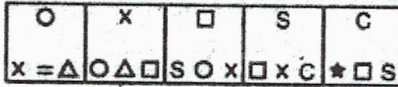
69. गलगाँड (Goeter) के को कमीले लागने रोग हो ?

- A. प्रोटिन B. कार्बोहाइड्रेट्स C. म्याग्नेसियम D. आयोडिन

70. प्रश्नमा दिइएका चित्रहरूको श्रेणीलाई उत्तरमा दिइएको कुन चित्रले पुरा गर्छ ?

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:

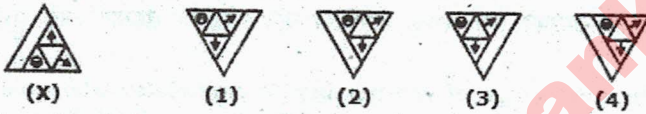


- (A) (B) (C) (D) (E) (1) (2) (3) (4) (5)

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

71. चित्र X को पानीमा देखिने उपयुक्त आकृति कुन हो ?

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

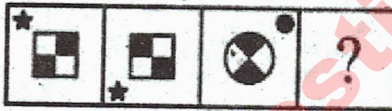


- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

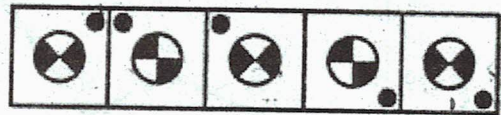
72. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उत्तरमा दिइएका चित्रहरूबाट उपयुक्त चित्र छनौट गर्नुहोस् :

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. 1 B. 2 C. 3 D. 4

73. संयुक्त राष्ट्र संघको सुरक्षा परिषद्का स्थायी सदस्य राष्ट्रहरू कुन-कुन हुन् ?

- A. अमेरिका, बेलायत, रुस, चीन, जापान B. चीन, रुस, बेलायत, फ्रान्स, अमेरिका  
C. रुस, जर्मनी, बेलायत, अमेरिका, चीन D. फ्रान्स, रुस, चीन, जापान, अमेरिका

74. संयुक्त राष्ट्र संघीय विकास कार्यक्रम (UNDP) ले प्रकाशन गरेको मानव विकास प्रतिवेदन, २०१८ अनुसार मानव विकास सूचकाङ्कमा नेपाल ..... अङ्क सहित ..... औं स्थानमा रहेको छ।

- A. ०.५७४, १४९ B. ०.५४७, १४५ C. ०.५४७, १४९ D. ०.५७४, १४५

75. विचार गर्नुहोस् :

क. २०१७ डिसेम्बर २१ मा संयुक्त राष्ट्र संघको महासभाको आपतकालिन सत्र बोलाइएको थियो।

ख. उक्त सत्रमा अमेरिकाले इजरायलको राजधानीको रूपमा जेरुसेलमलाई मान्यता दिएको विषयमा पक्ष र विपक्षमा मतदान भएको थियो।

ग. नेपालले जेरुसेलमलाई राजधानीको मान्यता दिने निर्णय उल्ट्याउने पक्षमा मतदान गरेको थियो।

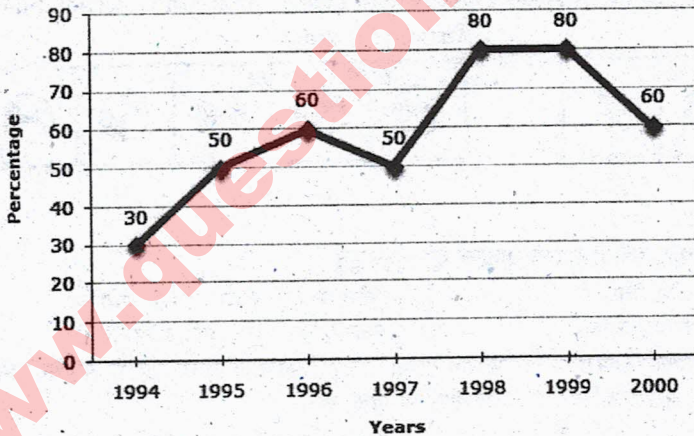
- A. क र ख ठिक B. क मात्र ठिक C. ख र ग ठिक D. सबै ठिक

76. A person interested in collecting, studying and selling of old things is called .....
- A. Antiquarian B. Junk-dealer C. Crank D. Archeologist
77. Choose the one which can be substituted for the given sentence.  
A drawing on transparent paper
- A. Red print B. Blue print C. Negative D. Transparency.
78. One who is not easily pleased by anything is called .....
- A. Maiden B. Mediaeval C. Precarious D. Fastidious
79. विश्वकप फुटबल, २०१८ मा जम्मा कति ओटा आत्मघाती गोल भएका थिए ?
- A. १० B. ११ C. १२ D. १३
80. प्रतिनिधी सभा निर्वाचन, २०७४ मा सबैभन्दा बढि मतान्तरले विजयी हुने उम्मेदवार को हुन् ?
- A. के. पि. शर्मा ओली B. सुरेन्द्र पाण्डे  
C. पार्वत गुरुङ D. डा. बाबुराम भट्टराई
81. रामोन म्यागासेसे पुरस्कार पाउने नेपालीहरू र उनीहरूले उक्त पुरस्कार पाएको विधाको बीचमा तलकामध्ये कुन जोडा गलत छ ?
- A. भारतदत्त कोइराला - Community leadership  
B. डा. सन्दुक रूइत - Peace and International understanding  
C. महाविर पुन - Community leadership  
D. शक्ति समूह - Uncategorized
82. आर्थिक सर्वेक्षण, २०७४/७५ अनुसार वैकल्पिक उर्जाको प्रयोग गर्ने जनसंख्या कति प्रतिशत रहेको छ ?
- A. १६ B. १८ C. २० D. २३

तल दिइएको रेखा चित्रमा १९९४ देखि २००० सम्मको सात वर्षको अवधिमा कुनै परिक्षामा सहभागी भई उत्तिर्ण भएका परिक्षार्थीहरूको प्रतिशत प्रस्तुत गरिएको छ।

The following line graph gives the percentage of the number of candidates who qualified an examination out of the total number of candidates who appeared for the examination over a period of seven years from 1994 to 2000.

Percentage of Candidates Qualified to Appeared in an Examination Over the Years



83. तलकामध्ये कुन-कुन वर्षको बीचमा उत्तिर्ण परिक्षार्थीहरूको बीचको फरक अधिकतम छ ?

The difference between the percentage of candidates qualified to appeared was maximum in which of the following pairs of years?

- A. 1994 and 1995 B. 1997 and 1998 C. 1998 and 1999 D. 1999 and 2000



84. तलकामध्ये कुन जोडा वर्षमा उत्तिर्ण परिक्षार्थीहरूको संख्या बराबर छ ?

In which pair of years was the number of candidates qualified, the same?

A. 1995 and 1997 B. 1995 and 2000 C. 1998 and 1999 D. Data inadequate

85. यदि १९९८ मा उत्तिर्ण भएका परिक्षार्थीहरूको सङ्ख्या २१२०० छ भने सो वर्षमा जम्मा कति परिक्षार्थी सहभागी भएका रहेछन् ?

If the number of candidates qualified in 1998 was 21200, what was the number of candidates appeared in 1998?

A. 32000 B. 28500 C. 26500 D. 25000

86. यदि १९९६ र १९९७ मा जम्मा ४७४०० परिक्षार्थी सहभागी भएका रहेछन् भने ति दुई वर्षमा जम्मा कति परिक्षार्थी उत्तिर्ण भएका रहेछन् ?

If the total number of candidates appeared in 1996 and 1997 together was 47400, then the total number of candidates qualified in these two years together was?

A. 34700 B. 32100 C. 31500 D. Data inadequate

87. १९९९ र २००० मा जम्मा ३५५०० परिक्षार्थी उत्तिर्ण भए। १९९९ मा जम्मा २६५०० परिक्षार्थी सहभागी भएका थिए भने २००० मा जम्मा कति परिक्षार्थी सहभागी भएका होलान् ?

The total number of candidates qualified in 1999 and 2000 together was 33500 and the number of candidates appeared in 1999 was 26500. What was the number of candidates in 2000?

A. 24500 B. 22000 C. 20500 D. 19000

88. विश्व अहिंसा दिवस कहिले पर्दछ ?

A. अक्टोबर २ B. अक्टोबर ३ C. अक्टोबर ४ D. अक्टोबर ५

89. सार्कको बडापत्रको धारा ६ मा के व्यवस्था रहेको छ ?

A. कार्यसमितिहरू B. स्थायी समिति C. प्राविधिक समितिहरू D. सचिवालय

90. तलका विकल्पहरूमा पन्ध्रौँदेखि अठारौँ सार्क शिखर सम्मेलन आयोजना गरिएका सहरहरूको नाम दिइएको छ।

अधिल्लोदेखि क्रमशः पछिल्लोको क्रममा मिलाई सही विकल्प छान्नुहोस् :

A. थिम्पु, कोलम्बो, अड्डु एटोल, काठमाडौँ B. कोलम्बो, अड्डु एटोल, थिम्पु, काठमाडौँ  
C. थिम्पु, अड्डु एटोल, कोलम्बो, काठमाडौँ D. कोलम्बो, थिम्पु, अड्डु एटोल, काठमाडौँ

91. 'तथाकथित' कृति कुन साहित्यकारको हो ?

A. रमेश विकल B. भवानी भिक्षु C. डा. ध्रुवचन्द्र गौतम D. मदनमणी दिक्षीत

92. तलको श्रेणी पुरा गर्नुहोस् :

1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

A. 32 B. 64 C. 81 D. 256

93. कुनै विद्यार्थीको अंक ६३ हुनु पर्नेमा गल्तीवश ८३ राखियो, जसले कक्षाको औषत अंकमा आधाते वृद्धि भयो भने सो कक्षामा जम्मा कति विद्यार्थी रहेछन् ?

A pupil's marks were wrongly entered as 83 instead of 63. Due to that the average marks for the class got increased by half (1/2). The number of pupils in the class is:

A. 10 B. 20 C. 40 D. 73


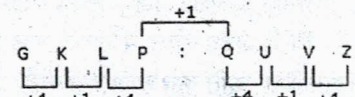
94. २००१ अप्रिल महिनाका कुन-कुन दिन बुधवार थिए ?

On what dates of April, 2001 did Wednesday fall?

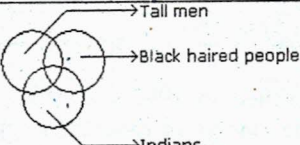
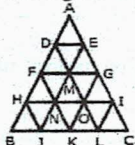
A. 1<sup>st</sup>, 8<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup>, 22<sup>nd</sup>, 29<sup>th</sup> B. 2<sup>nd</sup>, 9<sup>th</sup>, 16<sup>th</sup>, 23<sup>rd</sup>, 30<sup>th</sup>  
C. 3<sup>rd</sup>, 10<sup>th</sup>, 17<sup>th</sup>, 24<sup>th</sup> D. 4<sup>th</sup>, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup>, 25<sup>th</sup>

95. क्यान्सरको बारेमा अध्ययन गर्ने शास्त्रलाई के भनिन्छ ?  
 A. Horology B. Cancerology C. Osteology D. Oncology
96. मानिसको विकासक्रमको आधारमा सुरुकोदेखि क्रमशः पछिल्लोको क्रममा कुन क्रम सही हो ?  
 A. Australopithecus, Ramapithecus, Homo erectus, Neanderthal Man  
 B. Ramapithecus, Australopithecus, Homo erectus, Neanderthal Man  
 C. Ramapithecus, Australopithecus, Neanderthal Man, Homo erectus  
 D. Australopithecus, Ramapithecus, Neanderthal Man, Homo erectus
97. नेपालको स्थानीय तहको नयाँ विभाजन अनुसार क्षेत्रफलका आधारमा सबैभन्दा ठुलो महानगरपालिका कुन हो ?  
 A. पोखरा B. भरतपुर C. विराटनगर D. विरागंज
98. ७ ओटा माकुराले ७ दिनमा ७ ओटा जाल बनाउँछन् भने एउटा माकुराले एउटा जाल बनाउन कति दिन लगाउला ?  
 If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?  
 A. 1 B. 7 C. 7 D. 49
99. ३:४० मा घडिका घण्टा सुई र मिनेट सुई विचको कोण कति डिग्रीको हुन्छ ?  
 At 3:40, the hour hand and the minute hand of a clock form an angle of:  
 A.  $120^\circ$  B.  $125^\circ$  C.  $130^\circ$  D.  $135^\circ$
100. एउटा रक्सीको भाँडोबाट ८ लिटर रक्सी भिकेर पानी मिसाइयो, यो कामलाई थप तीन पटक दाहो-याइयो, यस पछि भाँडोमा रक्सी र पानीको अनुपात १६:६५ पुग्यो भने उक्त भाँडोमा सुरुमा कति रक्सी थियो ?  
 8 litres are drawn from a cask full of wine and is then filled with water. This operation is performed three more times. The ratio of the quantity of wine now left in cask to that of water is 16 : 65. How much wine did the cask hold originally?  
 A. 18 litres B. 24 litres C. 32 litres D. 42 litres

## उत्तरमाला (सेट : २)

Q.No.	Answer Key	Explanation									
1	C	2.C	3.B	4.C	5.B	6.D	7.C	8.D	9.C	10.C	
11	A.	As,  Similarly, 									
12	B.	Baseball is like volleyball, Hockey and Football.									
13	D.	First number = 8 and the sum of the digits of the second number is $2 + 8 = 10$ . Thus the difference of the first number and the sum of the digits of second number is $10 - 8 = 2$ . Similarly, the sum of the digits of third number is $2 + 7 = 9$ . Hence the sum of digits of fourth number should be 2 more than 9 i.e. 11 Hence, fourth number is 65.									
14	C.	As Numismatist collects coins similarly Philatelist collects stamps.									
15	A.	$(4)^2 + (2)^2 + (1)^2 = 21$ and $(5)^2 + (3)^2 + (8)^2 = 98$ Therefore $(6)^2 + (7)^2 + (3)^2 = 94$ .									
16	A	17. D	18.D	19.B	20.C	21.A	22.C	23.B	24.D	25.A	26.B
27.	B										



28	A.									
29	D.	<p>L.C.M. of 2, 4, 6, 8, 10, 12 is 120. So, the bells will toll together after every 120 seconds(2 minutes). In 30 minutes, they will toll together <math>\frac{30}{2} + 1 = 16</math> times.</p>								
30	A									
31	B	32.B	33.D	34.A	35. C	36.B	37.D	38.A	39.A	40.A
41	B	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The parallelograms composed of two components each are ADME, DFNM, EMOG, FHNJ, MNKO, GOLI, HBJN, NJKO, OKLI, FHNM, MNOG, DFME, HJKN, NKLO, OLCI, FNOM, MOIG and DMGE. i.e. 18 in number. The parallelograms composed of four components each are HOKB, NILJ, FGOH, HOLJ, NICK, FGIN, FMJB, DENH, MGKJ, MGCL, DEIO, FMLK, AENF, AGOD, DMJH, DOKF, EILM and EGKN i.e. 18 in number. The parallelograms composed of six components each are AEJH, DAIL, DECL, DEJB, HILB and HICJ i.e. 6 in number. The parallelograms composed of eight components each are FGKB, FGCK and AGKF i.e. 3 in number. Total number of parallelograms in the figure = 18 + 18 + 6 + 3 = 45.</p>								
42	A	43.B	44.D	45.D						
46.	C	47.A	48.D	49. D	50.D	51.B	52.A	53.C	54.C	55.C
56	B.	In each row, the first figure is rotated through $90^\circ$ CW to obtain the second figure and the second figure is rotated through $90^\circ$ CW to obtain the third figure.								
57	D	58.A	59.C	60.A	61.A	62.D				
63	B	64.B	65.C	66.C	67. A	68. A	69.D	70.A	71.B	
72	C	The figure rotates through $90^\circ$ ACW.								
73	B	74. A	75. D	76. A	77.D	78.D	79.C	80.C	81.A	82.B
83	B.	<p>The differences between the percentages of candidates qualified to appeared. for the give pairs of years are: For 1994 and 1995 = 50 - 30 = 20. For 1998 and 1999 = 80 - 80 = 0. For 1994 and 1997 = 50 - 30 = 20. For 1997 and 1998 = 80 - 50 = 30. For 1999 and 2000 = 80 - 60 = 20. Thus, the maximum difference is between the years 1997 and 1998.</p>								
84	D.	<p>The graph gives the data for the percentage of candidates qualified to appeared and unless the absolute values of number of candidates qualified or candidates appeared is know we cannot compare the absolute values for any two years. Hence, the data is inadequate to solve this question.</p>								
85	C.	The number of candidates appeared in 1998 be $x$ .								

		Then, 80% of $x = 21200 \Rightarrow x = \frac{21200 \times 100}{80} = 26500$ (required number).
86	D.	The total number of candidates qualified in 1996 and 1997 together, cannot be determined until we know at least, the number of candidates appeared in any one of the two years 1996 or 1997 or the percentage of candidates qualified to appeared in 1996 and 1997 together. Hence, the data is inadequate.
87	C.	The number of candidates qualified in 1999 = (80% of 26500) = 21200. $\therefore$ Number of candidates qualified in 2000 = (33500 - 21200) = 12300. Let the number of candidates appeared in 2000 be $x$ . Then, 60% of $x = 12300 \Rightarrow x = \frac{12300 \times 100}{60} = 20500$ .
88	A	89.C   90.D   91.C
92	B.	The series consists of squares and cubes of consecutive natural numbers i.e. $1^2, 1^3, 2^2, 2^3, 3^2, 3^3, 4^2, \dots$ So, missing term = $4^3 = 64$ .
93	C.	Let there be $x$ pupils in the class. Total increase in marks = $x \times \frac{1}{2} = \frac{x}{2}$ $\therefore \frac{x}{2} = (83 - 63) \Rightarrow \frac{x}{2} = 20 \Rightarrow x = 40$ .
94	D.	We shall find the day on 1 <sup>st</sup> April, 2001. 1 <sup>st</sup> April, 2001 = (2000 years + Period from 1.1.2001 to 1.4.2001) Odd days in 1600 years = 0 Odd days in 400 years = 0 Jan. Feb. March April (31 + 28 + 31 + 1) = 91 days = 0 odd days. Total number of odd days = (0 + 0 + 0) = 0 On 1 <sup>st</sup> April, 2001 it was Sunday. In April, 2001 Wednesday falls on 4 <sup>th</sup> , 11 <sup>th</sup> , 18 <sup>th</sup> and 25 <sup>th</sup> . View Answer Discuss in Forum Workspace Report
95	D	96.B   97.A
98	C.	Let the required number days be $x$ . <i>Less spiders, More days (Indirect Proportion)</i> <i>Less webs, Less days (Direct Proportion)</i> Spiders 1 : 7 $\therefore$ 7 : $x$  Webs 7 : 1  $\therefore 1 \times 7 \times x = 7 \times 1 \times 7 \Rightarrow x = 7$ .
99	C.	Angle traced by hour hand in 12 hrs. = $360^\circ$ . Angle traced by it in $\frac{11}{3}$ hrs = $\left(\frac{360}{12} \times \frac{11}{3}\right)^\circ = 110^\circ$ Angle traced by minute hand in 60 min. = $360^\circ$ Angle traced by it in 40 min. = $\left(\frac{360}{60} \times 40\right)^\circ = 240^\circ$ $\therefore$ Required angle $(240 - 110)^\circ = 130^\circ$ .
100	B.	





### सेट २ 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 : 3 (Set 3)

1. क्षेत्रफलको आधारमा पाँच ठुला नगरपालिकाहरूको नाम तलका विकल्पहरूमा दिइएको छ। क्रमशः ठुलोदेखि सानोको क्रममा मिलाउनुहोस् :
- A. शितगंगा, आठबीसकोट, सोलु-दुधकुण्ड, त्रियुगा, कमलामाई  
 B. शितगंगा, सोलु-दुधकुण्ड, आठबीसकोट, कमलामाई, त्रियुगा  
 C. आठबीसकोट, शितगंगा, सोलु-दुधकुण्ड, त्रियुगा, कमलामाई  
 D. शितगंगा, आठबीसकोट, त्रियुगा, सोलु-दुधकुण्ड, कमलामाई
2. नदी र तिनको विलय हुने स्थानको बीचमा जोडा मिलाई सही विकल्प छान्नुहोस् :
- क. नाइल १. ब्याक सी  
 ख. अमेजन २. भू-मध्य सागर  
 ग. मिसिसिपी मिसौरी ३. प्रशान्त महासागर  
 घ. डेन्युव ४. मेक्सिकन सी
- A. क-३, ख-४, ग-१, घ-२  
 B. क-२, ख-३, ग-४, घ-१  
 C. क-२, ख-३, ग-४, घ-१  
 D. क-२, ख-३, ग-४, घ-१
3. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस् : PASS : QBTT :: FAIL : ?
- A. GJBM B. GBJM C. MBJG D. MJBG
4. 'Nun' is related to 'Convent' in the same way as 'Hen' is related to:
- A. Nest B. Shed C. Cell D. Cote
5. तलको कुन जोडा गलत हो ?
- A. लद्दाख रेञ्ज → एसिया B. एण्डज रेञ्ज → दक्षिण अमेरिका  
 C. आल्प्स पर्वतमाला → उत्तर अमेरिका D. काराकोरम पर्वतमाला → एसिया
6. तलकामध्ये कुन विकल्पले प्रश्नवाचक चिन्हलाई विस्थापन गर्दछ ?  
 Which one will replace the question mark ?

7	4	5
8	7	6
3	3	?
29	19	31

A. 3

B. 5

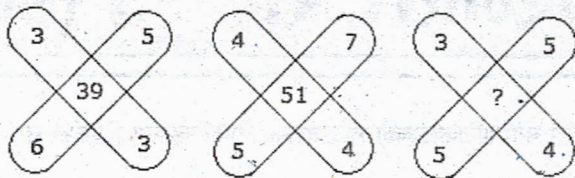
C. 4

D. 6



7. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस्।

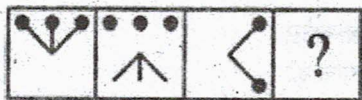
Which one will replace the question mark ?



- A. 47                      B. 45                      C. 37                      D. 35
8. उपयुक्त विकल्प छानी प्रश्नवाचक चिन्हलाई प्रतिस्थापन 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. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
9. दासत्वबाट मुक्त भई स्वतन्त्र बनेका मानिसहरूको बसोवास गर्ने ठाउँ भन्ने अर्थ लाग्ने गरी नामाकरण गरिएको देश कुन हो ?  
A. लिविया                      B. लाइबेरिया                      C. फ्रान्स                      D. लेबनान

Study the following passage and answer the question which is based on it (10-14)

The Indian middle class consist of so many strata that it defies categorisation under a single term class, which would imply a considerable degree of homogeneity. Yet two paradoxical features characterise its conduct fairly uniformly; extensive practice and intensive abhorrence of corruption.

In the several recent surveys of popular perceptions of corruptions, politicians of course invariably and understandably top the list, closely followed by bureaucrats, policemen, lawyers, businessmen and others. The quintessential middle class. If teachers do not figure high on this priority list, it is not for lack of trying, but for lack of opportunities. Over the years, the sense of shock over acts of corruption in the middle class has witnessed a steady decline, as its ambitions for a better material life have soared but the resources for meeting such ambitions have not kept pace.

What is fascinating, however, is the intense yearning of this class for a clean corruptionless politics and society, a yearning that has again and again surfaced with any figure public or obscure, focus on his mission of eradicating corruption. Even the repeated failure of this promise on virtually every man's part has not subjected it to the law of diminishing returns.

10. The intense Middle Class intensely yearns for

- A. better material resources                      B. extensive practice of corruption  
C. clean honest society                      D. law of increasing returns

11. Teachers are not high on the list of corruption because they do not have

- A. courage                      B. opportunities                      C. support                      D. ambition

12. The Indian Middle class is

- A. defiant                      B. mysterious                      C. homogeneous                      D. stratified

13. Who figure on top of the list of corruption?

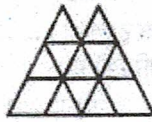
- A. businessmen                      B. lawyers                      C. politicians                      D. policemen

14. This yearning, over the years, has

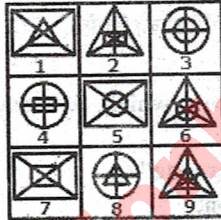
15. विचार गर्नुहोस् :
- क. दोहोरो भूपरिवेष्ठित (Double landlocked) देश भनेर दुई देशको भू-भाग पार गरेर मात्र समुद्रमा पुग्न सक्ने देशलाई चिनिन्छ।
- ख. उज्बेकिस्तान र लिचेस्टाइन दोहोरो भूपरिवेष्ठित देश हुन्।
- A. क सही, ख गलत B. क गलत, ख सही C. दुवै सही D. दुवै गलत
16. तलकामध्ये कुन गलत हो ?
- क. गोसाइ कुण्ड त्रिशुली नदीको उद्गमस्थल हो।
- ख. फोकसुण्डो तालबाट निष्कासित पानीबाट छाल्चा भरना बनेको छ।
- ग. हर्पन खोला फेवातालको स्रोतमध्ये एक हो।
- घ. नेपालको सबैभन्दा ठुलो मानव निर्मित ताल इन्द्र सरोवरको लम्बाई ६ किलोमिटर छ।
- A. क र ख मात्र B. क र ग मात्र C. ग मात्र D. घ मात्र
17. प्रधानन्यायाधीश वा संवैधानिक निकायका पदाधिकारीको पद रिक्त हुनुभन्दा ..... अगावै नियुक्तिका लागि सिफारिस गर्नुपर्ने व्यवस्था नेपालको संविधानको धारा .....मा उल्लेख गरिएको छ।
- A. १ महिना, २८४ B. ३५ दिन, ३०१ C. १ महिना, ३०१ D. ३५ दिन, २८३
18. नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ का सम्बन्धमा तलकामध्ये कुन भनाई गलत छ ?
- A. २०१५ फागुन १ गते जारी भएको थियो।
- B. संविधान मस्यौदा समिति ऋषिकेश शाहको अध्यक्षतामा अध्यक्ष सहित ५ सदस्यीय थियो।
- C. संविधान निर्माण गर्न सर आइभर जेनिङको सहयोग लिइएको थियो।
- D. १० भाग, ७७ धारा र ३ अनुसूचीहरू रहेका थिए।
19. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect speech.
- She said to her friend, "I know where is everyone"
- A. She told that she knew where was everyone.
- B. She told her friend that she knew where was everyone.
- C. She told her friend that she knew where is everyone.
- D. She told her friend that she knows where was everyone.
20. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully
- In order to help the company attain its goal of enhancing profit, all the employees .....
- A. urged the management to grant paid leave
- B. appealed the management to implement new welfare schemes
- C. voluntarily offered to work overtime with lucrative compensation
- D. voluntarily offered to render additional services in lieu of nothing
21. I was astounded at his ..... lack of knowledge about the Continent of Africa.
- A. abundant B. colossal C. huge D. great
22. Sita always ..... the permission of her father before going for movies.
- A. seeking B. seeks C. sought D. seeker
23. नेपालको संविधान अनुसार तलकामध्ये कुन विषय संघको एकल अधिकारमा पर्दछन् ?
१. युद्ध र प्रतिरक्षा २. अन्तरदेशीय, अन्तरप्रदेश प्रसारण लाइन
३. भन्सार महशुल ४. सम्पत्ति प्राप्ति, अधिग्रहण र अधिकारको सिर्जना
- A. १ र २ मात्र B. १, २ र ४ मात्र C. १, २ र ३ मात्र D. १, २, ३ र ४ सबै



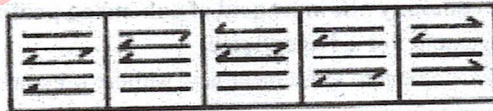
24. मानव अधिकारलाई परिभाषित गर्ने क्रममा देहायको भनाई व्यक्त गर्ने विद्वान को हुन् ?  
 "Human right are inscribe in the heart of people, they were their before last maker, drafted their first proclamation."  
 A. F.W. Roosevelt B. Todd Landman C. Mery Robinson D. Widrow Wilson
25. किराँतकालमा कति प्रकारका भूमि व्यवस्था प्रचलनमा थिए ?  
 A. २ B. ३ C. ४ D. ५
26. औद्योगिक व्यवसाय ऐन, २०७३ मा गरिएको उद्योगहरूको वर्गीकरणमा तलकामध्ये कुन पर्दछ/पर्दछन् ?  
 क. निर्माण उद्योग ख. पर्यटन उद्योग ग. उत्खनन उद्योग घ. सेवामूलक उद्योग  
 A. क र ख B. क, ख र ग C. ख, ग र घ D. क, ख र घ
27. तलको चित्रमा समानान्तर चर्तुभुजको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस् :  
 Count the number of parallelogram in the given figure.



- A. 23 B. 22 C. 21 D. 18
28. तलका चित्रहरूलाई एकपटक मात्र आउने गरी तीन समूहमा वर्गीकरण गर्नुहोस् :  
 Group the given figures into three classes using each figure only once.



- A. 2,4,7 ; 1,8,9 ; 3,5,6 B. 2,6,9 ; 1,5,7 ; 3,4,8  
 C. 2,6,7 ; 1,5,8 ; 3,4,9 D. 2,8,7 ; 1,5,9 ; 3,4,6
29. तल दिइएका चित्रहरूको समूहमा कुन चित्र अरु भन्दा फरक छ ?  
 Choose the figure which is different from the rest.



- (1) (2) (3) (4) (5)
- A. 1 B. 2 C. 4 D. 5
30. लिच्छवीकालिन प्रशासनिक व्यवस्थामा दण्डपाशिक भन्नाले कस्तो पदलाई बुझिन्थ्यो ?  
 A. सेनाको प्रमुख B. प्रहरी तर्फको सर्वोच्च पदाधिकारी  
 C. राज्यको तर्फबाट आदेश जारी गर्ने व्यक्ति D. राज्यको केन्द्रीय सुरक्षा विभागको प्रमुख
31. साहित्यकार र उनीहरूका कृतिका बारेमा विचार गर्नुहोस् :  
 क. सिद्धिचरण श्रेष्ठ → उर्वशी ख. भ्रमक घिमिरे → अवसानपछिको आगमन  
 ग. युवराज नयाँघरे → एक हातको ताली घ. सरोजराज अधिकारी → रूप बजारकी नोरो  
 A. क र ख मात्र ठीक B. क, ख र ग मात्र ठीक C. क, ग र घ मात्र ठीक D. सबै ठीक

32. विश्वको सबैभन्दा पुरानो राष्ट्रिय भण्डा ..... को हो। यो सन् ..... देखि प्रचलनमा आएको हो।  
 A. नेदरल्याण्ड, १२१५ B. डेनमार्क, १२१९ C. नेदरल्याण्ड, १२१९ D. डेनमार्क, १२१५
33. रामायणलाई काण्ड नाम दिएर ७ भागमा विभाजन गरिएको छ। पहिला पाँच काण्डहरूलाई सुरुदेखि अन्त्यको क्रम मिलाउँदा तलकामध्ये कुन सही छ ?  
 A. बाल काण्ड, अरण्य काण्ड, अयोध्या काण्ड, किष्किन्धा काण्ड, सुन्दर काण्ड  
 B. बालकाण्ड, अरण्यकाण्ड, किष्किन्धा काण्ड, अयोध्या काण्ड, सुन्दर काण्ड  
 C. बाल काण्ड, अयोध्या काण्ड, अरण्य काण्ड, किष्किन्धा काण्ड, सुन्दर काण्ड  
 D. सुन्दर काण्ड, बालकाण्ड, अयोध्या काण्ड, अरण्य काण्ड, किष्किन्धा काण्ड
34. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.  
 He felt no ..... as he plunged the knife into her back.  
 A. qualms B. scruple C. conscience D. morals
35. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.  
 You haven't had your lunch yet, ..... you?  
 A. are B. aren't C. have D. haven't
36. दिइएका समूह 'क' र समूह 'ख' विच जोडा मिलाइ सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।  
 समूह 'क' समूह 'ख'  
 अ) ल्होत्से १. ८५१६ मिटर  
 आ) धवलागिरी २. ६९९८ मिटर  
 इ) मकालु ३. ८१६७ मिटर  
 ई) माछापुच्छ्रे ४. ८४६३ मिटर
- A. अ४, आ३, इ२, ई१ B. अ४, आ३, इ१, ई२ C. अ१, आ३, इ४, ई२ D. अ४, आ२, इ३, ई१
37. विभिन्न राज्य र ती राज्यका अन्तिम राजाको बीचमा जोडा मिलाई सही उत्तर पहिचान गर्नुहोस् :  
 राज्य अन्तिम राजा  
 क. तनहुँ १. दिप शाह  
 ख. पाल्पा २. कर्णवर्मन शाही  
 ग. डोटी ३. पृथ्वी पाल सेन  
 घ. दैलेख ४. हरकुमार दत्त सेन
- A. क-४, ख-३, ग-२, घ-१ B. क-४, ख-३, ग-१, घ-२  
 C. क-३, ख-४, ग-१, घ-२ D. क-१, ख-४, ग-२, घ-३
38. नेपालको इतिहासका विभिन्न मात्र र तिनलाई दिइएको उपनाम/उपमाको जोडामा तलकामध्ये कुन सही छ / छन्?  
 क. नेपाली राजनीतिका सकुनी - ऋषिकेश शाह ख. माहिला मिनिस्टर - बम बहादुर राणा  
 ग. अयोग्य राजा - राजा सुरेन्द्र
- A. क, ग मात्र B. क, ख मात्र C. क मात्र D. माथिका सबै
39. नेपाल- अंग्रेज युद्धको समयमा जैथक किल्लामा भएको युद्धमा नेपाल र अंग्रेज तर्फको कमाण्डर क्रमशः ..... र ..... थिए।  
 A. उजिर सिंह, जनरल वेनेट भर्ले B. रणजोर सिंह थापा, जनरल गाब्रियल मार्टिण्डेल  
 C. रणजोर सिंह थापा, जनरल वेनेट मर्ले D. उजिर सिंह थापा, जनरल गाब्रियल मार्टिण्डेल

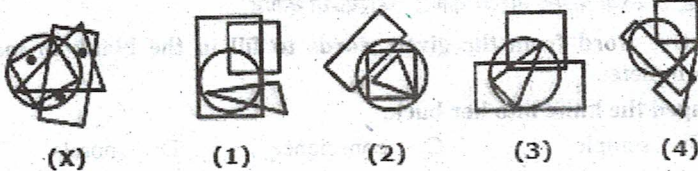


40. विचार गर्नुहोस् :

१. तराई क्षेत्रको सबैभन्दा ठुलो राष्ट्रिय निकुञ्ज बर्दिया राष्ट्रिय निकुञ्ज हो ।  
 २. पर्सा राष्ट्रिय निकुञ्ज पर्सा र चितवन जिल्लामा फैलिएको छ ।  
 ३. बाँके राष्ट्रिय निकुञ्जको क्षेत्रफल ५५० वर्ग कि.मि. रहेको छ ।  
 A. १ र २ मात्र ठीक    B. २ र ३ मात्र ठीक    C. १ र ३ मात्र ठीक    D. सबै ठीक

41. चित्र X मा भएका थोप्लाहरूको स्थानसँग मिल्ने चित्र कुन हो ?

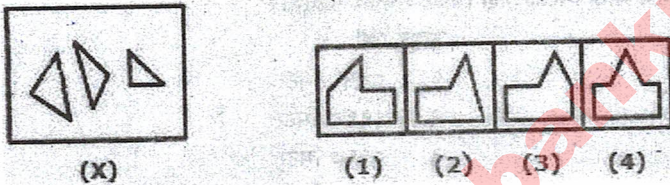
Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in Figure-X.



- A. 1    B. 2    C. 3    D. 4

42. चित्र X मा भएका टुक्राहरूबाट १, २, ३ र ४ मध्ये कुन चित्र बन्छ ?

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



- A. 1    B. 2    C. 3    D. 4

43. तल दिइएका चार विकल्पहरूबाट उपयुक्त विकल्प छानी मेट्रिक्सलाई पूरा गर्नुहोस् :

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



- A. 1    B. 2    C. 3    D. 4
44. जे. एफ. डोब्रेमेज लगायतका फ्रेन्च अनुसन्धानकर्ताहरूका अनुसार नेपालमा कति प्रकारका पारिस्थितिक प्रणाली पाइन्छन् ?  
 A. ५७    B. ९९    C. ११४    D. ११५

45. विभिन्न वनस्पतिहरूको प्रकारको वीचमा विचार गर्नुहोस् र गलत विकल्प पहिचान गर्नुहोस्।  
 A. Hydrophyte- पानी भएको ठाउँमा हुकिने बोट बिरुवा  
 B. Xerophyte - मरुभूमि तथा सुख्खा ठाउँमा हुकिने बिरुवा  
 C. Halophyte- नुनिलो पानीमा हुकिने बोट बिरुवा  
 D. Benthophyte - दलदले भूमिमा हुकिने बोट बिरुवा
46. अल्लोको बारेमा तलका भनाइहरूमा विचार गर्नुहोस्:  
 क. अल्लोको Botanical name *Girardinia diversifolia* हो।  
 ख. यो वनस्पति समुद्र सतहदेखि १२०० मिटर देखि ३००० मिटरसम्मको उचाईमा पाइन्छ।  
 A. दुवै ठीक B. दुवै बेठीक C. क ठीक, ख बेठीक D. क बेठीक, ख ठीक
47. "हामीले पृथ्वीको संरक्षण गर्न पहिले ध्यान पुऱ्याउनुपर्छ अनि अरू काम गर्नुपर्दछ।" भन्ने नाराका साथ सञ्चालन गरिएको Earth First नामको युवाहरूको आन्दोलन कुन देशमा चलेको थियो ?  
 A. भारत B. संयुक्त राज्य अमेरिका C. जापान D. दक्षिण अफ्रिका
48. The manner in which bombs exploded in five trains with in a short span of time suggests that it is a part of a .....  
 A. game B. conspiracy C. villainy D. sabotage
49. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.  
 Wheat ..... carbohydrates, vitamins, proteins, and dietary fibre in our daily diet.  
 A. has B. gives C. yields D. provides
50. A man remains narrow minded, self compliance and ignorant unless he visits other people and ..... from them.  
 A. earns B. borrows C. learns D. hears
51. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.  
 My father ..... down for a nap.  
 A. lays B. laid C. lain D. lie
52. International Red Cross ले नोबेल शान्ति पुरस्कार प्राप्त गरेका वर्षहरू तलकामध्ये कुन-कुन हुन् ?  
 १. सन् १९१७ २. सन् १९४३ ३. सन् १९६३  
 A. १ र २ B. १ र ३ C. २ र ३ D. सबै
53. विचार गर्नुहोस्:  
 क. हालको BIMSTEC को स्थापना सन् १९९७ जुन ६ मा BISTEC को नामबाट भएको हो।  
 ख. म्यानमार यो संगठनमा सन् १९९७ डिसेम्बर २२ मा प्रवेश गरेको हो।  
 ग. बिमस्टेकको १४ ओटा प्राथमिताका क्षेत्रहरूमध्ये Public Health क्षेत्रको संयोजन श्रीलंकाले गर्दछ।  
 A. क र ख मात्र ठीक B. क र ग मात्र ठीक C. ख र ग मात्र ठीक D. सबै ठीक
54. सार्क राष्ट्रहरू र राष्ट्रिय पक्षिहरूको विचमा जोडा मिलाउनुहोस्:  
 क. पाकिस्तान १. राभेन  
 ख. बंगलादेश २. च्याखुरा  
 ग. श्रीलङ्का ३. डोयल  
 घ. भुटान ४. लुईचे  
 A. क-४, ख-१, ग-२, घ-३ B. क-२, ख-३, ग-४, घ-१  
 C. क-४, ख-२, ग-१, घ-३ D. क-२, ख-४, ग-३, घ-१

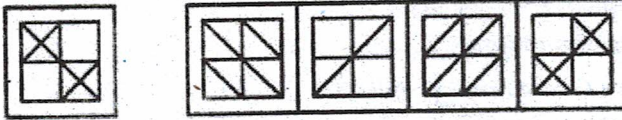


55. International Day for the Eradication of Poverty कहिले मनाइन्छ ?

- A. १४ अक्टोबर B. १५ अक्टोबर C. १६ अक्टोबर D. १७ अक्टोबर

56. 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)

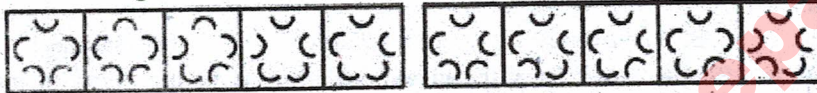
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

57. समस्या चित्रमा दिइएका पाँच ओटा चित्रको श्रृङ्खलालाई निरन्तरता दिने उत्तर चित्रको विकल्प कुन हो ?

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

58. SLAPSTICK : LAUGHTER भएजस्तै तलको कुन ठीक छ ? SLAPSTICK : LAUGHTER in the same ways ?

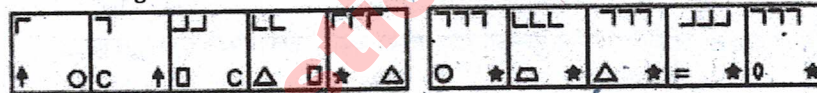
- A. fallacy : dismay B. genre : mystery C. horror : fear D. satire : anger

59. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प 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

60. चित्र X को पानीमा देखिने आकृति 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

61. संयुक्त राष्ट्र संघको ट्रष्टको रूपमा United Nations Democracy Fund (UNDF) को स्थापना कहिले भएको हो ?

- A. सन् २००२ B. सन् २००५ C. सन् २००७ D. सन् २००९

62. तलको कुन जोडा गलत छ ?
- A. Nicotine → सुर्तिको पातमा पाईने तत्व  
B. Caffeine → कफिमा पाईने तत्व  
C. Auxine → वोटविरुवाको विकासमा सहयोग गर्ने हर्मोन  
D. Casein → वनस्पतिको हरियो पातमा पाईने तत्व
63. विभिन्न भौतिक परिमाण र तिनको एकाईको जोडामा तलकामध्ये कुन गलत छ ?
- A. तापको परिणाम - केल्विन  
B. वायुको दबाव - पास्कल  
C. आवृत्ति - हर्ज  
D. पिण्ड - न्युटन
64. समूह I समूह II बिच जोडा मिलाउनुहोस्।
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>समूह I</b>         | <b>समूह II</b>        |
| १. Acetic Acid        | क. Vinegar            |
| २. Citric Acid        | ख. Lemon              |
| ३. Tannic Acid        | ग. Tea                |
| ४. Uric Acid          | घ. Urine              |
| A. १-क, २-ख, ३-ग, ४-घ | B. १-क, २-ख, ३-घ, ४-ग |
| C. १-घ, २-ग, ३-ख, ४-क | D. १-ख, २-क, ३-ग, ४-घ |
65. विभिन्न खोज र खोजकर्ता बिच जोडा मिलाई सही विकल्प छनौट गर्नुहोस्।
- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>खोज</b>             | <b>खोजकर्ता</b>        |
| १. रक्त सञ्चार प्रणाली | क. रबर्ट हुक           |
| २. मानव कोष            | ख. कार्ल ल्याण्डस्टेनर |
| ३. रगतको प्रकार        | ग. विलियम हार्वे       |
| ४. सिरिन्ज             | घ. फ्रान्सिस रेण्ड     |
| A. १-क, २-ख, ३-ग, ४-घ  | B. १-ग, २-क, ३-ख, ४-घ  |
| C. १-ग, २-क, ३-घ, ४-ग  | D. १-ड, २-ग, ३-ख, ४-घ  |
66. I think they allow their children too much .....
- A. liberality      B. latitude      C. lassitude      D. levity
67. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- Once you suspect a person of double dealing, you ought to keep him at arm's .....
- A. distance      B. length      C. aim      D. width
68. Affix a revenue stamp and put your signature ..... it.
- A. on      B. upo      C. above      D. over
69. Vitamin K का सम्बन्धमा तलका भनाईहरू विचार गर्नुहोस्।
१. Vitamin K<sub>1</sub> हरियो फलफूल, सामपात र गाईको दुधमा पाइन्छ।  
२. Vitamin K<sub>2</sub> लाई आन्द्रामा भएको bacteria ले बनाउँछ।
- A. १ ठीक २ वेठीक      B. २ ठीक १ बेठीक      C. १ र २ दुवै ठीक      D. १ र २ हुने वेठीक
70. दिइएका मध्ये कुन नेपाल सरकारको लगानी भएको वित्तीय संस्था होइन ?
- A. नागरिक लगानी कोष      B. नेपाल क्रेडिट एण्ड कमर्श बैंक  
C. नेपाल बैंक लिमिटेड      D. कृषि विकास बैंक लिमिटेड



71. जोडा मिलाएर सही उत्तर पहिचान गर्नुहोस्।

समूह 'क'

- अ) अरनिको राजमार्ग  
आ) सिद्धार्थ राजमार्ग  
इ) कोशी राजमार्ग  
ई) रत्न राजमार्ग

समूह 'ख'

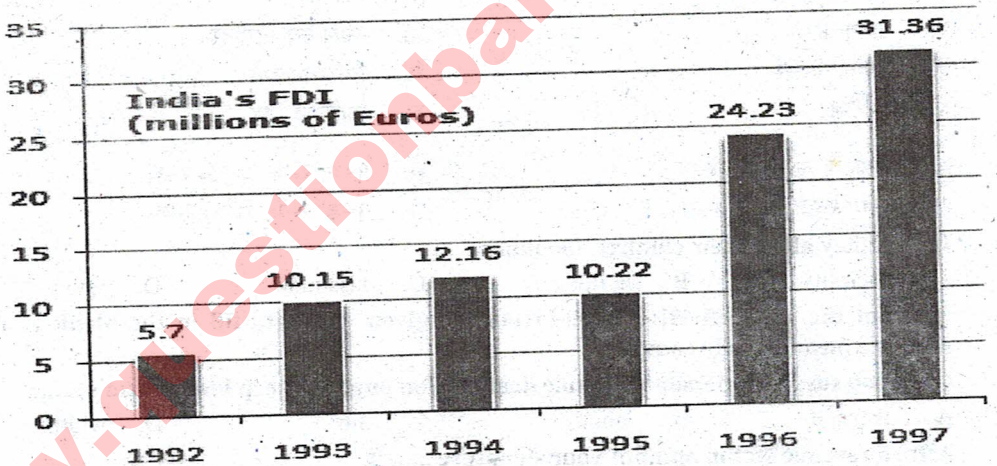
१. १११ कि.मी.  
२. ११२.८३ कि.मी.  
३. १८१.२२ कि.मी.  
४. ९१ कि.मी.

72. आर्थिक क्षेत्रमा DTAA को पुरा रूप के हो ?  
A. Double Trade Action Association  
B. Double Tax Action Agency  
C. Double Tax Avoidance Agreement  
D. Double Taxation Avoidance Agreement
73. विचार गर्नुहोस् :  
a. Mesosphere      b. Stratosphere      c. troposphere      d. Thermosphere  
माथि दिइएका वायुमण्डलका तहहरूमा पृथ्वीको सतहदेखि क्रमशः उचाइको क्रममा मिलाइ विकल्प छान्नुहोस्।  
A. a-b-c-d      B. a-d-b-c      C. c-b-a-d      D. d-a-c-b

तलको रेखा चित्रले विश्व भरीबाट भारतमा भित्रिएको प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानीको अवस्थालाई देखाइएको छ।

The following bar chart shows the trends of foreign direct investments(FDI) into India from all over the world.

Trends of FDI in India



74. १९९७ र १९९२ मा लगानीको अनुपात कति छ ?

What was the ratio of investment in 1997 over the investment in 1992 ?

- A. 5.50      B. 5.36      C. 5.64      D. 5.75

75. १९९६ र १९९७ विचमा प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानी विचमा कति भिन्नता छ ?

What was absolute difference in the FDI to India in between 1996 and 1997 ?

- A. 7.29      B. 7.13      C. 8.13      D. None of these

76. यदि भारतमा १९९२ र १९९७ मा विश्व भरीबाट आएको प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानीमा ओपेकका देशहरूबाट भित्रिएको अनुपात बराबर छ, १९९२ मा आएको देशहरूबाट २ मिलियन युरो भारत भित्रिएको थियो भने १९९७ मा कति भित्रिएको होला ?
- If India FDI from OPEC countries was proportionately the same in 1992 and 1997 as the total FDI from all over the world and if the FDI in 1992 from the OPEC countries was Euro 2 million. What was the amount of FDI from the OPEC countries in 1997 ?
- A. 11 B. 10.72 C. 11.28 D. 11.5
77. चित्रमा देखाइएको अवधिभरमा कुन वर्षमा प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानी वृद्धि सबैभन्दा बढि छ ?
- Which year exhibited the highest growth in FDI in India over the period shown ?
- A. 1993 B. 1994 C. 1995 D. 1996
78. चित्रमा देखाइएको अवधिभरमा भारतमा भित्रिएको कुल प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानी कति हो ?
- What was India's total FDI for the period shown in the figure ?
- A. 93.82 B. 93.22 C. 93.19 D. None of these
79. एउटा बाँकसमा २ ओटा सेता, ३ ओटा काला र ४ ओटा राता बल छन् भने कम्तीमा एउटा कालो बल पर्ने गरी कति तरिकाले बल निकाल्न सकिन्छ ? A box contains 2 white balls, 3 black balls and 4 red balls. In how many ways can 3 balls be drawn from the box, if at least one black ball is to be included in the draw?
- A. 32 B. 48 C. 64 D. 96
80. दिइएका तथ्यहरूका सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस् :
- अ) जगदीशपुर ताल मानव निर्मित ताल हो ।  
आ) वाणगंगा सिँचाई परियोजना यो तालमा आधारित छ ।  
इ) यो ताललाई सन् २००४ मा रामसार सूचीमा सूचीकृत गरिएको छ ।
- A. (अ) र (आ) दुवै गलत, सही B. (अ) र (आ) सही, (इ) गलत  
C. (अ) र (इ) सही, (आ) गलत D. सबै सही
81. २०७४ को मदन पुरस्कार ..... कृत्तिका लागि ..... लाई प्रदान गरियो ।
- A. योगमाया, निलम कार्की 'निहारिका' B. कैरन, ध्रुव सत्य परियार  
C. नथिमा, सरस्वति प्रतिक्षा D. भुईयाँ, यज्ञश
82. रुसमा आयोजना गरिएको विश्वकप, २०१८ मा पहिलो गोल गर्ने खेलाडी को हुन् ?
- A. Artem Dzyuba B. Aleksandr Golouin  
C. Fyodor Smolov D. Yury Gazinsky
83. फोर्ब्स म्यागाजिनले सन् २०१८ मा प्रकाशित गरेको प्रतिवेदन अनुसार विश्वका सर्वाधिक धनी व्यक्तिहरूको सूचीमा रहेका पहिलो पाँच व्यक्तिको पहिलोबाट पछिल्लोको क्रम तलकामध्ये सही छ ?
- क. विल गेट्स ख. जेफ बेजोस ग. बनाई आर्नोल्ड घ. वारेन बफेट ङ. मार्क जुकरवर्ग
- A. क - ख - ग - घ - ङ B. ख - क - घ - ग - ङ  
C. ख - क - ग - घ - ङ D. क - ख - घ - ङ - ग
84. भारतको रकसौल देखि बाराको अमलेखगञ्जसम्मको निर्माणधिन पेट्रोलियम पाइप लाइनको लम्बाई कति रहेको छ ?
- A. ४० कि.मि. B. ४१ कि.मि. C. ४३ कि.मि. D. ४४ कि.मि.



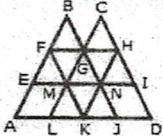
85. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.  
My first lesson ..... forgiveness came from my mother.  
A. upon B. about C. in D. on
86. Tending to move away from the centre or axis is called .....  
A. Centrifugal B. Centripetal C. Axiomatic D. Awry
87. आर्थिक सर्भक्षण, २०७४/७५ अनुसार आर्थिक वर्ष २०७४/७५ मा कुल गार्हस्थ्य उत्पादनमा कृषि क्षेत्रको योगदान कति रहेको छ ?  
A. २७.६ प्रतिशत B. २९.३७ प्रतिशत C. २९.७० प्रतिशत D. २९.३० प्रतिशत
88. राष्ट्रपति विद्यादेवी भण्डारी आफ्नो दोस्रो कार्यकालको लागि कहिले राष्ट्रपति पदमा निर्वाचित भएकी हुन् ?  
A. २७ फागुन, २०७४ B. फागुन, २०७४  
C. २९ फागुन, २०७४ D. ३० फागुन, २०७४
89. एक भन्दा बढि पटक नोबेल पुरस्कार पाउने व्यक्ति / संस्था तलका मध्ये कुन-कुन हुन् ?  
क. लिनर्स कार्ल पाउलिङ ख. अनवर अल सादात  
ग. एफ साञ्जर घ. UNHCR  
A. कर ख B. क, ख र ग C. ख, ग र घ D. माथिका सबै
90. ओलम्पिक खेल आयोजना भएका शहरहरू र आयोजना वर्षको जोडा तलका मध्ये कुन सही हो ?  
क. सिड्नी- सन् २००० ख. बेइजिङ- सन् २००८  
ग. एथेन्स- सन् २००४ घ. लण्डन- सन् २०१२  
A. कर ख B. कर ग C. क, ख र घ D. माथिका सबै
91. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त विकल्प छनौट गर्नुहोस्।  
125,80,45,20,?  
A. 5 B. 8 C. 10 D. 12
92. x दिन र x हप्तामा जम्मा कति दिन हुन्छन् ?  
How many days are there in x weeks x days?  
A.  $7x^2$  B.  $8x$  C.  $14x$  D. 7
93. २००७ को पात्रो कुन वर्षको पात्रो सँग मिल्छ ?  
The calendar for the year 2007 will be the same for the year:  
A. 2014 B. 2016 C. 2017 D. 2018
94. ५ वजेर १५ मिनेटमा कति डिग्रीको कोण वन्छ ?  
At what angle the hands of a clock are inclined at 15 minutes past 5?  
A.  $58\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$  B.  $64^\circ$  C.  $67\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$  D.  $72\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$
95. विचार गर्नुहोस्:  
क. विश्वकप फुटबल, २०१८ मा प्रयोग गरिएको बलको नाम टेल्स्टार हो।  
ख. यो बल एडिडास कम्पनीले उत्पादन गरेको हो।  
ग. सन् १९७० को विश्वकपमा प्रयोग गरिएको बलको नाम पनि टेल्स्टार थियो।  
A. क ठीक ख र ग बेठीक B. कर ख ठीक, ग बेठीक  
C. क बेठीक, ख र ग ठीक D. क, ख र ग सबै ठीक

96. बो आओ फोरम फर एसियाको द-११ अप्रिल, २०१८ मा भएको सम्मेलनले कसलाई अध्यक्षमा निर्वाचित गरेको छ ?  
 A. सि जिनपिङ B. लि खचियाङ C. वान कि मुन D. हु जिन्ताओ
97. वरिष्ठ साहित्यकार इन्द्र बहादुर राईको निधन कहिले भएको हो ?  
 A. फागुन १८, २०७४ B. फागुन २२, २०७४  
 C. फागुन २४, २०७४ D. फागुन २८, २०७४
98. मिस नेपाल प्रतियोगिता, २०१८ मा विभिन्न उपाधी र विजेतामा विचार गरी गलत जोडा पहिचान गर्नुहोस् :  
 A. मिस नेपाल अर्थ - प्रिया सिग्देल  
 B. मिस नेपाल इन्टरनशनल - रोनाली अमात्य  
 C. मिस नेपाल युनीभर्स - मनिता देवकोटा  
 D. Beauty with a Purpose को Special Award विजेता - मेघा श्रेष्ठ
99. It is being given that  $(2^{32} + 1)$  is completely divisible by a whole number. Which of the following numbers is completely divisible by this number?  
 A.  $(2^{16} + 1)$  B.  $(2^{16} - 1)$  C.  $(7 \times 2^{23})$  D.  $(2^{96} + 1)$
100. तलका मध्ये कति ओटा संख्यालाई १३२ ले निःशेष भाग जान्छ ?  
 How many of the following numbers are divisible by 132 ?  
 264, 396, 462, 792, 968, 2178, 5184, 6336  
 A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

उत्तरमाला (सेट : ३)

Q.No.:	Answer Key	Explanation
1	D	2.C
3	B.	<p>As</p> <p><math>P \xrightarrow{+1} Q</math></p> <p><math>A \xrightarrow{+1} B</math></p> <p><math>S \xrightarrow{+1} T</math></p> <p><math>S \xrightarrow{+1} T</math></p> <p>Similarly</p> <p><math>F \xrightarrow{+1} G</math></p> <p><math>A \xrightarrow{+1} B</math></p> <p><math>I \xrightarrow{+1} J</math></p> <p><math>L \xrightarrow{+1} M</math></p>
4	D.	As dwelling place of 'Nun' is 'Convent' similarly the dwelling place of 'Hen' is 'Cote'.
5	C	
6	B.	<p><math>(7 \times 3) + 8 = 29</math></p> <p><math>(4 \times 3) + 7 = 19</math></p> <p><math>(5 \times ?) + 6 = 31</math></p> <p><math>? = 5.</math></p>
7	C.	<p><math>(3 \times 3) + (5 \times 6) = 39</math></p> <p>and <math>(4 \times 4) + (5 \times 7) = 51</math></p> <p>Therefore, <math>(3 \times 4) + (5 \times 5) = 37.</math></p>
8	C.	Except for the dots, the remaining part of the figure rotates through $180^\circ$ and shifts to the opposite side of the square boundary.
9	B	10.C 11.B 12.C 13.C 14.A 15.C 16.D 17.A 18.B 19.B
20.	D	21.B 22.B 23.C 24.C 25.D 26.D



27	A.	<p>The figure may be labelled as shown.</p>  <p>The simplest parallelograms are EMLA and NIDJ i.e. 2 in number.  The parallelograms composed of two components each are BFMG, CGNH, GMKN, FGME, GHNM, MNKL, FGNM, GHIN and MNJK i.e. 9 in number.  The parallelograms composed of three components each are FGLA, ENKA, GHDJ and MIDK i.e. 4 in number.  The parallelograms composed of four components each are FGJK, GHKL, FBNK, CHKM, EFHN and MFHI i.e. 6 in number.  The parallelograms composed of seven components each are FHKA and FHDK i.e. 2 in number.  Total number of parallelograms in the figure = <math>2 + 9 + 4 + 6 + 2 = 23</math>.</p>									
28	B.	<p>1, 5, 7 contain a rectangle with its two diagonals as the outer element and another element (similar or different) placed inside it.  2, 6, 9 contain a triangle with its three medians as the outer element and another element (similar or different) placed inside it.  3, 4, 8 contain a circle with its two mutually perpendicular diameters as the outer element and another element (similar or different) placed inside it.</p>									
29	D	<p>In each one of the figures except fig. (5), two arrows point towards left and one arrow points towards right.</p>									
30	B	31.D	32.B	33.C	34.A	35.C	36.C	37.B	38.B	39.B	40.C
41	D.	<p>In fig. (X), one of the dots lies in the region common to the circle and the square only, another dot lies in the region common to the circle and the rectangle only and the third dot lies in the region common to the triangle and the rectangle only. In fig. (1) there is no region common to the circle and the square only. In figures (2) and (3) there are no regions common to the triangle and the rectangle only. Only fig. (4) consists of all the three types of regions.</p>									
42	B.										
43	C.	<p>In each row, the number of elements in the third figure is equal to the difference in the number of elements in the first and second figures. Also, the third figure has the same types of elements (if any) as the elements in the first figure.</p>									
44	C	45.D	46.A	47.B	48.B	49.D	50.C	51.A	52.B	53.A	54.B
55.	D	56.D									
57	A.	<p>One, two, three, one, two, three.....arcs get inverted sequentially. This inversion takes place in an ACW direction.</p>									
58	C	<p>Similar figure repeats in every third step and each time a figure reappears it gets vertically inverted.</p>									
59	B.										
60	B	<p>पानीमा देखिने चित्र तलको माथि हुन्छ। उल्टाएर हेर्न सकिन्छ।</p>									
61	B	62. D	63.D	64.A	65.B	66.B	67.B	68.A	69.C	70.B	

71.	B	72.D	73.C								
74	C.	The 1997 figure of investment as a factor of 1992 investment = $(31.36/5.70) = 5.50$									
75	B.	The difference in investments over 1996-1997 was $31.36 - 24.23 = 7.13$ millions.									
76	A.	Let $x$ be the FDI in 1997. Then: $(2/5.7) = (x/31.36)$ $x = (2/5.7) \times 31.36$ $x = 11$									
77	D.	It can be seen that the FDI in 1996 more than doubles over that of 1995. No other year is close to that rate of growth.									
78	A.	Total FDI investment in the figure shown is = $5.7 + 10.15 + 12.16 + 10.22 + 24.23 + 31.36 = 93.82$ billion.									
79	C.	We may have (1 black and 2 non-black) or (2 black and 1 non-black) or (3 black). $\therefore$ Required number of ways = $({}^3C_1 \times {}^6C_2) + ({}^3C_2 \times {}^6C_1) + ({}^3C_3)$ $= \left(3 \times \frac{6 \times 5}{2 \times 1}\right) + \left(\frac{3 \times 2}{2 \times 1} \times 6\right) + 1$ $= (45 + 18 + 1)$ $= 64.$									
80	B	81.A	82.D	83.B	84.B	85.D	86.A	87.A	88.C	89.C	90.D
91	A.	The pattern is - 45, - 35, - 25, ..... So, missing term = $20 - 15 = 5.$									
92	B	$x$ weeks $x$ days = $(7x + x)$ days = $8x$ days.									
93	D.	Count the number of odd days from the year 2007 onwards to get the sum equal to 0 odd day. Year : 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 Odd day : 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 Sum = 14 odd days $\equiv$ 0 odd days. $\therefore$ Calendar for the year 2018 will be the same as for the year 2007.									
94	C.	Angle traced by hour hand in $\frac{21}{4}$ hrs = $\left(\frac{360}{12} \times \frac{21}{4}\right)^\circ = 157\frac{1}{2}^\circ$ Angle traced by min. hand in 15 min. = $\left(\frac{360}{60} \times 15\right)^\circ = 90^\circ$ $\therefore$ Required angle = $\left(157\frac{1}{2}\right)^\circ - 90^\circ = 67\frac{1}{2}^\circ$									
95	D	96. C	97. B	98. D							
99	D.	Let $2^{32} = x$ . Then, $(2^{32} + 1) = (x + 1)$ . Let $(x + 1)$ be completely divisible by the natural number $N$ . Then, $(2^{96} + 1) = [(2^{32})^3 + 1] = (x^3 + 1) = (x + 1)(x^2 - x + 1)$ , which is completely divisible by $N$ , since $(x + 1)$ is divisible by $N$ .									



100	A.	<p><math>132 = 4 \times 3 \times 11</math></p> <p>So, if the number divisible by all the three number 4, 3 and 11, then the number is divisible by 132 also.</p> <p>264 <math>\rightarrow</math> 11,3,4 (/)</p> <p>396 <math>\rightarrow</math> 11,3,4 (/)</p> <p>462 <math>\rightarrow</math> 11,3 (X)</p> <p>792 <math>\rightarrow</math> 11,3,4 (/)</p> <p>968 <math>\rightarrow</math> 11,4 (X)</p> <p>2178 <math>\rightarrow</math> 11,3 (X)</p> <p>5184 <math>\rightarrow</math> 3,4 (X)</p> <p>6336 <math>\rightarrow</math> 11,3,4 (/)</p> <p>Therefore the following numbers are divisible by 132 : 264, 396, 792 and 6336.</p> <p>Required number of number = 4.</p> <p>View Answer Discuss in Forum Workspace Report</p>
-----	----	---

### विभिन्न महादेशका पर्वतमालाहरू

हिमालय पर्वतमाला	:	एशिया
एण्डिज पर्वतमाला	:	दक्षिण अमेरिका
एट्लस पर्वतमाला	:	अफ्रिका
रकी पर्वतमाला	:	युरोप

सबैभन्दा लामो स्थल भागको पर्वतमाला : एण्डिज ७००० कि.मि. लम्बाई

समुद्र भित्रको सबैभन्दा लामो पर्वतमाला : मिड एटलान्टिक रिज (MAR)

सबैभन्दा पछिल्लो वा नयाँ पर्वतमाला : हिमालय र काराकोरम (एशिया)