

१. Fireball के सँग सम्बन्धित छ ?
 A) उल्का र उल्का पिण्ड B) शिशु ग्रह C) छुद्रग्रह D) धुमकेतु
२. ल्याप्स अथवा सामी आदिवासी कहाँ पाइन्छन् ?
 A) स्व्यान्डिनेभिया B) ग्रिनल्याण्ड C) अमेरिका D) ब्राजिल
३. निम्न कथनमा विचार गर्नुहास् ।
 1) Coral Sea अष्ट्रेलियाको किवन्सल्याण्डमा पर्छ ।
 2) यो जीवावशेषले बनेको छ र यसलाई Nature's Wonder भनिन्छ ।
 3) यसलाई सन् १९८१ मा विश्व सम्पदा सूचीमा समावेश गरियो ।
 A) 1 मात्र B) 2 र 3 मात्र C) सबै सही D) सबै गलत
४. गंगा जमुना ताल कुन जिल्लामा पर्दछ ?
 A) चितवन B) गोरखा C) धादिङ D) मकवानुर
५. जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी पेरिस सम्झौतालाई अनुमोदन गर्ने पहिलो सार्क राष्ट्र कुन हो ?
 A) माल्दिभ्स B) बंगलादेश C) भारत D) श्रीलंका
६. गोपालराज बंशावली कुन राजाको शासनकालमा तयार भएको हो ?
 A) अंशुवर्मा B) यक्ष मल्ल C) प्रताप मल्ल D) जयस्थिति मल्ल
७. प्रथम जननिर्वाचन २०१५ सम्बन्धमा निम्न भनाईहरु विचार गर्नुहोस् ।
 १. निर्वाचनका लागि १०९ निर्वाचन क्षेत्र थियो ।
 २. नेपाली कांग्रेसले ७५ स्थानमा जीत हात पारेको थियो ।
 ३. सबैभन्दा पहिले विजयी घोषणा गुल्मी निर्वाचन क्षेत्रको गरिएको थियो ।
 ४. विजयी एकमात्र महिला डडेल्धुराबाट द्वारिकादेवी ठकुरानी थिइन् ।
 A) २ मात्र बेठीक B) ४ मात्र बेठीक C) २ र ४ मात्र बेठीक D) १ मात्र ठीक
८. थोपा सिँचाई प्रणाली सुरु गर्ने देश कुन हो ?
 A) जापान B) चीन C) इजरायल D) रुस
९. देहायका भनाई अध्ययन गरी गलत भनाई पत्ता लगाउनुहोस् ।
 i) नेपालमा पहिलो बजेट २००८ माघ २१ मा ल्याइएको हो ।
 ii) लैङ्गिक उत्तरदायी बजेट सुरु गर्ने राष्ट्र अमेरिका हो ।
 iii) नेपालमा सर्वप्रथम नाफा बजेट आ.व.२०२६/०२७ मा प्रस्तुत गरियो ।
 iv) नेपालको हाल जलवायु परिवर्तनमा बजेट ५.७१ प्रतिशत रहेको छ ।
 A) i र iv मात्र B) ii र iii मात्र C) iii मात्र D) i, ii र iii मात्र
१०. सामान्यतया १ वयस्क स्वच्छ/स्वस्थ रुखले वार्षिक कति अक्सिजन दिन सक्छ भन्ने मान्यता रहेको छ ?
 A) १०१ लि. B) १०३ लि. C) १०४ लि. D) १०९ लि.
११. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
 a) क्रैस्कोग्राफ 1) हेनरी बेकुरेल
 b) कटनजीन 2) जगदिशचन्द्र बोस
 c) इलेक्ट्रो म्याग्नेट 3) डब्ल्यु स्टरजन
 d) रेडियो एक्टीभिटी 4) एली ह्विटने
- | | | | |
|------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| A) 3 | 2 | 4 | 1 |
| B) 4 | 3 | 2 | 1 |
| C) 2 | 4 | 3 | 1 |
| D) 2 | 4 | 1 | 3 |

१२. नेपाल सरकार र अमेरिकी सरकारबीच भएको एमसीसी सम्झौता संसदमा कहिले अनुमोदन भएको थियो ?
A) २०७८ फागुन १५ B) २०७८ फागुन ८ C) २०७८ माघ १५ D) २०७८ फागुन २५
१३. समाचारमा देखिने Digital Single Market Strategy कुन क्षेत्रीय संगठनको प्राथमिकता हो ?
A) SAARC B) OPEC C) BRICS D) EU
१४. A Brief History at Time नामक चर्चित पुस्तक कुन चर्चित बैज्ञानिकद्वारा तयार पारिएको हो ?
A) सर आइज्याक न्यूटन B) स्टेफेन विलियम हकिन्स
C) जोज डाल्टन D) माइकल फराडे
१५. मदन पुरस्कार, २०७७ कसलाई प्रदान गरिने भएको छ ?
A) सरु भक्त B) भागिराज इङनाम
C) भैरव बहादुर थापा D) डा. ध्रुवचन्द्र गौतम
१६. नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ मा कुन हकको व्यवस्था गरिएको छ ?
A) सम्पत्तिको हक B) स्वास्थ्य सम्बन्धी हक
C) यातनाविरुद्धको हक D) धार्मिक स्वतन्त्रताको हक
१७. शान्ती क्षेत्रको प्रस्तावलाई समर्थन गर्ने पहिलो आसियन राष्ट्र कुन हो ?
A) म्यानमार B) मलेसिया C) लाओस D) सिंगापुर
१८. २०७८ को जनगणनाको प्रारम्भिक नतिजा अनुसार सबैभन्दा कम लैङ्गिक अनुपात भएको प्रदेश कुन हो ?
A) सुदूरपश्चिम प्रदेश B) कर्णाली प्रदेश C) मधेश प्रदेश D) बागमती प्रदेश
१९. सुर्खेत, जाजरकोट, सिन्धुली र मोरङ जिल्लाहरू मध्ये सबैभन्दा बढी जिल्लाहरूसँग सिमाना जोडिएको जिल्ला कुन हो ?
A) सुर्खेत B) जाजरकोट C) मोरङ D) सिन्धुली
२०. निम्न नदिहरूका बारेमा विचार गर्नुहोस् ।
1) अरुण 2) दुधकोशी 3) त्रिशुली 4) सुनकोशी
माथी दिइएका नदिहरूमध्ये भोटमा मुल भएको नदि कुन हो/हुन् ?
A) 1 मात्र B) 1, 3 र 4 मात्र C) 1 र 3 मात्र D) 1, 2 र 3 मात्र
२१. प्रथम विश्वयुद्ध हुनुको प्रमुख कारण देहाय मध्ये कुन हो ?
1) शक्तिकरणको होडबाजी बढ्दै जानु
2) पोल्याण्डमाथी जर्मनको आक्रमण
3) अस्ट्रियाले सार्भियामाथी आक्रमण
4) जर्मनीले फ्रान्सलाई एकल्याउन गरेका विभिन्न गुप्त सन्धी तथा सम्झौताहरू
माथी दिइएका भनाइ कुन ठीक हो/हुन् ?
A) 1 र 2 मात्र B) 3 र 4 मात्र C) 1, 2 र 3 मात्र D) 3 मात्र
२२. कास्की का अन्तिम राजा देहायका मध्ये को हुन ?
A) क्याल्बुड B) सिद्धिनारायण शाह C) हरकुमार दत्तसेन D) बिचित्र खान
२३. कसको पालदेखि नेपालमा द्वैध शासन सुरुवात भएको मानिन्छ ?
A) बसन्तदेव B) शिवदेव C) उदयदेव D) नरेन्द्रदेव
२४. नेपालको पहिलो कमलरी प्रथा मुक्त जिल्ला कुन हो ?
A) कञ्चनपुर B) बाँके C) दाङ D) बर्दिया
२५. समूह I र II जोडा मिलाइ सहि उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।
समूह I (जातीहरू) समूह II (उपनाम)
a) जिरेल 1, कार भोटे
b) ल्होमी 2, जिर्पा
c) माफि 3, मण्डल वा गणेश
d) गनगाँई 4, शुगर
A) a-3, b-1, c-4, d-2 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-3, b-1, c-2, d-4 D) a-2, b-1, c-4, d-3

२६. २०७८ को जनगणना अनुसार जनसंख्या वृद्धिदर ऋणात्मक भएका पाँच जिल्लाहरू क्रमशः कुन कुन हुन् ?
- A) रामेछाप, खोटाङ, मनाङ, भोजपुर, तेह्रथुम B) रामेछाप, मनाङ, भोजपुर, तेह्रथुम, खोटाङ
C) भोजपुर, तेह्रथुम, रामेछाप, खोटाङ, मनाङ, D) मनाङ, भोजपुर, रामेछाप, खोटाङ, तेह्रथुम
२७. नेपालमा पहिलो पटक प्रयोगमा आउने लागेको तीनमुखे भोलुङ्गे पुलले कुन कुन जिल्लालाई जोडेको छ ?
- A) पाल्पा, स्याङ्जा र गुल्मी B) पर्वत, स्याङ्जा र पाल्पा
C) मनाङ, मुस्ताङ र म्याग्दी D) पर्वत, वाग्लुङ र गुल्मी
२८. समूह I र II जोडा मिलाइ सहि उत्तर छनोट गर्नुहोस् ।

समूह I समूह II

- a) कार्डियोग्राम 1, चाप
b) क्रोनोमिटर 2, मुटु
c) व्यारोमिटर 3, समय
d) थर्मोमिटर 4, ताप

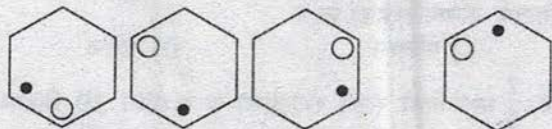
A) a-4, b-3, c-2, d-1

B) a-2, b-3, c-1, d-4

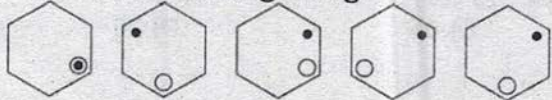
C) a-2, b-3, c-4, d-1

D) a-4, b-1, c-3, d-2

२९. स्वाइन फ्लु कुन भाईरसको कारणले गर्दा हुन्छ ?
- A) H_5N_1 B) H_1N_1 C) Herpes Zostr D) Mumpes Virus
३०. कोरोना भाईरस विरुद्धको खाने चक्की प्रयोगमा ल्याउने पहिलो देश कुन हो ?
- A) अमेरिका B) बेलायत C) जापान D) चीन
- ३१.



Which is the missing hexagon?

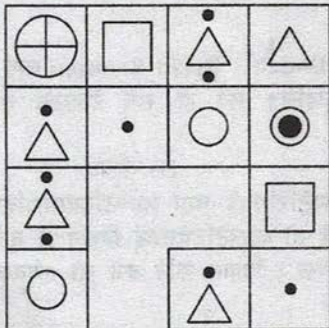


३२. यदि दिइएका नामहरू **Barbara Baker**, **Bruce Biggins**, **Bobby Boden** र **Brian Bronsen** लाई पहिला थर अनि नामको हिसाबले वर्णानुक्रम अनुसार क्रमबद्ध गरी फाइलिङ्ग गर्ने हो भने रेखाङ्कन गरिएको (underlined) नामको स्थान कति हुन्छ ?
- A) पहिलो B) दोस्रो C) तेस्रो D) चौथो
३३. हामीले टेस्ट ट्युबमा एउटा ब्याक्टेरिया राख्यौं । प्रत्येक घण्टा सो ब्याक्टेरिया ३ वटा ब्याक्टेरियामा विभाजित हुन्छ जसको आकार मूल ब्याक्टेरियाको सँग बराबर हुन्छ । यदि हामीले सो ब्याक्टेरियालाई बिहान ३ बजे टेस्ट ट्युबमा राख्यौं भने बिहान ९ बजे ट्युब ब्याक्टेरियाले पूर्णरूपमा भरिन्छ । बिहान कति बजे सो ट्युबको एक तिहाई ब्याक्टेरियाले भरिएको थियो ?
- A) ६ बजे B) ७ बजे C) ८ बजे D) ५ बजे
३४. $\frac{5}{8} \div \frac{9}{16} = ?$
- A) 0.9² B) $\frac{1000}{99}$ C) $\frac{25}{22.5}$ D) 0.95²
३५. एक बिहान सूर्योदयपछि हिँड्दै गर्दा, बिप्लवले पवनलाई भेट्यो जो उसको विपरीत दिशाबाट आइरहेको थियो । यस अवस्थामा पवनको छायाँ बिप्लवको दायाँतर्फ परिरहेको थियो भने बिप्लव कुन दिशातर्फ फर्केको थियो ?
- A) पूर्व B) दक्षिण C) पश्चिम D) तथ्याङ्क अपर्याप्त

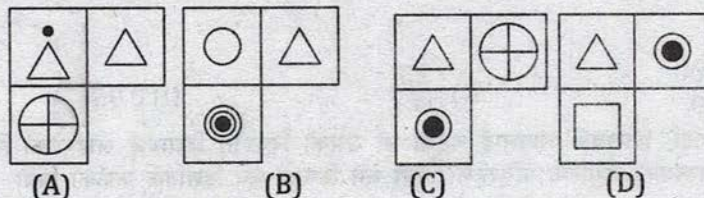
३६. केहि केटाहरू एउटा पक्तिमा बसिरहेका छन् । P को स्थान बायाँबाट 14 औं र Q को स्थान दायाँबाट 7 औं रहेको छ । यदि P र Q को बीचमा 4 जना छन् भने उक्त पक्तिमा कति जना केटाहरू छन् ?
 A) 19 B) 21 C) 23 D) 25
३७. नेपालको कुनै क्षेत्रमा कुल वर्षा घट्दो क्रममा छ । निम्न जानकारीको आधारमा वि.सं. 2079 मा त्यस क्षेत्रमा कति मिलिमिटर वर्षा हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ।

वर्ष (वि.सं.)	वर्षा (मिलिमिटर)
2073	26
2074	25
2075	23
2076	20
2077	16
2078	11
2079	?

- A) 5 मिलिमिटर B) 6 मिलिमिटर C) 7 मिलिमिटर D) 8 मिलिमिटर
३८. संख्या 27561493 मा त्यस्ता कति वटा अंकहरू छन् जो संख्याको आरम्भबाट त्यति नै दूरीमा छन् जति ती संख्याका अंकहरूलाई घट्दो क्रममा मिलाउँदा हुन्छन् ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
३९. एक दिशा-स्तम्भकुनै चौबाटो (crossing)मा खडा गरिएको छ । एक दुर्घटनाको कारण त्यो स्तम्भभयसप्रकार मोडियो कि जुन Arrow ले पूर्वतर्फ देखाईरहेको थियो त्यसले अब उत्तरतर्फ देखाउनथाल्यो । एक यात्रीपश्चिम सोचेर गलतदिशातर्फ गयो भने अहिले ऊ कुनदिशातर्फ यात्रागरिरहेको छ ?
 A) उत्तर B) पूर्व C) पश्चिम D) दक्षिण
४०. यदि एउटा लठ्ठीको लम्बाईको $\frac{1}{6}$ भाग रातो रङ्ग, $\frac{1}{5}$ भाग निलो रङ्गले रंगाइएको छ र बाँकी 38 मिटरमा कुनै रङ लगाएको छैन भने उक्त लठ्ठीको कुल लम्बाई कति होला ?
 A) 50 B) 60 C) 65 D) 70
- ४१.



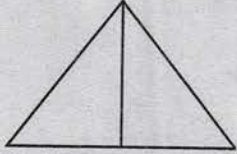
What is the missing section?



४२. A ले कुनै काम 18 दिनमा सम्पन्न गर्न सकछ र B ले त्यही काम 15 दिनमा गर्न सकछ । B ले 10 दिनसम्म काम गरेर काम गर्न छोड्यो । अब भन्नुस् A ले बाँकी काम कति दिनमा सकला ?

- A) 5 दिन B) $5\frac{1}{2}$ दिन C) 6 दिन D) 8 दिन

४३. तलको चित्रमा कति वटा कोणहरु छन् ?



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

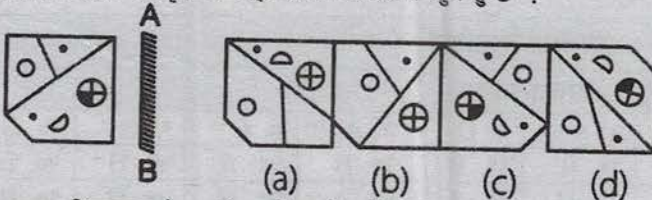
४४. Ramvati Gusain

H. No. 19, Jamvaal
Garhwal-15

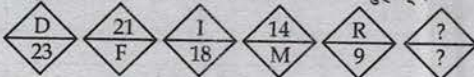
दिइएको सूचीसँग दुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरु मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) Ramvati Gusain
Qr. No. 19, Jamvaal
Garhwal-15
- B) Ramvati Gusain
H. No. 19, Jamvaal
Garhwal-15
- C) Ramvati Gusain
H. No. 19, Jamvaal
Gadval-15
- D) Ramwati Gusain
H. No. 19, Jamvaal
Garhwal-15

४५. दिइएको प्रश्न आकृतिको सही दर्पण प्रतिबिम्ब कुन हुन्छ ?



४६. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

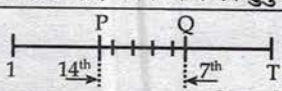
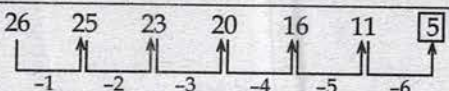


- A) $\frac{S}{10}$ B) $\frac{3}{X}$
- C) $\frac{U}{4}$ D) $\frac{6}{U}$

४७. तल दिइएका विकल्पहरुबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

12 : 72 :: 8 : ?

- A) 36 B) 38
- C) 40 D) 32

३४.	C	$? = \frac{5}{8} \times \frac{16}{9}$ $\Rightarrow ? = \frac{10}{9} \times \left(\frac{2.5}{2.5}\right) = \frac{25}{22.5}$
३५.	B	बिहानको समयमा सबै वस्तुको छायाँ पश्चिमतर्फ देखिन्छ । पवनको छायाँ बिप्लवको दायतर्फ पर्नको लागि बिप्लव दक्षिणतर्फ फर्केको हुनुपर्छ ।
३६.	D	 <p>P र Q को बीचमा 4 जना छन् । तसर्थ, Q को बायाँबाटको स्थान $14 + 4 + 1 = 19$ हुन्छ । अब Q लाई हेर्ने हो भने: $L = 19, R = 7, T = ?$ $L + R = 1 + T \Rightarrow 19 + 7 = 1 + T$ $\Rightarrow T = 25$</p> <p>अर्को तरिकाले, जम्मा संख्या = P सम्मको संख्या + P र Q बीचको संख्या + Q भन्दा पछाडिको संख्या = $14 + 4 + 7$ = 25</p>
३७.	A	
३८.	A	<p>दिईएको क्रम : 2 7 5 6 1 4 9 3</p> <p>घट्दो क्रम : 9 7 6 5 4 3 2 1</p> <p>अतः केवल 7 को स्थान अपरिवर्तित रहन्छ ।</p>
३९.	D	<p>पूर्वतर्फ देखाईरहेको Arrow ले दुर्घटना पछि उत्तरतर्फ देखाउनथाल्नुको मतलबदिशा देखाउने Arrow हरू आफ्नो वास्तविक स्थानबाट 90° Anti-clockwise angle ले घुमेका छन् ।</p> <p>\therefore पश्चिम $\xrightarrow{90^\circ \text{ ACW}}$ दक्षिण</p> <p>अतः जो व्यक्तिपश्चिमदिशा सोचेर गईरहेको छ ऊ वास्तवमा दक्षिण दिशातर्फ यात्रागरिरहेको छ ।</p>
४०.	B	<p>कुललम्बाई = x मानौं</p> <p>रङ्ग नलाईएको अंश = $1 - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{5}\right)$</p> <p>= $1 - \frac{11}{30} = \frac{19}{30}$</p> <p>प्रश्नानुसार, $\frac{19}{30}x = 38 \Rightarrow x = 60$</p>
४१.	C	Top left का 4 वटा square र bottom right का 4 वटा square हरू एकसमान रहेका छन् । त्यसैगरी, top right का 4 वटा square र bottom left का 4 वटा square हरू एकसमान रहेका छन् ।
४२.	C	<p>मानौं, A ले बाँकी काम x दिनमा सकछ ।</p> <p>$\frac{a_1}{A_1} + \frac{b_1}{B_1} = 1$</p> <p>$\Rightarrow \frac{x}{18} + \frac{10}{15} = 1$</p>

		$\Rightarrow \frac{x}{18} = \frac{5}{15} \Rightarrow x = 6$ दिन												
४३.	D	<p>कोणहरू a, b, c, d, e, f, ab र ef गरी 8 वटा छन्।</p>												
४४.	B													
४५.	C													
४६.	B													
४७.	B	The relationship is $x : \frac{x^2}{2}$												
४८.	D													
४९.	C	<table border="1"> <tr> <td>Letter</td> <td>P</td> <td>O</td> <td>R</td> <td>T</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>M</td> <td>B</td> <td>N</td> <td>Z</td> <td>Q</td> </tr> </table> <p>यहाँ, R को code N, E को कोड Q, P को कोड M, O को कोड B र T को कोड Z हुन्छ। तसर्थ, REPORT को कोड NQMBNZ हुन्छ।</p>	Letter	P	O	R	T	E	Code	M	B	N	Z	Q
Letter	P	O	R	T	E									
Code	M	B	N	Z	Q									
५०.	C	Circle हरू square मा र square हरू circle मा परिवर्तन भएका छन्।												

सेट - १५

- Asteriod (छुद्रग्रह) शब्दको पहिलो प्रयोग गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
A) Giuseppe Piazzi B) William Herschel C) John Elertbode D) Valery Polyakov
- राजधानी, मुद्रा र देशको नाम एउटै भएको राष्ट्र कुन हो ?
A) ताइवान B) साइप्रस C) जायर D) टर्की
- जोडा मिलाई कोडबाट सही अनुसार छान्नुहोस्।

a) भाग्यमानी देश	1) इटाली
b) सिंगमरमरको देश	2) क्यानडा
c) Land of Maple	3) बहराईन
d) मोतिको टापु	4) अष्ट्रेलिया

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