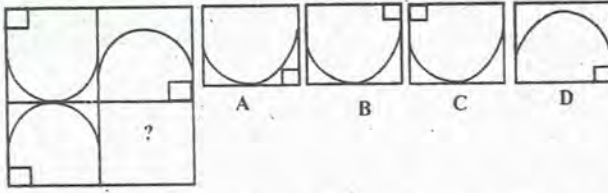


२०६९/०१/२२ (खुल्ला)

Part (A) - General Knowledge

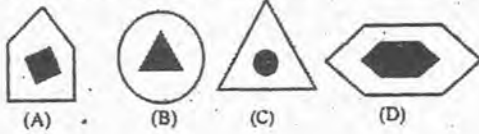
1. नेपाल र चीनको श्री गर्जेज बीच हालै सम्झौता भएको पश्चिम सेती जलविद्युत आयोजनाको क्षमता र सम्पन्न गर्ने अवधि कति हो ?
a. ७०० मेगावाट / ८ वर्ष
b. ७५० मेगावाट / ७ वर्ष
c. ६५० मेगावाट / ६ वर्ष
d. ६०० मेगावाट / ५ वर्ष (a) (b) (c) (d)
2. नेपालले BIMSTEC को सदस्य कहिले भयो ?
a. सन् २००५
b. सन् २००२
c. सन् २००३
d. सन् २००४ (a) (b) (c) (d)
3. मानव शरीरको रक्त सञ्चार प्रक्रिया कसले सत्ता लगाएका हुन् ?
a. विलियम हार्वे
b. जोन वाकर (a) (b) (c) (d)
c. क्रिस्टोफर
d. ग्रेगर मेन्डल
4. जट्युर्यु रेष्टुर्यां भनेको के हो ?
a. पंक्षीको मासु पाइने प्रख्यात रेष्टुर्यां
b. लोप हुन लागेको गिद्धलाई संरक्षण र सम्बर्द्धन गर्न कार्य
c. स्थान विशेषको नाम
d. माथिका सबै (a) (b) (c) (d)
5. समुह I र II जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
a. रतन्धो
b. रिक्केट्स
c. फुकेनास
d. गलगौड
1. प्रोटिनको कमि
2. भिटामिन "ए" को कमि
3. आयोडिनको कमि
4. भिटामिन "डी" को कमि
a. a-2, b-4, c-3, d-1
b. a-2, b-4, c-1, d-3 (a) (b) (c) (d)
c. a-2, b-3, c-4, d-1
d. a-4, b-2, c-3, d-1
6. सन् १९८७ मा ब्रुटल्याण्ड कमिशनले पेश गरेको प्रतिवेदनको नाम के हो ?
a. दिगो विकास
b. वातावरण (a) (b) (c) (d)
c. एक मात्र पृथ्वी
d. हाम्रो साभा भविष्य
7. BIMSTEC को प्राथकिक तोकिएको कति क्षेत्र छन् र नेपालले कुन क्षेत्रको उपक्षेत्रको नेतृत्व गर्दछ ?
a. १४ क्षेत्र, गरिबी निवारण उपक्षेत्र
b. १४ क्षेत्र, उर्जा उपक्षेत्र
c. १३ क्षेत्र, गरिबी निवारण उपक्षेत्र
d. ६ क्षेत्र, व्यापार र लगानी उपक्षेत्र (a) (b) (c) (d)

49. तल दिइएको प्रश्न चिन्हलाई पूरा गर्न (?) भएको ठाउँमा उत्तर चित्रहरू A, B, C र D मध्य कुन ठीक हुन्छ त्यो पत्ता लगाउनुहोस् ।



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

50. तल दिइएका चित्रहरूमध्ये एउटा अरुभन्दा फरक छ । त्यो कुन हो, छुट्याउनुहोस् ।



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

उत्तर कुञ्जिका

1. c	2. c	3. c	4. d	5. a	6. c	7. a	8. c	9. d	10. b
11. d	12. b	13. d	14. c	15. b	16. d	17. c	18. b	19. c	20. c
21. c	22. a	23. b	24. c	25. c	26. c	27. c	28. a	29. d	30. a
31. b	32. c	33. b	34. d	35. d	36. a	37. c	38. d	39. b	40. a
41. b	42. b	43. b	44. c	45. d	46. d	47. c	48. a	49. b	50. d

IQ solution

Q.No.	Ans.	Explanation
32.	c.	चतुर्भुजमा चार वटा भूजा र पञ्चभुजमा पाँचवटा भूजा हुन्छ । सोही अनुरूप त्रिभुजमा 3 वटा र चतुर्भुजमा चार भूजा हुन्छ । पहिलो बाट दोस्रोमा जाँदा भूजाको संख्या 1 ले वृद्धि भएको छ ।
33.	c.	सूर्यास्तको बेला हेमाको छाँया रेखाको दायँतर्फ हुन हेमा दक्षिण फर्कनु पर्छ र रेखा उत्तर फर्कनुपर्छ ।
34.	d.	सबैमा 1 ले घटेको
36.	a.	कविले कविता लेख्छन् । सोही अनुरूप लेखकले पुस्तक लेख्छन् ।
38.	d.	$\frac{6 \times 7}{2} + \frac{6 \times 7}{2} = 21 + 21 = 42$, series completes in 42th item and for remaining 8 small letter seven complete in seventh item. Finally 1 item for capital letter is remaining and it is A.
39.	b.	$\sqrt{9} + \sqrt{4} + \sqrt{1} = 6$, $\sqrt{36} + \sqrt{10} + \sqrt{9} = 13$, $\sqrt{25} + \sqrt{9} + \sqrt{4} = 10$
40.	a.	बाबुको हाल उमेर 36 हुँदा छोराको हालको उमेर 18 हुन्छ । र पाँच वर्ष अगाडि छोरोको उमेर $18 - 5 = 13$ वर्ष थियो ।
41.	b.	+8, +10, +12, +14, +16 हुनुपर्ने ।
42.	b.	29 is Prime number

8. अमेरिकामा भएको "वालस्ट्रिट कब्जा गरौं" भन्ने आन्दोलन के सँग सम्बन्धित छ ?
- a. आर्थिक समानता b. आर्थिक मन्दी (a) (b) (c) (d)
c. द्विपक्षीय लगानी d. बचत व्यवस्थापन
9. सार्वजनिक निजी साभेदारी (ppp) अवधारणामा संचालित "एक गाउँ, एक उत्पादन कार्यक्रम" कुन देशबाट शुरु भएको हो ?
- a. अमेरिका b. जापान (a) (b) (c) (d)
c. चीन d. जर्मनी
10. सार्कको इतिहासमा आफ्नो कार्यालय पुरा नगरी पदबाट राजीनामा गर्ने पहिलो महासचिव कुन देशका नागरिक हुन् ?
- a. श्रीलंका b. भारत (a) (b) (c) (d)
c. पाकिस्तान d. माल्दिभ्स
11. "In search of lost time" का लेखक को हुन् ?
- a. लियो टल्सटोय b. मार्क ट्वेन (a) (b) (c) (d)
c. मार्सेल प्रोस्ट d. विलियम सेक्सपियर
12. संयुक्त राष्ट्रसंघले सन् २०१२ लाई कुन अन्तर्राष्ट्रिय वर्षको रूपमा मनाउँदैछ ?
- a. अन्तर्राष्ट्रिय वन वर्ष b. अन्तर्राष्ट्रिय नारी वर्ष
c. अन्तर्राष्ट्रिय मेलमिलाप वर्ष d. अन्तर्राष्ट्रिय सहकारी वर्ष (a) (b) (c) (d)
13. नेपालमा कुन वर्षलाई बाघ वर्षको रूपमा मनाइएको थियो ?
- a. सन् 2010 b. सन् 2009 (a) (b) (c) (d)
c. सन् 2007 d. सन् 2008
14. दशौं विश्वकप क्रिकेट प्रतियोगिताको फाइनल खेल कुन-कुन देशले खेलेको थियो ?
- a. भारत र न्यूजिल्याण्ड b. भारत र पाकिस्तान (a) (b) (c) (d)
c. भारत र इङ्गल्याण्ड d. भारत र श्रीलङ्का
15. सूर्यबाट सबैभन्दा टाढा रहेको ग्रह कुन हो ?
- a. बुध b. बृहस्पति (a) (b) (c) (d)
c. बरुण d. अरुण
16. निम्नलिखित मध्ये कुन ठीक हुन् ?
1. आल्पस पर्वत यूरोपमा पर्दछ।
 2. रकी पर्वत उत्तर अमेरिकामा पर्दछ।
 3. अमेजन नदी दक्षिण अमेरिकामा पर्दछ।

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

17. निम्नलिखित कथनहरू बारे विचार गर्नुहोस् ।

1. सुन्दरल्याण्ड नामक भरना न्यूजिल्याण्डमा छ ।
2. एन्जेल नाम भरना भेनेजुएलामा छ ।
3. टुंगोला नाम भरना नर्वेमा छ ।

माथि उल्लेखित कथनहरूमा कुन ठीक हुन् ?

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

18. निलगिरी हिमाल कुन हिम शृङ्खलामा पर्दछ ?

- a. निलगिरी
b. रोल्वालिङ
c. अन्नपूर्ण
d. माछापुच्छ्रे
- (a) (b) (c) (d)

19. समूह I र II जोडा मिलाउनुहोस् र कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।

समूह I

- a. लार्के भञ्ज्याङ
- b. माने भञ्ज्याङ
- c. पाथिभरा
- d. कात्रेबिहार

समूह II

1. सुर्खेत
2. गोर्खा
3. ताप्लेजुङ
4. इलाम

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

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

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

20. "नेपाल संसारकै सबैभन्दा सुन्दर देशको साथसाथै विभिन्नताको देश पनि हो भन्न म कहिल्यै हिचकिचाउँदिन" यो भनाई कसको हो?

- a. बर्नाड शा
b. टोनी हेगन
c. जिरी कार्टर
d. अमर्त्य सेन
- (a) (b) (c) (d)

21. गोसाईकुण्ड कुन जिल्लामा अवस्थित छ ?

- a. धादिङ
b. रसुवा
c. सिन्धुपाल्चोक
d. नुवाकोट
- (a) (b) (c) (d)

22. भारतीय राष्ट्र आन्दोलनलाई तीन चरणमा बाँडिएको छ । तलका क्रमबद्ध रूपमा रहेका कुन हो ?

- a. उदारवादी युग, उग्रवादी युग, गान्धी युग
b. उग्रवादी युग, गान्धी युग, उदारवादी युग
c. उग्रवादी युग, उदारवादी युग, गान्धी युग
d. गान्धी युग, उदारवादी युग, उग्रवादी युग
- (a) (b) (c) (d)

35. प्रस्तुत म्याट्रिक्सको खाली स्थानलाई तल दिइएको चित्र A, B, C र D हरु मध्ये कुनले पूरा गर्दछ छान्नुहोस्।

		?

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

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

36. निम्नलिखित ४ मध्ये नमिलने कुन हो ? पत्ता लगाउनुहोस् ?

- a. बल
b. नेट
c. हेलमेट
d. ब्याट

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

37. तल प्रस्तुत अक्षरहरूको क्रमलाई परिवर्तन गर्दा एउटा अर्थपूर्ण शब्द बन्न आउँछ भने सो बन्ने शब्द A, B, C र D मध्ये कुन हो ? सही विकल्प लेख्नुहोस्।

TPSLOI

123456

- a. 2,5,4,6,3,1
b. 2,6,3,1,5,4
c. 2,1,6,5,3,4
d. 4,6,2,5,3,1

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

38. यदि कुनै भाषामा DECEMBER लाई ERMBCED E को रूपमा लेखिन्छ भने तलका मध्ये कुनलाई ERMBVENO को रूपमा कोड गरिन्छ ?

- a. AUGUST
b. SEPTEMBER
c. OCTOBER
d. NOVEMBER

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

39. सीता उत्तर दिशातर्फ गइन् र दाहिने तर्फ फर्किन्, त्यसपछि पुन दाहिने फर्किन् र एकछिनपछि बायाँ फर्केर अगाडि बढिन्, अब सीता कुन दिशातर्फ जाँदैछिन् ?

- a. दक्षिण
b. पूर्व
c. पश्चिम
d. उत्तर

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

40. खाली ठाउँमा कुन क्रम आउँछ ?

a, c, g, m, ?, ?

a. t, b

b. s, v

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

c. u, e

d. u, b

41. कुन जोडा अन्य भन्दा भिन्न छ ?

a. किताब : अध्याय

b. पात्रो : महिना

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

c. घर : शहर

d. कारखाना : कामदारहरु

42. तल दिइएको क्रममा प्रश्नचिन्ह (?) राखिएको खाली ठाउँमा के हुन्छ ?

197, 367, 555, 734, ?

a. 376

b. 922

c. 913

d. 912

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

43. निम्न आकृतिबारे विचार गर्नुहोस् र त्यसपछि दिइएको प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ?

15	
	48

माथि आकृतिमा देखाए अनुसार एक वर्ग (Square) लाई चार वटा आयत (rectangle) रुपमा विभाजन गरिएको छ । आयतहरुका भुजाहरुको लम्बाई पूर्णसंख्या छन् । आकृतिमा दुईवटा आयतहरुको क्षेत्रफल अंकित गरिएको छ । माथि दिइएको वर्गको प्रत्येक भुजाको लम्बाई कति छ ?

a. 10

b. 12

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

c. 11

d. निर्धारण गर्न सकिँदैन किनकि दिइएको तथ्याङ्क / जानकारी अपर्याप्त छ ।

44. 3000 को $\frac{2}{3}$ को आधारमा $\frac{1}{4}$ का $\frac{1}{5}$ कति हुन्छ ?

a. 25

b. 50

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

c. 75

d. 125

45. दिइएका क्रममा श्रेणीमा प्रश्नचिन्ह (?) राखिएको ठाउँमा के हुन्छ ?

1, 5, 14, 30, 55, (?), 140

a. 81

b. 85

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

c. 91

d. 105

46. दिइएको विकल्पहरु मध्येबाट छोट्टिएका संख्या पत्ता लगाउनुहोस् ।

	2	
4	25	3
	1	

	3	
5	64	4
	4	

	4	
6	144	5
	?	

IQ solution

Q.N.	Ans.	Explanation
37.	b.	PISTOL
38.	d.	November
39.	b.	दायाँ र बायाँ काट्ने, दायाँ बाँकी, so उत्तरबाट दायाँ
40.	c.	क्रमशः +2, +4, +6, +8, +10 हुँदै गएको छ।
42.	c.	अगाडिको क्रमशः 1, 3, 5, 7, 9 दोस्रो क्रमशः 9, 7, 5, 3, 1 तेस्रो : 7, 6, 5, 4, 3 भएको छ।
43.	c.	$\begin{array}{ccc} 5 & \times & 3 \\ \hline 6 & \times & 8 \\ \hline 11 & & 11 \end{array}$
44.	b.	$3000 \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{5} = 50$ हुन्छ।
45.	c.	क्रमशः $2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2$ जोड्दै गएको छ।
46.	c.	यहाँ $(4 \times 3 \times 2) + 1 = 25$ so $(6 \times 5 \times 4) + 24 = 144$
47.	c.	$9 \times 60 = 540, 5 \times 70 = 350, 5 \times 55 = 275$ $350 + 275 = 625 - 540 = 85$
48.	b.	L.C.M of 40, 45 and 48 is 720 cm or 7m 20cm
49.	c.	$\frac{n(n-1)}{2} = \frac{41 \times 40}{2} = 820$ so 41 option बाट चेक गर्ने।