


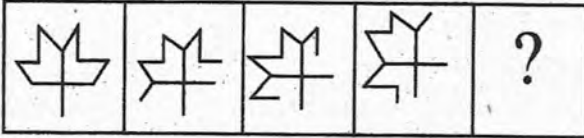
सामान्यज्ञान र सामान्यबौद्धिक परिक्षण

- दिइएको क्रममा प्रश्न चिन्हहरु (? , ?) राखिएको ठाउँमा के आउँछ ?
42, 40, 38, 35, 33, 31, 28, ?, ?
a. 26, 24
b. 26, 23
c. 25, 23
d. 25, 22
- x को उमेर y को उमेरभन्दा दोब्बर छ । तिनीहरुको उमेरको फरक पत्ता लगाउनु निम्नलिखित कुन-कुन सूचना पर्याप्त छ/छन् ? सही उत्तरको चयन गर्नुहास् ।
कथन I: पाँच वर्षपछि तिनीहरुको उमेरको अनुपात 9:5 थियो ।
कथन II: दश वर्षअघि तिनीहरुको उमेरको अनुपात 3:1 थियो ।
a. कथन I: मात्र पर्याप्त छ ।
b. कथन II: मात्र पर्याप्त छ ।
c. दुबै कथनहरु I र II सँगैहुँदा पर्याप्त हुन्छ ।
d. कथन I वा कथन II मध्येमा कुनै एक पर्याप्त हुन्छ ।
- 4500 को $\frac{2}{3}$ को आधाको $\frac{1}{4}$ को $\frac{1}{5}$ कति हुन्छ ?
a. 45
b. 75
c. 100
d. 150
- रामको बुबा राम भन्दा 24 वर्षले जेठो हुनुहुन्छ । अबको दुई वर्षमा उनको बुबाको उमेर रामको भन्दा दोब्बर हुने छ भने राम अहिले कति उमेरका भए ?
a. 14 years
b. 18 years
c. 20 years
d. 22 years
- चित्रको प्रश्नचिन्ह भएको ठाउँमा कति अङ्क हुन्छ ?


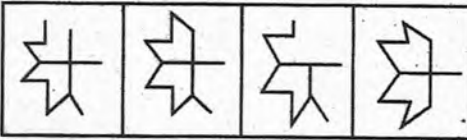
a. 54
b. 27
c. 26
d. 18
- यदि L ले + जनाउँछ, M ले × जनाउँछ, P ले + जनाउँछ र Q ले - जनाउँछ भने तलको मध्ये कुन कथन सत्य छ ?
a. $32P 8L 16Q4 = -3/2$
b. $6M 18Q : 26L 13P 7 = 173/13$
c. $11M 34L 17Q 8L 3 = 38$
d. $9P 9L 9C 9M9 = -71$

7. एकजना व्यापारीले 1 रुपियाँको 6 वटाको दरले चकलेट किनेछ। यदि उसले 20 प्रतिशत नाफा कमाउने हो भने एक रुपियाँमा कतिवटाको दरले चकलेट बेच्नुपर्ला ?
 a. 3
 b. 4
 c. 5
 d. 6
8. राम, श्याम र हरिले कुनै काम क्रमशः 20, 30 र 60 दिनमा गर्न सक्दछन्। यदि रामलाई सो काम गर्न श्याम र हरिले दिन बिराएर सघाउँदछन् भने उसले सो काम कति दिनमा गर्न सक्दछ ?
 a. 12
 b. 15
 c. 16
 d. 18
9. Problem Figures मा भएको क्रमको नियम जस्तैः क्रममा रहने एउटा चित्र Answer Figures बाट रोचुहोस्।

Problem Figure



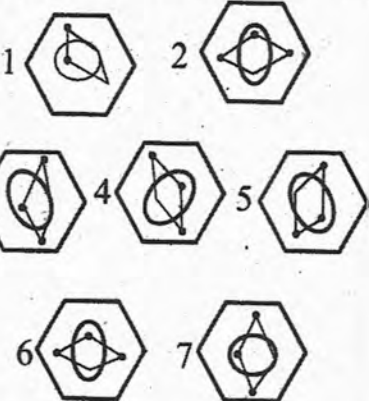
Answer Figure



a. b. c. d.

(a) (b) (c) (d)

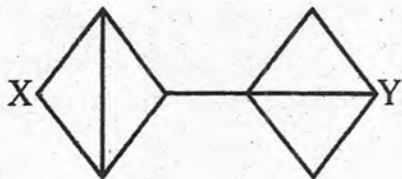
10. तल दिइएका चित्रहरूमध्ये अन्य भन्दा फरक चित्र रोचुहोस्।



a. 1
 c. 5
 b. 2
 d. 7

(a) (b) (c) (d)

11. तल दिइएको चित्रको सन्दर्भमा एकपटवक्रमा एउटै बाटो पुनः प्रयोग नगरिकन X देखि Y सम्मको पुग्नको लागि कतिवटा बाटोहरू सम्भव हुन्छ ?

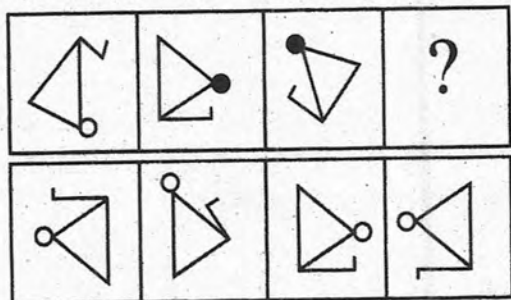


- a. 10
c. 16

- b. 12
d. 24

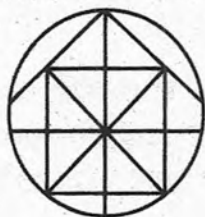
(a) (b) (c) (d)

12. प्रश्नचिन्ह (?) भएको ठाउँलाई प्रतिस्थापन गर्ने उपयुक्त चित्र Answer Figure बाट रोज्नुहोस्।



- a. b. c. d.

13. दिइएको चित्रमा रहेको वर्ग संख्या पत्ता लगाउनुहोस्।



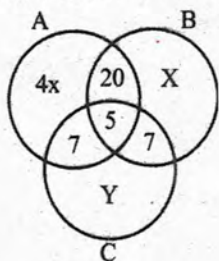
- a. 4
c. 6

- b. 5
d. 7

(a) (b) (c) (d)

14. निम्न भेन चित्र अध्ययन गर्नुहोस्।

यदि 'A' मा भएका सदस्यहरूको संख्या 'B' मा भएका सदस्यहरूको संख्याको दोब्बर र 'C' मा भएका सदस्यहरूको संख्याको तेब्बर छ भने 'Y' को मान कति हुन्छ ?



- a. 7
c. 16

- b. 13
d. 19

(a) (b) (c) (d)

15. यदि 'COCKROACHES' शब्दको पहिलो चौथो, सातौं र दशौं अक्षरहरूबाट एक मात्र अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सम्भव हुन्छ भने कुन अक्षर अगाडिबाट तेस्रो स्थानमा आउँछ ? यदि ती अक्षरहरूबाट एकभन्दा बढी अर्थपूर्ण शब्दहरू बन्दछन् भने M उत्तर दिनुहोस् । यदि ती अक्षरहरूबाट कुनै अर्थपूर्ण शब्द बनाउन सकिँदैन भने N उत्तर दिनुहोस् ।
- a. E b. K (a) (b) (c) (d)
c. M d. N
16. निम्नलिखित क्रममा प्रश्नचिन्ह (?) राखिएको ठाउँमा के आउँछ ?
- a. ANGE b. NDEM (a) (b) (c) (d)
c. NGEM d. RANG
17. कुनै तहरमा X अगाडिबाट बीसौं स्थान र Y पछाडिबाट एकचालीसौं स्थानमा छन् । जबकि X र Y को ठीक बीचमा Z तथा X र Z को ठीक बीचमा W छ । यदि Y भन्दा अगाडि लहरमा X छ र त्यस लहरमा जम्मा 100 जना व्यक्तिहरू छन् भने Z र W को बीचमा कति जना व्यक्तिहरू छन् होलान् ?
- a. 8 b. 9 (a) (b) (c) (d)
c. 10 d. 19
18. यदि LEG को मान $1/3$ र HAND को मान $1/4$ हुन्छ भने HEAD को मान कति हुन्छ ?
- a. $1/2$ b. $1/4$ (a) (b) (c) (d)
c. $3/4$ d. $2/3$
19. हरि र केशवको घर पूर्व-पश्चिम तेर्सिएको बाटोको आमने सामने पर्छ । हरिको घर दक्षिण फर्किएको छ । हरिको घरबाट 4 कि.मि. पश्चिम लागेपछि 3 कि.मि. बायाँ हिँडेपछि निराको घर आइपुग्छ । केशवको घरबाट 5 कि.मि. पूर्व लागेर 4 कि.मि. दायाँ गएपछि गीताको घर आइपुग्छ । यसै आधारमा निम्न कथनहरूमध्ये कुन सही हो ? छान्नुहोस् ।
- a. हरिको घर निराको घरदेखि उत्तर-पश्चिममा पर्छ । (a) (b) (c) (d)
b. केशवको घरबाट गीताको घर दक्षिण-पूर्वमा पर्छ ।
c. निरा र गीताको घरको दुरी 11 कि.मि. भन्दा बढी छ ।
d. माथि सबै सही हुन् ।
20. तल दिइएको (---) चिन्ह रहेको स्थानमा A, B, C र D मध्येबाट उपयुक्त छान्नुहोस् ।
- a. W : Y b. M : N (a) (b) (c) (d)
c. T : N d. L : X
21. "जीव विकासमा वातावरणको प्रभाव धेरै महत्व हुन्छ" यो भनाई कसको हो ?
- a. चान्स डार्विन b. लेमार्क (a) (b) (c) (d)
c. ग्रेगर मेण्डल d. लुईस ब्राउन

22. निम्नलिखित कथनहरूको बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
1. बाभ्र फ्लोट वनस्पती समशितोष्ण पतभ्रर/जंगलमा पाइन्छ ।
 2. चिलाउने कटुसको वनस्पती समशितोष्ण कोणधारी जंगलमा पाइन्छ ।
 3. काइ र लेउ समशितोष्ण सदाबहार कोणधारी जंगल पाइन्छ ।
- माथि उल्लेखित कथनहरूमा कुन ठिक हो/हुन् ?
- | | | |
|----------------|------------------|-----------------|
| a. 1 र 2 मात्र | b. 2 मात्र | (a) (b) (c) (d) |
| c. 2 र 3 मात्र | d. 18 औं शताब्दी | |
23. भूगोलको इतिहासमा "नयाँ खोजको युग" भनी कुन शताब्दीलाई मानिन्छ ?
- | | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| a. 21 औं शताब्दी | b. 20 औं शताब्दी | (a) (b) (c) (d) |
| c. 19 औं शताब्दी | d. 18 औं शताब्दी | |
24. सन् 2017 को "द म्यान बुकर पुरस्कार" कुन साहित्यकारले पाए ?
- | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| a. Zarfa M-Lerman | b. George Saunders | (a) (b) (c) (d) |
| c. Ralf Buche | d. Arik Alex | |
25. विश्वसम्पदा दिवस 2017 को विषय (Theme) को हो ?
- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| a. पर्यटनका लागि विश्वसम्पदा | b. सांस्कृतिक सम्पदा र दिगो पर्यटन | (a) (b) (c) (d) |
| c. खेलकुदको सम्पदा | d. पर्यटनका लागि सांस्कृतिक सम्पदा | |
26. कुन देशमा "कारनुवा मैन" उत्पादन हुन्छ ?
- | | | |
|----------------|-----------|-----------------|
| a. अर्जेन्टिना | b. इजिप्त | (a) (b) (c) (d) |
| c. ब्राजिल | d. रसिया | |
27. सबैभन्दा कम प्रति व्यक्ति आय भएको आसियान राष्ट्र कुन हो ?
- | | | |
|-------------|------------|-----------------|
| a. ब्रुनाई | b. लाओस | (a) (b) (c) (d) |
| c. म्यानमार | d. भियतनाम | |
28. समूह I र समूह II मा जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ?
- | | |
|---------------------------|----------------|
| समूह I | समूह II |
| a. नेपाल IUCN को सदस्य | 1. 1945 AD |
| b. ग्रिनपिसको स्थापना | 2. 1972 AD |
| c. यू.एन.ई.पि. को स्थापना | 3. 1971 AD |
| | 4. 1973 AD |

कोड:

- | | | | |
|----|----------|----------|----------|
| | a | b | c |
| a. | 4 | 3 | 1 |
| b. | 4 | 2 | 3 |
| c. | 1 | 3 | 2 |
| d. | 4 | 3 | 2 |

(a) (b) (c) (d)

29. विश्व दिगो विकासको 12 औं लक्ष्य कुन हो ?
- a. देशभित्रै वा देशहरु बिच रहेको असमानतालाई न्यून गर्ने (a) (b) (c) (d)
- b. शहरहरुलाई समावेशी, सुरक्षित, सबल र दिगो बनाउने
- c. दिगो उपभोग तथा उत्पादनको ढाँचा सुनिश्चित गर्ने
- d. जलवायु परिवर्तन तथा यसका प्रभावहरु विरुद्ध लड्न तत्काल कार्यवाही थाल्ने
30. नेपालको जिरो इनर्जी हाउस कहाँ रहेको छ ?
- a. काभ्रे (a) (b) (c) (d)
- b. नुवाकोट
- c. ललितपुर
- d. भक्तपुर
31. 'चित्राक्षर लिपि' सर्वप्रथम कुन सभ्यताबाट विकास भएको हो ?
- a. मिश्र सभ्यता (a) (b) (c) (d)
- b. मेसोपेटामियाको सभ्यता
- c. सिन्धुघाटको सभ्यता
- d. ग्रीक सभ्यता
32. नेपालको पहिलो विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) कुन जिल्लामा सञ्चालनमा छ ?
- a. मोरङ (a) (b) (c) (d)
- b. पर्सा
- c. बाँके
- d. रुपन्देही
33. निम्न रोगहरुको बारेमा विचार गर्नुहोस्।
- a. दादुरा (a) (b) (c) (d)
- b. दाद
- c. मलेरिया
- d. कुष्ठरोग
34. बौद्धिक षड्दर्शन/वैदिक दर्शनको ६ पद्धति मध्येमा कुन चाहिँ सबैभन्दा पुरानो हो ?
- a. संख्या (a) (b) (c) (d)
- b. वेदान्त
- c. योग
- d. मीमांशा
35. समूह I र II बीच जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस्।
- | | |
|----------|---------------|
| समूह I | समूह II |
| a. सतार | 1. भर्को |
| b. कुमाल | 2. चालिङ |
| c. थामी | 3. माटे ढुकुर |
| d. मुसहर | 4. जुरी |
- a. a-4, b-3, c-2, d-1 (a) (b) (c) (d)
- b. a-2, b-4, c-3, d-1
- c. a-2, b-4, c-3, d-1
- d. a-2, b-1, c-4, d-3
36. लुम्बिनीलाई विश्व सांस्कृतिक सम्पदा (World Cultural Heritage) सूचीमा कहिले सुचीकृत गरिएको थियो ?
- a. सन् 1972 (a) (b) (c) (d)
- b. सन् 1979
- c. सन् 1984
- d. सन् 1997

37. निम्नलिखित कथनहरूमा कुन-कुन सही छ/छन् ?

1. नेपाली वास्तुकलामा काठमाण्डौको पशुपतिनाथको मन्दिर प्यागोडा शैलीको एउटा उत्तम उदाहरण हो ।
2. मगर भाषा भारोपेली भाषिक परिवार भित्र नपर्ने भाषा हो ।
3. दमाहा पञ्चेबाजा अन्तर्गत पर्दैन ।
4. घाटु नाच र तबरी क्रमशः गुरु समुदाय र गन्धर्व समुदायमा मनाईन्छ ।

- a. 1, 2, 3 & 4 b. 1, 2 & 4 (a) (b) (c) (d)
c. 1, 2 & 3 d. 1 & 4

38. सप्तकोशी नदीको वार्षिक वहाव क्षमता कति रहेको छ ?

- a. 1713 घ.मि. b. 1648 घ.मि. (a) (b) (c) (d)
c. 1564 घ.मि. d. 1416 घ.मि.

39. सूर्यबाट विभिन्न ग्रहहरूबाट दुरीका आधारमा नजिकदेखि टाढा क्रममा मिलाएर राख्दा तलका मध्ये कुन क्रम सही हो ?

- a. बुध, शुक्र, मंगल, पृथ्वी, बृहस्पती, शनि b. शुक्र, मंगल, पृथ्वी, शनि, बृहस्पती, अरुण (a) (b) (c) (d)
c. मंगल, पृथ्वी, शनि, अरुण, बरुण d. पृथ्वी, मंगल, बृहस्पती, शनि, अरुण, बरुण

40. एक अर्काको ऐनामा देखिने प्रतिबिम्ब (Mirror Image) हुने आकार भएका महादेशहरू कुन-कुन हुन् ?

- a. उत्तर अमेरिका र दक्षिण अमेरिका b. एसिया र अफ्रिका (a) (b) (c) (d)
c. एसिया र युरोप d. अफ्रिका र दक्षिण अमेरिका

41. भारत सरकारले कुन दिन 'छोरी दिवस' का रूपमा मनायो ?

- a. August 11, 2016 b. September 2, 2016 (a) (b) (c) (d)
c. October 4, 2016 d. December 15, 2016

42. 'अन्तिम आदेश' नामक उपन्यासका लेखक को हुन् ?

- a. भि.एस. नेपाल b. ग्राम स्वीफ्ट (a) (b) (c) (d)
c. पिटर क्यारे d. केरी हुल्म

43. निम्न लिखित कथनहरूबारे विचार गर्नुहोस् ।

1. इसिमोडले समेट्ने हिन्दकुश क्षेत्रका देशहरूमा नेपाल पर्दैन ।
2. नेपालले रामसार सन्धीमा सन् १९८७ मा हस्ताक्षर गरेको थियो ।
3. क्योटो घोषणापत्र सन् १९९८ मा पारित भएको हो ।

माथि उल्लिखित कथनहरूमा कुन ठिक हो/हुन् ?

- a. 1 र 2 मात्र b. 2 र 3 मात्र (a) (b) (c) (d)
c. 2 मात्र d. 3 मात्र

44. निम्नलिखित नेपाल इतिहासका घटनाहरु बारे विचार गर्नुहोस् । तल दिइएको कोड प्रयोग गरी ती घटनाहरुलाई सही काल क्रमअनुसार (Chronological) क्रममा राख्नुहोस् ।
- a. नेपाल संयुक्त राष्ट्रसंघको सदस्य भएको ।
b. नेपालमा पहिलो जनगणना गरिएको ।
c. नेपालमा कागजी नोटको प्रकाशन/प्रचलन ।
- a. a-b-c
b. b-c-a
c. c-b-a
d. b-a-c
- (a) (b) (c) (d)
45. अन्तर्राष्ट्रिय अधिकार पत्र ले के विषयलाई समेट्छ ? सही उत्तर छनौट गर्नुहोस् ।
- a. मानव अधिकारको विश्वव्यापी घोषणा
b. आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक सम्बन्धि अन्तर्राष्ट्रिय प्रतिज्ञापत्र
c. नागरिक एवम् राजनीति सम्बन्धि अन्तर्राष्ट्रिय प्रतिज्ञापत्र
- a. a, b, c सबै ठीक
b. a, b, c सबै बेठीक
c. a ठीक र c बेठीक
d. b र c ठीक तर a बेठीक
- (a) (b) (c) (d)
46. निम्न धर्मका बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
1. जैनधर्मको विरोध मूर्तिपुजा हो ।
2. शिखधर्मको विरोध गृहस्थी छाडेर जङ्गलमा तपस्या गर्ने हो ।
3. बोन धर्मको विकास भारतमा भएको हो ।
- माथिका भनाईहरु कुन-कुन ठीक हुन् ?
- a. 1 र 2 मात्र
b. 2 र 3 मात्र
c. 1 मात्र
d. 1 र 3 मात्र
- (a) (b) (c) (d)
47. निम्नलिखित वैज्ञानिक र उनीहरुका सिद्धान्तबीच जोडा मिलाउनुहोस् ।
- a. माइकल फाराडे
b. चार्ल्स डार्विन
c. अल्बर्ट आइन्स्टाइन
d. आइज्याक न्यूटन
- i. सापेक्षतावादाको सिद्धान्त
ii. विद्युत विच्छेदनको सिद्धान्त
iii. गुरुत्वाकर्षणको सिद्धान्त
iv. विकासवादको सिद्धान्त
- a. a-iv, b-i, c-ii, d-iii
b. a-iii, b-iv, c-i, d-ii
c. a-ii, b-iv, c-i, d-iii
d. a-i, b-ii, c-iv, d-iii
- (a) (b) (c) (d)
48. निम्नलिखित कथनहरुबारे विचार गर्नुहोस् ।
1. संसारको पहिलो मानव मुटु प्रत्यारोपण Christiaan Barnard द्वारा गरिएको थियो ।
2. अक्सिजनको उच्च आंशिक चापको कारणले उच्च उचाईमा उचाई बिरामी (Altitude Sickness) हुन्छ ।
- माथि उल्लिखित कथनहरुमा ठीक कुन हो/हुन् ?
- a. 1 र 2 दुबै हुन्
b. 1 मात्र
c. 2 मात्र
d. 1 र 2 दुबै होइन
- (a) (b) (c) (d)

4.	d.	<p>मानौं,</p> <p>राम राम बुवा</p> <p>$x \quad x + 24$</p> <p>2 वर्षमा $(x + 2) = \frac{(x + 26)}{2}$</p> <p>or, $2x + 4 = x + 26$</p> <p>$x = 22$</p>
5.	a.	$(8 \times 4 \times 1) - (4 \times 1) = 28$ So, $(4 \times 9 \times 2) - (9 \times 2) = 54$
6.	d.	$9 + 9 + 9 - 9 \times 9 = -71$ DMAS rules प्रयोग गर्ने।
7.	c.	x को 120% = 6 $\therefore x = 5$, option बाट check गर्ने।
8.	b.	<p>प्रश्नअनुसार, राम, श्याम र हरिको 3 दिनको काम</p> <p>$= \frac{3}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{60}$ (\because यहाँ रामले 3 दिन काम गर्दा अरुले 1 दिन काम गर्छ)</p> <p>$= \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$</p> <p>$\frac{1}{5}$ भाग = 3 days</p> <p>$\therefore 1$ भाग = $3 \times 5 = 15$ days</p>
11.	b.	$4 \times 1 \times 3 = 12$ वटा
14.	b.	<p>यहाँ, $4x + 20 + 5 + 7 = 2(x + 20 + 5 + 7)$</p> <p>Or, $4x + 32 = 2x + 64$</p> <p>Or, $2x = 32 \therefore x = 16$</p> <p>Again, $4x + 32 = 3(y + 19)$</p> <p>$\therefore y = 13$</p>
15.	b.	यहाँ, CAKE शब्द बन्न आउँछ। त्यसकारण तेस्रोमा K पर्छ।
16.	c.	यहाँ शुरुमा पछाडिमा दुई वटा र त्यसपछि अगाडिका दुई वटा क्रमशः Letter हरु हटाइएको छ।
17.	b.	$100 - 20 - 41 = 39$ अर्थात् X र Z को बीचमा 19 फेरी X र W को बीचमा 9 जना हुन्छन्।
18.	a.	<p>$\frac{\text{Vowel letter}}{\text{Total letter}} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$</p> <p>किनकी HEAD मा दुई वटा Vowel र 4 वटा Total Letter छन्।</p>