



सेट 3 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)

नमूना प्रश्नोत्तर सेट : 8 (Set 4)

तल दिइएको तालिकाको आँकडाको आधारमा प्रश्न नं. १ देखि ५ सम्मको उत्तर दिनुहोस् :

Study the following table and answer the questions.

१०० जना विद्यार्थीहरूले भौतिकशास्त्र र रसायनशास्त्रको परिक्षामा पाएको अंकलाई तलको तालिकामा दिइएको छ ।
Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Physics and Chemistry in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Physics	9	32	80	92	100
Chemistry	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

1. रसायनशास्त्रमा न्यूनतम ३० अंक ल्याएर उत्तीर्ण हुने विद्यार्थी र सबै विषयको औषतमा न्यूनतम ३० अंक ल्याएर उत्तीर्ण हुने विद्यार्थीको संख्यामा कति फरक छ ?

What is the difference between the number of students passed with 30 as cut-off marks in Chemistry and those passed with 30 as cut-off marks in aggregate?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

2. भौतिकशास्त्र विषय लिएर उच्च अध्ययन गर्नका लागि भौतिकशास्त्रमा न्यूनतम ६० प्रतिशत अंक सहित उत्तीर्ण भएको हुनु पर्दछ भने कति जना विद्यार्थी भौतिकशास्त्र सहित उच्च अध्ययनका लागि योग्य होलान् ?

If at least 60% marks in Physics are required for pursuing higher studies in Physics, how many students will be eligible to pursue higher studies in Physics?

- A. 27 B. 32 C. 34 D. 41

3. रसायनशास्त्रमा न्यूनतम ६० प्रतिशत अंक सहित उत्तीर्ण हुने विद्यार्थीको संख्या सबै विषयमा औषतमा ४० प्रतिशत अंक सहित उत्तीर्ण हुने विद्यार्थीको कति प्रतिशत हो ?

The percentage of number of students getting at least 60% marks in Chemistry over those getting at least 40% marks in aggregate, is approximately?

- A. 21% B. 27% C. 29% D. 31%

4. सबै विषयको औषतमा ४० प्रतिशतभन्दा कम ल्याउने विद्यार्थी कति छन् ?

The number of students scoring less than 40% marks in aggregate is?

- A. 13 B. 19 C. 20 D. 27

5. यदि रसायनशास्त्रको सम्मेलनमा सहभागी हुनका लागि २३ जना विद्यार्थीहरू योग्य हुन्छन् भने सम्मेलनमा सहभागिताका लागि तोकिएको न्यूनतम सीमा तलकामध्ये कुन श्रेणीमा पर्दछ ?

If it is known that at least 23 students were eligible for a Symposium on Chemistry, then the minimum qualifying marks in Chemistry for eligibility to Symposium would lie in the range?

- A. 40-45 B. 30-40 C. 20-30 D. Below 20

6. प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त शब्द छनौट गर्नुहोस् :

Replace the question mark in the given question .

palette easel brush
textbook lesson plan ?

A. artist B. teacher C. report card D. paint

7. यदि A, B को दाजु वा भाई हो B, C को दिदी वा बहिनी हुन, C, D को बुवा हो भने D को A सँग के नाता पर्दछ ?
If A is the brother of B; B is the sister of C; and C is the father of D, how D is related to A?

A. Brother B. Sister C. Nephew D. Cannot be determined

8. भारत र चीन दुवै देशसंग सीमाना जोडिने नेपालका प्रदेशहरू कति रहेका छन् ?

A. ३ B. ४ C. ५ D. ६

9. चुरे पर्वत श्रृङ्खलाको सबैभन्दा अग्लो चुचुरो गावा..... जिल्लामा रहेको छ। यसको उचाई..... मिटर रहेको छ।

A. दाङ, १८७२ B. कैलाली, १८२७ C. दाङ, १८२७ D. कैलाली, १८७२

10. तल पहिलो सूचीमा विभिन्न ठाउँहरूका नाम दिइएको छ। ति स्थान कुन जिल्लामा पर्दछन्, पहिचान गरी उपयुक्त विकल्प छान्नुहोस्।

क. तुम्लीडटार ख. सुकेटार ग. रुम्जाटार

A. क- ओखलढुङ्गा, ख-पाँचथर, ग- संखुवासभा B. क- संखुवासभा, ख-ताप्लेजुङ, ग- ओखलढुङ्गा

C. क- पाँचथर, ख- तेह्रथुम, ग- ओखलढुङ्गा D. क- संखुवासभा, ख- ताप्लेजुङ, ग- पाँचथर

11. विभिन्न उपभोग्य वस्तुहरू र नेपालमा ति वस्तुका लागि प्रसिद्ध स्थानका बीचमा जोडा मिलाई सही विकल्प पहिचान गर्नुहोस् :

a. अदुवा	i. भोजपुर
b. सावर छाला	ii. ठेचो
c. रुद्राक्ष	iii. दैलेख
d. खुवा	iv. मालनेटा

कोडहरू :

a b c d
A. iii ii i iv
B. iv iii ii i
C. iii iv i ii
D. iv iii i ii

12. युरोपको सबैभन्दा ठुलो ताल..... ताल हो। यो ताल.....मा रहेको छ।

A. ओनेगा, रुस B. ल्याडोगा, रुस C. ल्याडोगा, फ्रान्स D. ओनेगा, फ्रान्स

13. विभिन्न चर्चित व्यक्तित्वहरू र उनीहरूका जन्म स्थानको जोडामा तलकामध्ये कुन गलत छ ?

A. पैगम्बर मोहम्मद - साउदी अरेबियाको मक्का
B. अलेक्जण्डर द ग्रेट - ग्रीसको पेला
C. गुरु नानक - पाकिस्तान पञ्जाबको करतारपुर
D. गौतम बुद्ध - नेपालको लुम्बिनी

14. नेपालका पदकको मर्यादाक्रम पहिलो देखि पछिल्लोको क्रममा तलकामध्ये जुन सही हो ?
- राष्ट्र सेवा पदक, लोक श्री पदक, सत्कार्य पदक, समाजसेवा पदक, शिक्षा ज्योती पदक
 - लोक श्री पदक, राष्ट्र सेवा पदक, सत्कार्य पदक, समाजसेवा पदक, शिक्षा ज्योती पदक
 - लोक श्री पदक, राष्ट्र सेवा पदक, समाज सेवा पदक, शिक्षा ज्योती पदक
 - लोकश्री पदक, राष्ट्र सेवा पदक, शिक्षा ज्योती पदक, समाज सेवा पदक, सत्कार्य पदक

Study the following passage and answer the questions based on it. (15- 19)

Soft bodied animals like caterpillars often fall a prey to voracious hunters like birds or reptiles. Despite having no means to 'actively' defend themselves, with weapons like claws or jaws, they have nevertheless, evolved other equally effective deterrents. A particular species of the caterpillar lives at an altitude over 2.500 metres in the Himalayas. It uses prominent colour to inform would be predators of its in edibility. In the event that an inexperienced or adventurous bird did eat the caterpillar, it would probably vomit it soon after, and subsequently desist from attacking similar species in future. Though this would do the unfortunate victim no good, the species benefits. A rare example of the martyr among animals.

15. **The expression "others equally effective deterrents" mean**
- preventive weapons which have equal effect of others
 - mechanism which scares everyone equally well
 - preventive equipment which it is as effective as something that has been already mentioned in the passage
 - deterrents that are as powerful as those the caterpillars have
16. **Experienced birds do not attack the Himalayan caterpillars because they are**
- repulsive
 - very aggressive
 - inedible
 - diseased
17. **The Himalayan caterpillar uses prominent colours to**
- warn the predator
 - attack the predator
 - reveal itself
 - defend itself
18. **Caterpillars cannot defend themselves because**
- are passive animals
 - are lazy
 - cannot acquire weapons
 - have no claws or jaws
19. **In the context of this passage, a martyr is one who dies**
- without putting up resistance
 - without any gain to oneself
 - while defending ones homeland
 - to save others
20. **२०४६ सालको जनआन्दोलनको बारेमा विचार गर्नुहोस् :**
- यो आन्दोलन जम्मा ४९ दिन चलेको थियो।
 - आठ ओटा कम्युनिष्ट घटकको साभ्ना समूह संयुक्त वाम मोर्चाको नेतृत्व साहना प्रधानले गरेकी थिइन्।
 - २०४६ चैत २४ गते राजा वीरेन्द्रले दलमाथी लागेको प्रतिबन्ध फुकुवा भएको घोषणा गरेका थिए।
 - क मात्र ठीक
 - क र ख मात्र ठीक
 - ख र ग मात्र ठीक
 - सबै ठीक
21. **नयाँ मुलुक भनेर चिनिने बाँके, बर्दिया, कैलाली र कञ्चनपुर नेपालले कहिले फिर्ता पाएको हो ?**
- वि.सं. १९९१
 - वि.सं. १९९५
 - वि.सं. १९९७
 - वि.सं. १९९९
22. **गाउँ कार्यपालिका गठनसम्बन्धी व्यवस्था बमोजिम सात ओटा वडा भएको गाउँपालिकामा कति सदस्यीय गाउँ कार्यपालिका बन्दछ ?**
- १३
 - १४
 - १५
 - १६

23. नेपालको संविधानमा उल्लेख भए अनुसार नागरिकका कर्तव्य सम्बन्धमा विचार गर्नुहोस्।
 क. नेपालको संविधानको धारा ४७ मा नागरिकका कर्तव्यको व्यवस्था गरिएको छ।
 ख. राज्यले चाहेका बखत अनिवार्य सेवा गर्नु नागरिकको कर्तव्य हो।
 A. क ठीक ख गलत B. क गलत ख ठीक C. दुवै ठीक D. दुवै गलत
24. २८ मे २००६ मा कुन बार थियो ?
 What was the day of the week on 28th May, 2006?
 A. Thursday B. Friday C. Saturday D. Sunday
25. समान गतिमा छ ओटा एकै खालका मेसिन चलाउँदा एक मिनेटमा २७० ओटा बोतल उत्पादन गर्न सकिन्छ। त्यहि गतिमा उस्तै खालका १० ओटा मेसिन चलाउँदा कति बोतल उत्पादन गर्न सकिन्छ ?
 Running at the same constant rate, 6 identical machines can produce a total of 270 bottles per minute. At this rate, how many bottles could 10 such machines produce in 4 minutes?
 A. 648 B. 1800 C. 2700 D. 10800
26. एउटा घडिका सुई प्रत्येक ६४ मिनेटमा एकै ठाउँमा आउँछन् भने एक दिनमा कति ढिला होला ?
 How much does a watch lose per day, if its hands coincide every 64 minutes?
 A. $32\frac{8}{11}$ min. B. $36\frac{5}{11}$ min. C. 90 min. D. 96 min.
27. The value of $(0.96)^3 - (0.1)^3$ is:
 $(0.96)^2 + 0.096 + (0.1)^2$
 A. 0.86 B. 0.95 C. 0.97 D. 1.06
28. मल्लकालका पदहरु र तिनको अर्थका बीच जोडा मिलाउँदा दिइएकोमध्ये कुन गलत छ ?
 A. सामन्त- केन्द्रभन्दा बाहिर मोफसलका प्रशासक B. राजोपाध्याय - राजगुरु
 C. गणनायक- सेनाको पल्टनको प्रमुख D. प्रजापञ्च - गाउँ वा नगरका शासक
29. फ्रेडरिक विन्सली टेलरको Theory of Scientific Management नामको पुस्तक कहिले प्रकाशित भएको थियो ?
 A. सन् १९०५ B. सन् १९११ C. सन् १९२० D. सन् १९२०
30. उच्चस्तरीय प्रशासन सुधार आयोग, २०४८ का सुझावहरू तलकामध्ये कुन हो / हुन् ?
 क. १४ अञ्चल र ७५ जिल्लाको भौगोलिक विभाजनलाई पुनरावलोकन गर्न आयोग गठन गर्ने,
 ख. महिला तथा बालबालिकाका लागि राष्ट्रिय आयोग गठन गर्ने
 ग. राज पत्राङ्कित द्वितीय श्रेणीको सहायक सचिवको पद खारेज गर्ने
 A. क र ख मात्र ठीक B. ख र ग मात्र ठीक C. क र ग मात्र ठीक D. सबै ठीक
31. प्रतिनिधि सभाका सभामुखहरूको कार्यकालको आधारमा पहिलोबाट पछिल्लोको क्रममा कुन सही हो ?
 क. रामचन्द्र पौडेल ख. दमननाथ ढुङ्गाना ग. तारानाथ रानाभाट
 A. ख-ग-क B. ख-क-ग C. क-ख-ग D. ग-ख-क
32. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully
 In order to raise company's profit, the employees
- A. demanded two additional increments
 B. decided to go on paid holidays
 C. requested the management to implement new welfare schemes
 D. offered to work overtime without any compensation

33. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully
The officer who had neglected to file his income tax returns had to
- A. return the files B. pay a fine C. be rewarded D. play mischief
34. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
The new education policy provides a useful for the planners to remove illiteracy.
- A. breakup B. breakthrough C. breakaway D. break-in
35. वातावरण र विकास सम्बन्धी विश्व आयोग बुटल्याण्ड आयोगले विकासोन्मुख मुलुकहरूको आय वृद्धि, गरिबी निवारण, वातावरणीय सुधारको लागि प्रस्तुत गरेको कार्यक्रमको नाम के थियो ?
- A. Poverty Alleviation Policy B. Agenda-21
C. Win-Win Policy D. Aid Growth Policy
36. Hemovore प्राणीहरूको समूह हो। यो समूहको एउटा उदाहरण हो।
- A. रगतलाई मुख्य आहार बनाउने, किर्ना B. रुखको बोक्रालाई मुख्य आहार बनाउने, जंगली बाँदर
C. काठ, दाउरा खाने प्राणीहरू, जाइन्ट पाण्डा D. दिशा विष्टा आदि खाने प्राणीहरू, भिँगा
37. CITES को केन्द्रिय कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
- A. जेनेभा B. वासिङ्टन डि.सी C. न्युयोक D. लण्डन
38. २०६८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार आफू बस्ने घरमा शौचालय सुविधा नभएको परिवारको प्रतिशत रहेको छ ?
- A. ३८.७१ B. ३८.१७ C. १९.७१ D. १९.१७
39. खालि ठाउँमा उपयुक्त संख्या छनी श्रेणी पुरा गर्नुहोस्। complete the following series ?
16, 33, 65, 131, 261, (....)
- A. 523 B. 521 C. 613 D. 721
40. एउटा दुध पसलेसँग २ क्यान दुध छ, जसमा पहिलो क्यानमा २५ प्रतिशत पानी र बाँकी दुध छ। दोस्रो भाँडेमा ५० प्रतिशत पानी छ। १२ लिटर दुधमा पानी र दुधको अनुपात ३:५ पुऱ्याउन प्रत्येक क्यानबाट कति दुध मिसाउनु पर्ला ?
A milk vendor has 2 cans of milk. The first contains 25% water and the rest milk. The second contains 50% water. How much milk should he mix from each of the containers so as to get 12 litres of milk such that the ratio of water to milk is 3 : 5?
- A. 4 litres, 8 litres B. 6 litres, 6 litres C. 5 litres, 7 litres D. 7 litres, 5 litres
41. कुनै सङ्ख्याले एक चौथाईको एक तिहाई १५ हुन्छ भने उक्त सङ्ख्याको दश भागको तीन भाग कति हो ?
If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is:
- A. 35 B. 36 C. 45 D. 54
42. A, B, C ले कुनै व्यवसायमा ५०,००० लगानी गरे। A ले B ले भन्दा ४००० बढि लगानी गर्‍यो र B ले C भन्दा ५००० बढि लगानी गर्‍यो, भने जम्मा नाफा ३५,००० हुँदा भने A ले कति प्राप्त गर्ला ?
A, B, C subscribe Rs. 50,000 for a business. A subscribes Rs. 4000 more than B and B Rs. 5000 more than C. Out of a total profit of Rs. 35,000, A receives:
- A. Rs. 8400 B. Rs. 11,900 C. Rs. 13,600 D. Rs. 14,700
43. एउटा ब्याट्सम्यानले ११० रन बनायो जसमा ८ छक्का र ३ चौका हान्यो भने कति प्रतिशत रन दुई विकेटका विचमा दौडेर बनायो ? A batsman scored 110 runs which included 3 boundaries and 8 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets?
- A. 45% B. $45\frac{5}{11}\%$ C. $54\frac{6}{11}\%$ D. 55%

44. बाङ्गरी माथाईले वातावरण संरक्षणका लागि Green Belt Movement नामको आन्दोलन कहिले सुरु गरेकी थिइन् ?
 A. सन् १९७४ B. सन् १९७५ C. सन् १९७६ D. सन् १९७७
45. Association of International Research and Development, AIRCA मा आवद्ध ९ सदस्यमध्ये तलका कुन-कुन हुन् ?
 क. Crops for the future
 ख. ICIMOD
 ग. International center for Biosaline Agriculture
 घ. INBAR
 A. कर ग मात्र सही B. क, ख र घ मात्र सही C. गर घ मात्र सही D. माथिका सबै
46. रामापिथेकसका सम्बन्धमा तलको कुन भनाई सही छ/ छन् ?
 A. सन् १९३० मा G.E Lewis ले भारतको शिवालिक पर्वतमा खोजी गरेका हुन्।
 B. मानवको रूप लिन प्रयत्नशील सबैभन्दा प्राचिन प्राणी रामापिथेकस हो।
 C. वि.सं. २०३७ मा डा. जे.एच. हाचिसनले नेपालको बुटवल नजिक तिनाउ खोलाको छेउमा १ करोड १० लाख वर्ष पुरानो रामापिथेकसको बंगाराको खोज गरेका थिए।
 D. माथिका सबै
47. प्रोटिनका कामहरू तलकामध्ये कुन हो/हुन् ?
 A. Body Building B. क्षति भएका कोषहरूको मर्मत
 C. शक्ति प्रदान D. माथिका सबै
48. स्वास्थ्य सम्बन्धी विभिन्न मितिका सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस्।
 समूह क समूह ख
 १. World TB Day क. 7th April
 २. World Mental Health Day ख. 11th Oct
 ३. World Health Day ग. 24th March
 ४. World Sight Day घ. 10th Oct
 A. १-क, २-ख, ३-ग, ४-घ B. १-ग, २-घ, ३-क, ४-ख
 C. १-ग, २-घ, ३-ख, ४-क D. १-घ, २-ग, ३-क, ४-ख
49. People who on horses usually lose in the end.
 A. gamble B. play C. risk D. place
50. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
 About twenty clerks were made when the banks introduced computers.
 A. dispensable B. redundant C. expandable D. obsolete
51. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
 After the rain the weather and the sun came out.
 A. cleared out B. cleared up C. cleared away D. cleared off

52. विभिन्न आविस्कार र तिनका आविस्कारकहरु बीच जोडा मिलाउनु होस् :

समूह क	समूह ख
अ) क्यामेरा	१. जोसेफ कोर्ट
आ) राइफल	२. डेनिङ पपिङ
इ) ब्यारोमिटर	३. जोसेफ निप्से
ई) प्रेसर कुकर	४. टेरिसोली

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

53. समूह I र समूह II विच जोडा मिलाउनुहोस्।

समूह I

१. Ambulation
२. Quack
३. Anti pyretic
४. Anaesthetic

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

समूह II

- क. To make the patient walk
- ख. A fake doctor
- ग. Drug that decrease fever
- घ. Drug that make unconcious

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

54. तलकामध्ये कुन नसर्ने रोग हो/हुन् ?

- A. क्यान्सर
- B. दम
- C. गलगाँड
- D. माथिका सबै

55. 'It's your world.' यो कुन संस्थाको आदर्श वाक्य हो ?

- A. विश्व बैंक
- B. संयुक्त राष्ट्र संघ
- C. अन्तर्राष्ट्रिय रेडक्रस
- D. विश्व जलवायु संगठन

56. १ देखि २० नम्बर सम्मका टिकेटहरु मिसाएर नहेरिकन कुनै एउटा टिकेट फिक्दा ३ वा ५ पर्ने सम्भाव्यता कति हुन्छ ?

Tickets numbered 1 to 20 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn has a number which is a multiple of 3 or 5?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{2}{5}$
- C. $\frac{8}{15}$
- D. $\frac{9}{20}$

57. एउटा १२५ मिटर लामो रेलले ५ किलोमिटर प्रति घण्टाको गतिमा उहि दिसामा दौडिरहेको मानिसलाई १० सेकेण्डमा पछि पार्छ भने उक्त रेलको गति कति होला ?

A train 125 m long passes a man, running at 5 km/hr in the same direction in which the train is going, in 10 seconds. The speed of the train is:

- A. 45 km/hr
- B. 50 km/hr
- C. 54 km/hr
- D. 55 km/hr

58. कुनै विद्यालयमा गणित, भौतिकशास्त्र र रसायनशास्त्रका कोठाहरु ५:७:८ को अनुपातमा छन्। यदि उक्त कोठाहरु क्रमशः ४० प्रतिशत, ५० प्रतिशत र ७५ प्रतिशतको दरले बढाउने हो भने नयाँ सिटको अनुपात कति होला ?

Seats for Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5 : 7 : 8. There is a proposal to increase these seats by 40%, 50% and 75% respectively. What will be the ratio of increased seats?

- A. 2 : 3 : 4
- B. 6 : 7 : 8
- C. 6 : 8 : 9
- D. None of these

59. वार्षिक ४.५ प्रतिशतका दरले ४५० रुपैयाँको कति समयमा साधारण व्याज रु. ८१ हुन्छ ?
How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs. 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?
A. 3.5 years B. 4 years C. 4.5 years D. 5 years
60. विश्व बैंक समूह अर्न्तगतका विभिन्न संस्थाहरूलाई स्थापनाको आधारमा पहिलोबाट पछिल्लोको क्रममा मिलाउनुहोस् :
क. IBRD ख. IFC ग. MIGA घ. IDA
A. क-ग, ख-घ B. क-ख-ग-घ C. क-ख-घ-ग D. ख-क-घ-ग
61. विश्व जलवायु विज्ञान संगठन (WMO) को स्थापना सन् मा भएको हो । यसको केन्द्रीय कार्यालय..... मा रहेको छ ।
A. १९५०, वर्न B. १९५२, वर्न C. १९५०, जेनेभा D. १९५२, जेनेभा
62. सन् १९४८ डिसेम्बर १० मा जारी गरिएको मानव अधिकारको विश्वव्यापी घोषणापत्रमा कति अोट धारा रहेको छन् ?
A. २० B. ३० C. ३२ D. ४०
63. बेत्रावती सन्धिका बारेमा विचार गर्नुहोस् :
क. वि.सं १८४८ मा नेपाल, तिब्बत र चीन बीचमा भएको युद्ध बेत्रावती सन्धिमा टुङ्गीएको थियो ।
ख. बेत्रावती सन्धिमा नेपालको तर्फबाट देवीदत्त थापाले हस्ताक्षर गरेका थिए ।
ग. बेत्रावती सन्धिमा ७ शर्त थिए ।
A. क र ख मात्र ठीक B. ख र ग मात्र ठीक C. क र ग मात्र ठीक D. सबै ठीक
64. The building comprises sixty rooms.
A. of B. onto C. by D. no preposition needed
65. Namrata was found to the required qualifications for the job.
A. contain B. disclose C. possess D. acquire
66. Government buildings are on the Republic day.
A. enlightened B. lightened C. illuminated D. glowed
67. कृष्णाले एउटा पुरानो स्कुटर रु. ४७००० मा किनेर मर्मतमा रु. ८००० खर्च गरिन् । मर्मत पछि उनले उक्त स्कुटर रु. ५८००० मा बिक्री गरिन् भने यो सबै कारोबारमा उनलाई कति नाफा भयो ?
Krishna buys an old scooter for Rs. 47000 and spends Rs. 8000 on its repairs. If she sells the scooter for Rs. 58000, his gain percent is:
A. $4\frac{4}{7}\%$ B. $5\frac{5}{11}\%$ C. 10% D. 12%
68. असंलग्न आन्दोलनका संस्थापक नेताहरूको नाम र राष्ट्रियताबीच जोडा मिलाउनुहोस् :
क. सुकानो १. इजिप्ट
ख. क्वामे एनकुमा २. इण्डोनेशिया
ग. अब्दुल गमाल नासिर ३. घाना
घ. जोसेफ ब्रज टियो ४. युगोस्लाभिया
A. क-१, ख-२, ग-३, घ-४ B. क-४, ख-३, ग-१, घ-२
C. क-२, ख-१, ग-४, घ-३ D. क-२, ख-३, ग-१, घ-४
69. तत्कालिन प्रधानमन्त्री विश्वेश्वर प्रसाद कोइरालाले धुलिखेल-सिन्धुली-बर्दियास सडकको शिलान्यास कुन ठाउँमा गरेका थिए ?
A. श्रीखण्डपुर, काभ्रे B. दुम्जा, सिन्धुली C. बर्दियास, महोत्तरी D. सिन्धुलीगढी, सिन्धुली

70. तल दिइएका विमानस्थलहरू र ती अवस्थित प्रदेशबीच जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| क. बलेवा विमानस्थल | १. प्रदेश नं. ३ |
| ख. मसिने चउर विमानस्थल | २. प्रदेश नं. ७ |
| ग. देवल विमानस्थल | ३. गण्डकी प्रदेश |
| घ. मधौली विमानस्थल | ४. कर्णाली प्रदेश |
| A. क-४, ख-२, ग-३, घ-७ | B. क-३, ख-४, ग-२, घ-१ |
| C. क-२, ख-३, ग-४, घ-१ | D. क-३, ग-३, ख-४, घ-१ |

71. विचार गर्नुहोस् :

- नेपाल संस्कृत विश्वविद्यालयको स्थापना महेन्द्र संस्कृत विश्वविद्यालयको नामबाट भएको थियो।
 - यो विश्वविद्यालयको स्थापना वि.सं. २०४१ सालमा भएको हो।
 - यसको केन्द्रीय कार्यालय दाङ जिल्लामा रहेको छ।
- A. १ र २ मात्र ठीक B. २ र ३ मात्र ठीक C. १ र ३ मात्र ठीक D. सबै ठीक

72. The square root of $(7 + 35)(7 - 35)$ is

- A. 5 B. 2 C. 4 D. 35

73. A ले कुनै काम ४ घण्टामा गर्न सक्छ, B र C मिलेर उक्त काम ३ घण्टामा गर्न सक्छन्, A र C मिलेर उक्त काम २ घण्टामा गर्न सक्छन् भने B एकलैले उक्त काम कति समयमा गर्न सक्ला ?

A can do a piece of work in 4 hours; B and C together can do it in 3 hours, while A and C together can do it in 2 hours. How long will B alone take to do it?

- A. 8 hours B. 10 hours C. 12 hours D. 24 hours

74. दिइएका उत्तरहरूमध्येबाट प्रश्नवाचक चिन्ह भएको स्थानमा उपयुक्त हुने चित्रको छनौट गर्नुहोस्।

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

Problem Figures:



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

- A. 1 B. 2

Answer Figures:

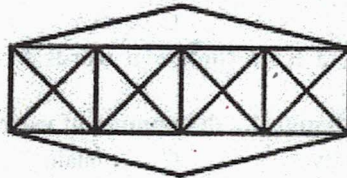


- (1) (2) (3) (4) (5)

- C. 3 D. 4

75. दिइएको चित्रमा त्रिभुज र वर्गको सङ्ख्या पत्ता लगाउनुहोस्।

Count the number of triangles and squares in the given figure.



- A. 36 triangles, 7 squares
C. 40 triangles, 7 squares

- B. 38 triangles, 9 squares
D. 42 triangles, 9 squares

76. निर्माणाधिन/ अध्ययन गरिएका जलविद्युत आयोजनाहरू र परियोजना संचालन भएका/हुने जिल्लाको बीचमा तलको कुन जोडा गलत हो ?
- A. फावा खोला - इलाम
B. छहरे खोला - लमजुङ
C. मादी भोर्लेटार - कास्की
D. लिखु - ४ - रामेछाप
77. खाली ठाउँ भर्नुहोस् :
- अ) चौधौँ योजनामा मानव विकास सूचकाङ्क..... पुऱ्याउने लक्ष्य राखिएको छ।
आ) चौधौँ योजनामा विद्युत उत्पादन जडित क्षमता मेगावाट पुऱ्याउने लक्ष्य राखिएको छ।
- A. ०.५४,२२२९ B. ०.५७,२२७९ C. ०.५९,२३९७ D. ०.५७,२२९७
78. बैङ्कीङ क्षेत्रमा स्प्रेड दर भन्नाले के बुझिन्छ ?
- A. वार्षिक रूपमा हुने तरलता वृद्धिदर
B. निक्षेप र कर्जामा लिइने र दिइने व्याजदरको भिन्नता
C. विदेशी विनियमदरमा हुने भिन्नता
D. बैंकहरूको नाफामा हुने वार्षिक वृद्धिदर
79. प्रदेश प्रमुख सम्बन्धी नेपालको संविधानमा भएको व्यवस्था विचार गर्नुहोस् र गलत विकल्प पहिचान गर्नुहोस्।
- A. प्रदेश प्रमुख सम्बन्धी व्यवस्था नेपालको संविधानमा प्रदेश कार्यपालिका (भाग १३) मा गरिएको छ।
B. पच्चीस वर्ष उमेर पुगेको नेपाली नागरिक प्रदेश प्रमुखमा नियुक्त हुन योग्य हुन्छ।
C. प्रदेश प्रमुखको कार्यकाल पाँच वर्षको हुनेछ।
D. प्रदेश प्रमुख नेपाल सरकारको प्रतिनिधिको रूपमा रहन्छ।
80. नेपालको संविधान अनुसार स्थानीय तहको अधिकार सूचीमा तलका कुन-कुन पर्दछन्?
- अ) आधारभूत र माध्यमिक शिक्षा
आ) घर जग्गा धनी पुर्जा वितरण
इ) विपद व्यवस्थापन
ई) कृषि प्रसारको व्यवस्थापन, संचालन र नियन्त्रण
- A. अ र आ मात्र सही B. अ, आ र ई मात्र सही C. अ र ई मात्र सही D. माथिका सबै
81. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- we had wonderful time at the party last night.
- A. such a B. so C. such D. very
82. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- An employment advertisement should the number of vacancies.
- A. provide B. specify C. contain D. declare
83. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
- When varun left the cocktail party he was as as a judge.
- A. sober B. drunk C. brave D. wise,

84. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.

The criminal seems to have acted in the three others.

- A. collusion B. coalition C. collision D. cohesion

85. काठमाडौंमा सम्पन्न भएको बिमस्टेकको चौथो शिखर सम्मेलनको नारा के रहेको थियो ?

- A. BIMSTEC Vision : Deeper Integration B. BIMSTEC Mission : Deeper Integration
C. BIMSTEC Vision : Intensive Integration D. BIMSTEC and South East Asia Dream

86. विचार गर्नुहोस् :

क. अन्तर्राष्ट्रिय फुटबल महासंघ (FIFA) को स्थापना सन् १९०४ मे २१ मा भएको हो ।

ख. FIFA को प्रधान कार्यालय स्वीट्जरल्याण्डको जुरिचमा रहेको छ ।

ग. FIFA को आदर्श वाक्य 'For the game, for the world' हो ।

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

87. संयुक्त राज्य अमेरिकाका राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प र उत्तर कोरियाली किम जोङ उनबीच पहिलोपटक कहिले भेटवार्ता भएको हो ?

- A. १२ जुन, २०१८ B. १३ जुन, २०१८ C. १४ जुन, २०१८ D. १५ जुन, २०१८

88. विश्व कप फुटबल प्रतियोगिता, २०१८ को मस्कट के रहेको थियो ?

- A. हिम चितुवा B. ब्वाँसो C. बाघ D. बिरालो

89. पहिलो प्रकारको चामलको प्रति केजी १५ रुपैयाँ पर्छ । दोस्रो प्रकारको चामललाई प्रति केजी २० रुपैयाँ पर्छ । ती दुई प्रकारको चामललाई २:३ को अनुपातमा मिसाइयो भने मिश्रणको मूल्य कति पर्ला ?

The cost of Type 1 rice is Rs. 15 per kg and Type 2 rice is Rs. 20 per kg. If both Type 1 and Type 2 are mixed in the ratio of 2 : 3, then the price per kg of the mixed variety of rice is:

- A. Rs. 17.50 B. Rs. 18 C. Rs. 19 D. Rs. 19.50

90. कुन चित्र अन्य चित्र भन्दा भिन्न छ पत्ता लगाउनुहोस् ।

Choose the figure which is different from the rest.



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

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

91. एउटा डाइसलाई दुईपटक उफार्दा आएको अवस्था चित्रमा देखाइएको छ । पहिलो चित्रको पिँधको भागमा कति ओटा थोप्ला हुन्छन् ?

A dice is rolled twice and the two positions are shown in the figure below. What is the number of dots at the bottom face when the dice is in position (i)?



(i)



(ii)

- A. 1 B. 5 C. 6 D. Cannot be determined

92. The man Booker prize का सन् २०१४ देखि २०१७ सम्मका विजेताहरूको सूची तल दिइएको छ, ति मध्ये गलत कुन हो, पहिचान गर्नुहोस्।
- A. सन् २०१४- Richard Flanagan B. सन् २०१५-Morlon james
C. सन् २०१६ - P.H. Newby D. सन् २०१७ - George saurden
93. विचार गर्नुहोस् :
- क) कोलेन्जिओ कार्सिनोमा एक प्रकारको क्यान्सर हो।
ख) Gall bladder मा हुने क्यान्सरलाई कोलेन्जिओ कार्सिनोमा भनिन्छ।
ग) वरिष्ठ चिकित्सक डा.उपेन्द्र देवकोटाको निधन कोलेन्जिओ कार्सिनोमाको कारणले भएको हो।
- A. क र ख ठीक B. ग मात्र ठीक C. ख मात्र ठीक D. सबै ठीक
94. आर्थिक सर्वेक्षण, २०७४/७५ अनुसार नेपालमा पर्यटकको औसत बसाई अवधि..... दिन र प्रतिदिन प्रति पर्यटक खर्च अमेरिकी डलर पुगेको छ।
- A. १२.६, ५४ B. १३.२, ५६ C. १२.६, ५६ D. १३.२, ५४
95. Soft minded individuals are to embrace all kinds superstitions.
- A. disposed B. eager C. reluctant D. prone
96. A small shop that sells fashionable clothes, cosmetics, etc. is called.....
- A. Store B. Stall C. Boutique D. Booth
97. जलविद्युत आयोजनाको क्षमताको आधारमा सानोदेखि ठुलोको क्रम मिलाउँदा तलको कुन क्रम ठीक छ ?
- A. कुलेखानी-३, चमेलिया, कुलेखानी-२, चिलिमे B. कुलेखानी-३, कुलेखानी-२, चमेलिया, चिलिमे
C. कुलेखानी-३, चिलिमे, चमेलिया, कुलेखानी-२ D. कुलेखानी-३, चमेलिया, चिलिमे, कुलेखानी-२
98. विभिन्न संस्थानहरू र तिनको समूह बीच जोडा मिलाएर सही उत्तर छान्नुहोस् :
- क. नेपाल औषधी कम्पनी लिमिटेड १. सामाजिक क्षेत्र
ख. नेपाल वायु सेवा निगम २. जनपयोगी क्षेत्र
ग. नेपाल विद्युत प्राधिकरण ३. सेवा क्षेत्र
घ. नेपाल टेलिभिजन ४. औद्योगिक क्षेत्र
- A. क- ४, ख- ३, ग-२, घ- १ B. क- ४, ख- २, ग- ३, घ- १
C. क- ३, ख- ४, ग- २, घ- १ D. क- १, ख- ३, ग- २, घ- ४
99. चित्र X मा दिइएको कागजको टुक्राबाट विकल्पमा दिइएकामध्ये कुन-कुन बाकस बनाउन सकिन्छ ?
Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A. 1 and 4 only

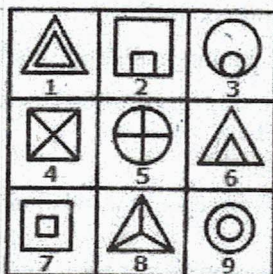
B. 3 and 4 only

C. 1 and 2 only

D. 2 and 3 only

100. दिइएका चित्रहरूलाई एउटा चित्र एक पटक मात्र आउने गरी तीन समूहमा वर्गिकरण गर्नुहोस्।

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



A. 1,7,9 ; 2,3,6 ; 4,5,8

B. 1,2,9 ; 3,4,6 ; 5,7,8

C. 1,6,8 ; 2,4,7 ; 3,5,9

D. 1,7,8 ; 2,9,3 ; 6,4,5

उत्तरमाला (सेट 8)

Q.No.:	Answer Key	Explanation
1	D.	Required difference = (No. of students scoring 30 and above marks in Chemistry) - (Number of students scoring 30 and above marks in aggregate) = 27 - 21 = 6
2	B.	We have 60% of 50% = $\left(\frac{60}{100} \times 50\right) = 30$. \therefore Required number = No. of students scoring 30 and above marks in Physics = 32
3	C.	Number of students getting at least 60% marks in Chemistry = Number of students getting 30 and above marks in Chemistry = 21. Number of students getting at least 40% marks in aggregate = Number of students getting 20 and above marks in aggregate = 73. Required percentage = $\left(\frac{21}{73} \times 100\right)\%$ = 28.77% = $\approx 29\%$
4	D.	We have 40% of 50 = $\left(\frac{40}{100} \times 50\right) = 20$ \therefore Required number = Number of students scoring less than 20 marks in aggregate = 100 - Number of students scoring 20 and above marks in aggregate = 100 - 73 = 27.

5	C.	Since 66 students get 20 and above marks in Chemistry and out of these 21 students get 30 and above marks, therefore to select top 35 students in Chemistry, the qualifying marks should lie in the range 20-30.																		
6	C.	The objects above the line are all things used by an artist. The objects below the line are all things used by a teacher.																		
7	D.	<p>If D is Male, the answer is Nephew. If D is Female, the answer is Niece. As the sex of D is not known, hence, the relation between D and A cannot be determined.</p> <p>Note: Niece - A daughter of one's brother or sister, or of one's brother-in-law or sister-in-law. Nephew - A son of one's brother or sister, or of one's brother-in-law or sister-in-law.</p>																		
8	B	9.D	10. B	11.D	12. B	13. C	14.B	15.B	16.C	17.A	18.D									
19	D	20.B	21.C	22C	23.B															
24	D.	<p>28 May, 2006 = (2005 years + Period from 1.1.2006 to 28.5.2006)</p> <p>Odd days in 1600 years = 0 Odd days in 400 years = 0 5 years = (4 ordinary years + 1 leap year) = $(4 \times 1 + 1 \times 2) = 6$ odd days Jan. Feb. March April May $(31 + 28 + 31 + 30 + 28) = 148$ days $\therefore 148$ days = (21 weeks + 1 day) $\equiv 1$ odd day. Total number of odd days = $(0 + 0 + 6 + 1) = 7 \equiv 0$ odd day. Given day is Sunday.</p>																		
25	B.	<p>Let the required number of bottles be x. <i>More machines, More bottles (Direct Proportion)</i> <i>More minutes, More bottles (Direct Proportion)</i></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>Machines</td> <td>6</td> <td>:</td> <td>10</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">$\therefore 270 : x$</td> </tr> <tr> <td>Time (in minutes)</td> <td>1</td> <td>:</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>$\therefore 6 \times 1 \times x = 10 \times 4 \times 270$ $\Rightarrow x = \frac{(10 \times 4 \times 270)}{(6)}$ $\Rightarrow x = 1800$.</p>										Machines	6	:	10	$\therefore 270 : x$	Time (in minutes)	1	:	4
Machines	6	:	10	$\therefore 270 : x$																
Time (in minutes)	1	:	4																	
26	A.	<p>55 min. spaces are covered in 60 min. 60 min. spaces are covered in $\left(\frac{60}{55} \times 60\right)$ min. = $65 \frac{5}{11}$ min. Loss in 64 min. $\left(65 \frac{5}{11} - 64\right) = \frac{16}{11}$ min. Loss in 24 hrs = $\left(\frac{16}{11} \times \frac{1}{64} \times 24 \times 60\right)$ min. = $32 \frac{8}{11}$ min.</p>																		
27	A.																			
28	C	29.B	30.D	31.B	32.D	33.B	34.B	35.C	36.A	37.B	38.B									

39	A.	Each number is twice the preceding one with 1 added or subtracted alternatively. So, the next number is $(2 \times 261 + 1) = 523$.
40	B.	Let the cost of 1 litre milk be Re. 1 Milk in 1 litre mix. in 1 st can = $\frac{3}{4}$ litre, C.P. of 1 litre mix. in 1 st can Re Milk in 1 litre mix. in 2 nd can = $\frac{1}{2}$ litre, C.P. of 1 litre mix. in 2 nd can Re Milk in 1 litre of final mix. = $\frac{5}{8}$ litre, Mean price = Re. $\frac{5}{8}$ By the rule of alligation, we have: C.P. of 1 litre mixture in 1 st can C.P. of 1 litre mixture in 2 nd can $\frac{3}{4}$ Mean Price $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{1}{8}$ \therefore Ratio of two mixtures = $\frac{1}{8} : \frac{1}{8} = 1:1$ So, quantity of mixture taken from each can = $\left(\frac{1}{2} \times 12\right) = 6$ litres.
41	D.	Let the number be x . Then, $\frac{1}{3}$ of $\frac{1}{4}$ of $x = 15 \Leftrightarrow x - 15 \times 12 = 180$. So, required number = $\left(\frac{3}{10} \times 180\right) = 54$
42	D.	Let $C = x$. Then, $B = x + 5000$ and $A = x + 5000 + 4000 = x + 9000$. So, $x + x + 5000 + x + 9000 = 50000$ $\Rightarrow 3x = 36000$ $\Rightarrow x = 12000$ $A : B : C = 21000 : 17000 : 12000 = 21 : 17 : 12$. \therefore A's share = Rs. $\left(35000 \times \frac{21}{50}\right) = \text{Rs. } 14,700$
43	B.	Number of runs made by running = $110 - (3 \times 4 + 8 \times 6)$ $= 110 - (60)$ $= 50$. \therefore Required percentage = $\left(\frac{50}{110} \times 100\right)\% = 45 \frac{5}{11}\%$
44	D	45.D 46.D 47.D 48.B 49.A 50.B 51.B 52.C 53.A 54.B 55.B

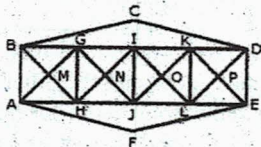
56	D.	Here, $S = \{1, 2, 3, 4, \dots, 19, 20\}$. Let $E =$ event of getting a multiple of 3 or 5 = $\{3, 6, 9, 12, 15, 18, 5, 10, 20\}$. $\therefore P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{9}{20}$
57	B.	Speed of the train relative to man = $\left(\frac{125}{10}\right)$ m/sec = $\left(\frac{25}{2}\right)$ m/sec. = $\left(\frac{25}{2} \times \frac{18}{5}\right)$ km/hr = 45 km/hr. Let the speed of the train be x km/hr. Then, relative speed = $(x - 5)$ km/hr. $\therefore x - 5 = 45 \Rightarrow x = 50$ km/hr.
58	A.	Originally, let the number of seats for Mathematics, Physics and Biology be $5x$, $7x$ and $8x$ respectively. Number of increased seats are (140% of $5x$), (150% of $7x$) and (175% of $8x$). $\Rightarrow \left(\frac{140}{100} \times 5x\right)$, $\left(\frac{150}{100} \times 7x\right)$ and $\left(\frac{175}{100} \times 8x\right)$ $\Rightarrow 7x$, $\frac{21x}{2}$ and $14x$. \therefore The required ratio = $7x : \frac{21x}{2} : 14x$ $\Rightarrow 14x : 21x : 28x$ $\Rightarrow 2 : 3 : 4$.
59	B.	Time = $\left(\frac{100 \times 81}{450 \times 4.5}\right)$ years = 4 years.
60	C.	61.C 62.B 63. B 64.D 65.C 66.C
67	B.	Cost Price (C.P.) = Rs. (47000 + 8000) = Rs. 55000. Selling Price (S.P.) = Rs. 58000. Gain = (S.P.) - (C.P.) = Rs. (58000 - 55000) = Rs. 3000. Gain % = $\left(\frac{3000}{55000} \times 100\right)\% = 5\frac{5}{11}\%$
68	D.	69.A 70.B 71.C
72	B.	$(7 + 35)(7 - 35) = (7)^2 - (35)^2 = 49 - 1225 = -1176 = -4 \times 294$
73	C.	A's 1 hour's work = $\frac{1}{4}$; (B + C)'s 1 hour's work = $\frac{1}{3}$; (A + C)'s 1 hour's work = $\frac{1}{2}$. (A + B + C)'s 1 hour's work = $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3}\right) = \frac{7}{12}$

$$B's\ 1\ hour's\ work = \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{2}\right) = \frac{1}{12}$$

∴ B alone will take 12 hours to do the work.

74 A. A cone is introduced inside the figure. The arcs in the cone are parts of the main figure.

75 C. The figure may be labelled as shown.



Triangles:

The simplest triangles are BGM, GHM, HAM, ABM, GIN, UN, JHN, HGN, IKO, KLO, LJO, JIO, KDP, DEP, ELP, LKP, BCD and AFE i.e. 18 in number.

The triangles composed of two components each are ABG, BGH, GHA, HAB, HGI, GIJ, IJH, JHG, JIK, IKL, KLJ, LJI, LKD, KDE, DEL and ELK i.e. 16 in number.

The triangles composed of four components each are BHI, GJK, ILD, AGJ, HIL and JKE i.e. 6 in number.

Total number of triangles in the figure = 18 + 16 + 6 = 40.

Squares :

The squares composed of two components each are MGNH, NIOJ and OKPL i.e. 3 in number.

The squares composed of four components each are BGHA, GIJH, IKLJ and KDEL i.e. 4 in number.

Total number of squares in the figure = 3 + 4 = 7.

76 A 77. B 78. B 79. B 80. D 81. A 82. B 83. D 84. A 85. A 86. D

87 A 88. B

89 B Let the price of the mixed variety be Rs. x per kg.

By rule of alligation, we have:

Cost of 1 kg of Type 1 rice Cost of 1 kg of Type 2 rice

Rs. 15	Mean	Price Rs. 20
(20 - x)	Rs. x	(x - 15)

$$\therefore \frac{(20 - x)}{(x - 15)} = \frac{2}{3}$$

$$\Rightarrow 60 - 3x = 2x - 30$$

$$\Rightarrow 5x = 90$$

$$\Rightarrow x = 18.$$

90	C.	In each one of the figures except fig. (3), the number of half-leaves is one more than the number of line segments.					
91	C.	From figures (i) and (ii) we conclude that 3, 4, 1 and 5 dots appear adjacent to 2 dots. Therefore, 6 dots must appear opposite 2 dots. Since, there are 2 dots on the top face when the dice is in position (i), therefore, the number of dots at the bottom face must be 6.					
92	C	93.D	94.A	95. D	96. C	97.C	98:A
99	A.	When the sheet shown in fig. (X) is folded to form a cube then one of the two half-shaded faces lies opposite to one of the blank faces and the other half-shaded face lies opposite to another blank face. The two remaining blank faces lie opposite to each other. Thus, both the cubes shown in figures (1).and (4) can be formed when the sheet shown in fig. (X) is folded. Also, though the cubes shown in figures (2) and (3) have faces that can appear adjacent to each other but the cube formed by folding the sheet in fig. (X) cannot be rotated to form either of the two. Hence, the cubes in figures (2) and (3) cannot be formed.					
100	A.	1, 7, 9 contain two similar elements one inside the other but not touching each other. 2, 3, 6 contain two similar elements one inside the other and both touching each other. 4, 5, 8 are divided into equal parts by straight lines emerging from the centre.					

www.questionbank.in



सेट 8 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 : ५ (Set 5)

- विश्वका ८००० मिटरभन्दा अग्ला सबै हिमालहरूको अक्सिजन विना आरोहण गर्ने प्रथम आरोही को हुन् ?
A. मिडमा शेर्पा B. राइनहोल्ड मेस्नर C. चेरिस एस वार्ट D. लाक्पा गेलु शेर्पा
- जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :
क. गैंडहवा ताल १. चितवन
ख. जाखिरा ताल २. कञ्चनपुर
ग. भिलमिला ताल ३. रुपन्देही
घ. गडुवा ताल ४. कपिलवस्तु
A. क-१, ख-२, ग-३, घ-४ B. क-३, ख-४, ग-२, घ-१
C. क-२, ख-१, ग-४, घ-३ D. क-२, ख-३, ग-१, घ-४
- प्रदेश नं. ३ मा जम्मा कति ओटा स्थानीय तह रहेका छन् ?
A. ११६ B. ११७ C. ११८ D. ११९
- राजा जोनले हस्ताक्षर गरेको म्याग्नाकार्टामा भएका व्यवस्थाहरू तलकामध्ये कुन हो / हुन् ?
क. राजाले नियमित रूपमा संसदको अधिवेशन बोलाउनुपर्ने
ख. कसैलाई मृत्युदण्ड नदिइने
ग. संसदको स्वीकृति बिना कुनै पनि प्रकारको कर उठाउन नपाइने
A. क र ख मात्र ठीक B. क र ग मात्र ठीक C. ख र ग मात्र ठीक D. क, ख, ग सबै ठीक

Study the following passage and answer the given questions (5 - 9).

Organisations are institutions in which members compete for status and power. They compete for resource of the organisation, for example finance to expand their own departments, for career advancement and for power to control the activities of others. In pursuit of these aims, grouped are formed and sectional interests emerge. As a result, policy-decisions may serve the ends of political and career systems rather than those of the concern. In this way, the goals of the organisation may be displaced in favour of sectional interests and individual ambition. These preoccupations sometimes prevent the emergence of organic systems. Many of the electronic firms in the study had recently created research and development departments employing highly qualified and well paid scientists and technicians. Their high pay and expert knowledge were sometimes seen as a threat to the established order of rank, power and privilege. Many senior managers had little knowledge of technicality and possibilities of new developments and electronics. Some felt that close cooperation with the experts in an organic system would reveal their ignorance and show their experience was now redundant.

- The theme of the passage is :
A. groupism in organizations
B. individual ambitions in organizations
C. frustration of senior managers
D. emergence of sectional interests in organizations

6. "Organic system" as related to the organization implies its

- A. growth with the help of expert knowledge
- B. growth with input from science and technology
- C. steady all around development
- D. natural and unimpeded growth

7. Policy decision in organization would involve

- A. cooperation at all levels in the organization
- B. modernization of the organization
- C. attracting highly qualified personnel
- D. keeping in view the larger objectives of the organizations

8. The author makes out a case for

- A. organic system
- B. Research and Development in organisations
- C. an understanding between senior and middle level executives
- D. a refresher course for senior managers

9. The author tends to the senior managers as

- A. ignorant and incompetent
- B. a little out of step with their work environment
- C. jealous of their younger colleagues
- D. robbed of their rank, power and privilege

10. एउटा आयतको परिमिति र चौडाईको अनुपात ५:१ छ। आयतको क्षेत्रफल २१६ वर्ग सेन्टिमिटर छ भने उक्त आयतको लम्बाई कति होला ?

The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of the rectangle is 216 sq. cm, what is the length of the rectangle?

- A. 16 cm
- B. 18 cm
- C. 24 cm
- D. Data inadequate

11. ११ जना रहेको क्रिकेट समूहको कप्तानको उमेर २६ वर्ष छ र विकेट किपर कप्तान भन्दा ३ वर्ष जेठो छ। यदि यी दुई जनाको उमेरलाई छोड्ने हो भने बाँकी खेलाडीहरूको औषत उमेर पूरा टिमको औषत उमेरभन्दा १ वर्ष कम हुन आउँछ। पूरा टिमको औषत उमेर कति होला ?

The captain of a cricket team of 11 members is 26 years old and the wicket keeper is 3 years older. If the ages of these two are excluded, the average age of the remaining players is one year less than the average age of the whole team. What is the average age of the team?

- A. 23 years
- B. 24 years
- C. 25 years
- D. None of these

12. एउटा डुङ्गाले पानीको वहावको उल्टो दिशातिर कुनै निश्चत दुरी ८ घण्टा ४८ मिनेटमा पुरा गर्छ, पानीको वहावतर्फ उक्त दुरी ४ घण्टामा पुरा गर्छ भने डुङ्गाले र पानीको वहावको गतिको अनुपात कति छ ?

A boat running upstream takes 8 hours 48 minutes to cover a certain distance, while it takes 4 hours to cover the same distance running downstream. What is the ratio between the speed of the boat and speed of the water current respectively?

- A. 2 : 1
- B. 3 : 2
- C. 8 : 3
- D. Cannot be determined

13. ७ जुन १९९८ मा के बार थियो ?

What was the day of the week on 17th June, 1998?

- A. Monday
- B. Tuesday
- C. Wednesday
- D. Thursday

जोडा मिलाई प्रश्न नं. १४ र १५ को उत्तर दिनुहोस् :

क. माउण्ट एल्ब्रुस	i. ६१९६ मिटर	अ. रसिया
ख. माउण्ट मेकिन्ली	ii. ५६४२ मिटर	आ. अर्जेन्टिना
ग. माउण्ट एकाङ्कागुवा	iii. ६९६२ मिटर	इ. संयुक्त राज्य अमेरिका

14. A. क- ii- इ B. ख- i- आ C. क- ii- अ D. ग- i- आ
15. A. क- iii- इ B. ख- i- आ C. ग- ii- अ D. ग- iii- आ

16. नेपालमा २०६८ को राष्ट्रिय जनगणनाको आँकडाको आधारमा विभिन्न मातृभाषाहरू र जनसंख्याको प्रतिशत वीचमा जोडा मिलाउनुहोस् :

क. भोजपुरी	१. ५.१ प्रतिशत
ख. तामाङ	२. ५.८ प्रतिशत
ग. थारु	३. ३.२ प्रतिशत
घ. नेवारी	४. ६ प्रतिशत
A. क-४, ख-२, ग-१, घ-३	B. क-२, ख-१, ग-४, घ-३
C. क-४, ख-१, ग-२, घ-३	D. क-१, ख-४, ग-३, घ-२

17. चेपाङ संग्रहालय कुन जिल्लामा रहेको छ ?

- A. धादिङ B. मकवानपुर C. तनहुँ D. चितवन

18. राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार तल दिइएका तथ्याङ्कहरूमा कुन गलत छ ?

- A. लैङ्गिक अनुपात - ९४.६१ प्रतिशत
B. ग्रामिण जनसंख्या - ८२.९३ प्रतिशत
C. मोबाइल फोन प्रयोग गर्ने परिवार - ६४.६३ प्रतिशत
D. महिला परिवारमुली रहेको परिवार - २५.७३ प्रतिशत

19. Biopol भनेको के हो ?

- A. समुद्रलाई वातावरणीय दृष्टिले स्वच्छ राख्न गरिएको सन्धि
B. दुई देश बीचको आप्रवासन सम्बन्धी सम्झौता
C. प्लान्ट स्टार्चबाट बन्ने सजिलै डिकम्पोज हुने प्लास्टिक
D. पारिस्थितिक प्रणाली सन्तुलनका लागि अपनाइएको खेती प्रविधि

20. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect speech.

"If you don't keep quiet I shall shoot you", he said to her in a calm voice.

- A. He warned her to shoot if she didn't keep quiet calmly.
B. He said calmly that I shall shoot you if you don't be quiet.
C. He warned her calmly that he would shoot her if she didn't keep quiet.
D. Calmly he warned her that be quiet or else he will have to shoot her.

21. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully

The weather outside was extremely pleasant and hence we decided to

- A. utilise our time in watching the television
B. refrain from going out for a morning walk
C. enjoy a morning ride in the open
D. employ this rare opportunity for writing letters

22. Fate smiles those who untiringly grapple with stark realities of life.
A. with B. over C. on D. round
23. One who eats human flesh is called
A. Vegetarian B. cannibal C. popular D. Illiterate
24. खज्युक संवत नेपालको कुन समुदायमा प्रचलित संवत हो ?
A. थामी B. शेर्पा C. तामाङ D. थकाली
25. तल पहिलो समूहमा दिइएका संरक्षण क्षेत्रहरूका नाम र दोस्रो समूहमा भएको क्षेत्रफल बीचमा जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :
संरक्षण क्षेत्र क्षेत्रफल (वर्ग किलोमिटर)
- | | |
|-------------------------------|---------|
| क. गौरिशंकर संरक्षण क्षेत्र | १. १९०३ |
| ख. अपि नाम्पा संरक्षण क्षेत्र | २. २०३५ |
| ग. मनास्लु संरक्षण क्षेत्र | ३. १६३६ |
| घ. कञ्चनजंघा संरक्षण क्षेत्र | ४. २१७९ |
- A. क-४, ख-१, ग-३, घ-२ B. क-१, ख-४, ग-३, घ-२
C. क-४, ख-३, ग-१, घ-२ D. क-१, ख-३, ग-२, ख-४
26. World Agroforestry center को केन्द्रीय कार्यालय कहाँ रहेको छ ?
A. जेनेभा B. नैरोबी C. वर्न D. न्युयोर्क
27. एक सिङ्गे गैंडाको Zoological name के हो ?
A. *Rhinoceros unicornis* B. *Rhinoceros a siaris*
C. *Rhinoceros onehurnis* D. *Rhinoceros indianis*
28. सुशासन (व्यवस्थापन तथा संचालन) ऐन, २०६४ अनुसार प्रशासनिक कार्य संचालनका आधारहरूमा तलकामध्ये कुन हो / हुन् ?
क. प्रशासनिक संयन्त्रमा तटस्थता तथा निष्पक्षता ख. जवाफदेहिता तथा इमान्दारिता
ग. प्रशासनिक संयन्त्रमा सर्वसाधारणको पहुँच घ. वस्तुनिष्ठता
A. क र ख मात्र B. क, ख र ग मात्र C. ग र घ मात्र D. माथिका सबै
29. एउटा व्यापकमा १५० जना मानिसलाई ४५ दिनलाई पुग्ने खाना छ, १० दिनपछि उक्त व्यापकबाट २५ जना मानिसले छोडेर गए भने अब बाँकी मानिसलाई उक्त खाना कति दिनलाई पुग्छ ?
A fort had provision of food for 150 men for 45 days. After 10 days, 25 men left the fort. The number of days for which the remaining food will last, is:
A. $29\frac{1}{5}$ B. $37\frac{1}{4}$ C. 42 D. 54
30. ७ र ८ बजेको बिचमा कति समयमा दुई ओटा सुईहरू सिधा रेखामा हुन्छन् तर एकै ठाउँमा होइन ?
At what time between 7 and 8 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but, not together?
A. 5 min. past 7 B. $5\frac{2}{11}$ min. past 7 C. $5\frac{3}{11}$ min. past 7 D. $5\frac{5}{11}$ min. past 7
31. The banker's discount on a bill due 4 months hence at 15% is Rs. 420. The true discount is:
A. Rs. 400 B. Rs. 360 C. Rs. 480 D. Rs. 320

32. खाली स्थानमा उपयुक्त संख्या छनौट गर्नुहोस्।
10, 5, 13, 10, 16, 20, 19, (....)
A. 22 B. 40 C. 38 D. 23
33. एउटा व्यापारीले प्रति केजी रु. १५ र रु. २० पर्ने दाललाई कुन अनुपातमा मिसाउँदा उक्त मिश्रणको मूल्य प्रति केजी रु. १६.५ पर्ला ?
In what ratio must a grocer mix two varieties of pulses costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Rs. 16.50 kg?
A. 3:7 B. 5:7 C. 7:3 D. 7:5
34. विभिन्न निकायहरू र तिनको स्थापना वर्षलाई जोडा मिलाई सही उत्तर छान्नुहोस् :
निकाय स्थापना वर्ष
१. नेपाल प्रशासनिक प्रशिक्षण प्रतिष्ठान क. वि.सं. २०३८
२. कोष तथा लेखा नियन्त्रक कार्यालय ख. वि.सं. २०१६
३. महालेखा परिक्षक ग. वि.सं. २०४४
४. प्रशासकीय अदालत घ. वि.सं. २०३९
A. १-घ, २-क, ३-ख, ४-ग
B. १-घ, २-ख, ३-क, ३-ग
C. १-क, २-घ, ३-ख, ४-ग
D. १-ख, २-घ, ३-ग, ४-क
35. तत्कालिन प्रधानमन्त्री टंक प्रसाद आचार्यको अध्यक्षतामा बनेको प्रशासकीय पुनर्गठन योजना आयोग, २०१३ का उपलेखीहरू तलकामध्ये कुन हो / हुन् ?
A. जनप्रशासन संस्थाको स्थापना
B. अर्थ मन्त्रालय अन्तर्गत O&M कार्यालयको स्थापना
C. निजामती सेवा ऐन र नियमावलीको तर्जुमा
D. माथीका सबै
36. हुलाक गोश्वारा अड्डा कुन प्रधानमन्त्रीको शासनकालमा स्थापना भएको थियो ?
A. भिमशमशेर B. चन्द्र शमशेर C. जुद्ध शमशेर D. देव शमशेर
37. नेपालको संविधानमा महिलाको अधिकारको बारेमा तलकामध्ये कुन-कुन विषयहरू उल्लेख गरिएको छ ?
१. आमाको नाममा नागरिकता प्राप्त हुने
२. महिलालाई समान वंशीय हक
३. सम्पत्ति र पारिवारिक मामिलामा दम्पतिको समान स्थान
A. १ र २ मात्र B. २ र ३ मात्र C. १ र ३ मात्र D. १, २ र ३ सबै
38. नेपालको संविधानको पहिलो संशोधन तत्कालिन व्यवस्थापिका-संसदबाट मा पारित भई मा राजपत्रमा प्रकाशित भएको थियो।
A. २०७२ माघ १९, २०७२ फागुन १६
B. २०७२ माघ २१, २०७२ फागुन १६
C. २०७२ माघ १९, २०७२ फागुन १४
D. २०७२ माघ २१, २०७२ फागुन १४
39. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
The miser gazed at the pile of gold coins in front of him.
A. avidly B. admiringly C. thoughtfully D. earnestly
40. Walking at 3'o clock, I heard the of thunder.
A. crackle B. rumble C. ripple D. clank

41. Pick out the most effective word from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
A stone that goes on rolling no moss.

- A. collects B. gets C. gathers D. accumulates

42. The earth is at present in great danger of becoming uninhabitable because of environmental pollution which is going on at an incredible rapid pace.

- A. gigantic B. inhuman C. stupendous D. colossal

43. इन्सुलिनको आविस्कारक को हुन् ?

- A. लुइ पाश्चर B. फ्रेडरिक बेन्टिड C. जोसेफ लिस्टर D. रोनेल्ड रस

44. तलकामध्ये कुन आर्किमिडिजको कृति होईन ?

- A. Management of the Circle B. On Balance on Livers
C. Spirals D. Little Balance

45. नेपाली वैज्ञानिक अभयराज शाक्यका सम्बन्धमा तलका भनाईहरू विचार गर्नुहोस् :

१. कान्तिपुरका राजा रत्न मल्लको शासनकालमा तामाको पैसा बनाउने काम गरेका थिए।
२. वि.सं. १६०१ मा पाटनको महाबौद्ध मन्दिर विभिन्न प्रकारको माटो प्रयोग गरेर बनाएका थिए।

- A. १ ठीक, २ वेठीक B. २ ठीक, १ वेठीक C. १ र २ दुवै ठीक D. १ र २ दुवै वेठीक

46. विभिन्न विषयहरू र तिनको क्षेत्रको सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् :

- क. Arboriculture
ख. Criminology
ग. Embryology
घ. Sericulture

अध्ययन क्षेत्र

१. रेसम किरा सम्बन्धी अध्ययन
२. भ्रूण सम्बन्धी विज्ञानको शाखा
३. रुख सम्बन्धी विज्ञानको शाखा
४. अपराध एवं अपराधी सम्बन्धी अध्ययन

- A. क-१, ख-२, ग-३, घ-४
B. क-३, ख-४, ग-२, घ-१

- C. क-४, ख-३, ग-२, घ-१
D. क-३, ख-४, ग-१, ख-२

तलको रेखाचित्र अध्ययन गरी सोधिएका प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्। Study the following line graph and answer the questions based on it.

दुईवटा कम्पनीले दिइएका वर्षमा उत्पादन गरेका सवारी साधनहरू (हजारमा) Number of Vehicles Manufactured by Two companies over the Years (Number in Thousands)

