

४५.	B	दिईएको शब्दका प्रत्येक अक्षरलाई त्यसैको विपरीत अक्षर (opposite letter) ले प्रतिस्थापन गरी कोड निर्माण गरिएको छ ।						
४६.	A	$\begin{array}{ccccccc} R & \xrightarrow{+1} & S & \xrightarrow{+1} & T & \xrightarrow{+1} & U & \xrightarrow{+1} & V & \xrightarrow{+1} & W \\ A & \xrightarrow{+1} & B & \xrightarrow{+1} & C & \xrightarrow{+1} & D & \xrightarrow{+1} & E & \xrightarrow{+1} & F \\ Z & \xrightarrow{+1} & Y & \xrightarrow{+1} & X & \xrightarrow{+1} & W & \xrightarrow{+1} & V & \xrightarrow{+1} & U \end{array}$						
४७.	A							
४८.	B	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Men (M)</th> <th>Days (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>$(16 - 6) = 10$</td> </tr> <tr> <td>$45 + 30 = 75$</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p> $M_1 D_1 = M_2 D_2$ $\Rightarrow 45 \times 10 = 75 \times x$ $\Rightarrow x = \frac{45 \times 10}{75} = 6$ दिन </p>	Men (M)	Days (D)	45	$(16 - 6) = 10$	$45 + 30 = 75$	x
Men (M)	Days (D)							
45	$(16 - 6) = 10$							
$45 + 30 = 75$	x							
४९.	E	दोस्रो चित्रमा त्यस्ता arc हरु देखा पर्छन जसले पहिलो चित्रका तीनवटै arc हरुलाई full circle मा परिणत गर्छन ।						
५०.	A	 <p>अतः कम्तिमा 3 ओटा रंगहरुको आवश्यकता पर्दछ ।</p>						

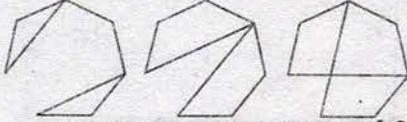
सेट - २६

१. Ring Planet भन्नाले कुन ग्रहलाई चिनिन्छ ?
 A) बुध B) शुक्र C) पृथ्वी D) शनि
२. विश्वको सबै भन्दा बढी भाषिक विविधता भएको महादेश कुन हो ?
 A) एसिया B) यूरोप C) अफ्रिका D) उत्तर अमेरिका
३. ठूलो देखि सानो क्रम मिलाउनुहोस् ।
 A) सुपेरियर, भिक्टोरिया, क्यास्पियन, उराल B) सुपेरियर, क्यास्पियन, भिक्टोरिया, उराल
 C) क्यास्पियन, सुपेरियर, भिक्टोरिया, उराल D) उराल, क्यास्पियन, भिक्टोरिया, सुपेरियर
४. निम्न कथनका सम्बन्धमा कुन ठीक हो कुन बेठिक हो छुट्याउनुहोस् ।
 १. नेपालको हावापानी ठण्डा शितोष्ण छ ।
 २. नेपालको पर्यावरणीय विविधता अनौठो छ ।
 ३. नेपालमा एउटा Tectonic fault zone रहेको छ ।
 A) १ र २ ठीक, ३ बेठिक B) २ ठीक १ र ३ बेठिक
 C) १ ठीक, २ र ३ बेठिक D) सबै ठीक

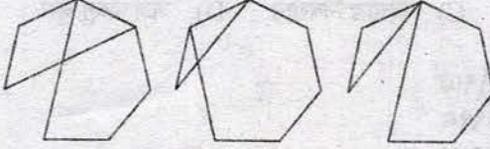
५. दिइएका समूहमा जोडा मिलाउनुहोस् र सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- a. लार्क भञ्ज्याङ 1. मुस्ताङ
b. नाम्जा 2. गोरखा
c. लिपुलेक 3. दार्चुला
d. कोरला 4. मुगु
A) a-4, b-1, c-2, d-3 B) a-4, b-3, c-1, d-2 C) a-3, b-1, c-2, d-4 D) a-2, b-4, c-3, d-1
६. जनताको सम्पत्ति हरण गर्ने धाडो हाल्ने प्रथा कुन स्थानमा प्रचलित थियो ?
A) बाइसी राज्य B) चौबिसे राज्य C) काठमाडौँ राज्य D) तिरहुत राज्य
७. लिच्छवीकालिन पदहरूका सम्बन्धमा जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- a) गोलिमक 1) सेनापती
b) भटनायक 2) प्रधानसेनापती
c) बलाध्यक्ष 3) सेनाध्यक्ष
d) महाबलाध्यक्ष 4) सेनानायक
A) a-4, b-3, c-1, d-2 B) a-3, b-2, c-4, d-1 C) a-3, b-4, c-2, d-1 D) a-4, b-3, c-2, d-1
८. सबैभन्दा बढी आर्थिक वृद्धिदर भएको प्रदेश (आ.व. २०७७/७८) कुन हो ?
A) बागमती B) गण्डकी C) सुदूरपश्चिम D) कर्णाली
९. जोडा मिलाई कोडबाट सही उत्तर छान्नुहोस् ।
- a. टेलिफोन घनत्व 1. ५२ प्रतिशत
b. इन्टरनेट पहुँच 2. ८७ प्रतिशत
c. नेपाल टेलिभिजनको भौगोलिक पहुँच 3. ८२.८ प्रतिशत
d. रेडियो नेपालको जनसंख्या पहुँच 4. १३०.३ प्रतिशत
A) a-4, b-3, c-1, d-2 B) a-3, b-4, c-2, d-1 C) a-3, b-4, c-1, d-2 D) a-4, b-2, c-1, d-3
१०. Earth watch के हो ?
A) भू-उपग्रह
B) वातावरण सम्बन्धी खोज अनुसन्धान कार्यहरूमा सहयोग पुऱ्याउँदै आएको एक गैरसरकारी संस्था
C) पृथ्वीलाई हेर्ने घडी
D) प्राणी बाँच्न सक्ने किसिमको अनुकूल वातावरण
११. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- a) ब्लेड 1) साइमन लेक
b) ट्रान्सफर्मर 2) जिलेट
c) प्रेसर कुकर 3) माइकल फराडे
d) पनडुब्बी 4) डेनिस पापिन
A) a-2, b-4, c-3, d-1 B) a-2, b-3, c-1, d-4 C) a-3, b-4, c-2, d-1 D) a-2, b-3, c-4, d-1
१२. गुणास्तरीय पर्यटन भित्र्याउनको लागि कन्ट्रोल टुरिजमको नीति अवलम्बन गर्ने पहिलो सार्क राष्ट्र कुन हो ?
A) माल्दिभ्स B) भुटान C) नेपाल D) बंगलादेश
१३. विश्वको पहिलो विश्वविद्यालय स्थापना भएको ऐतिहासिक तथा सांस्कृतिक महत्त्वको "फेज" शहर कुन देशमा पर्छ ?
A) डायमड एटोल B) मोरक्को C) मरुवा एटोल D) पर्ल एटोल
१४. नेपालले पहिलो पटक कहिले अन्तराष्ट्रिय एक दिवसीय क्रिकेटमा सहभागिता जनाएको थियो ?
A) सन् २०१८ जुलाई ३१ B) सन् २०१८ जुलाई ३०
C) सन् २०१८ जुलाई २८ D) सन् २०१८ जुलाई १५
१५. लोक सेवा आयोगमा अध्यक्ष सहित कति जना सदस्यहरू रहने व्यवस्था छ ?
A) ३ जना B) ४ जना C) ५ जना D) सीमा नतोकिएको

१८. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- a) एटम बम 1) लुई पाश्चर
b) रेबिज 2) थोमस एल्बा एडिसन
c) तारबिहिन टेलिग्राफ 3) अटोहान
d) चिम 4) मार्कोनी
- A) a1, b2, c3, d4 B) a4, b3, c2, d1 C) a1, b4, c3, d2 D) a3, b1, c4, d2
१९. सप्तगण्डकी नदिका सहायक नदीहरू सम्बन्धमा ठूलो देखि सानोको कुन क्रम सही छ ?
- A) कालीगण्डकी, सेतीगण्डकी, बुढीगण्डकी, दरौदी, त्रिशुली
B) कालीगण्डकी, सेतीगण्डकी, बुढीगण्डकी, मादी, त्रिशुली
C) कालीगण्डकी, बुढीगण्डकी, सेतीगण्डकी, दरौदी, त्रिशुली
D) कालीगण्डकी, बुढीगण्डकी, सेतीगण्डकी, मादी, त्रिशुली
२०. दोस्रो विश्वयुद्ध पछि जापानको हिरोसिमाको भ्रमण गर्ने अमेरिकी बहालवाला राष्ट्रपति को हुन् ?
- A) बाराक ओबामा B) जिम्म कार्टर C) रिचर्ड निक्सान D) जर्ज डब्लु बुस
२१. तलको जोडा मध्ये कुन सही छ ?
१. उदरावादी युग : सन् १८८५ देखि १९०५
२. उग्रवादी युग : सन् १९०६ देखि १९१८
३. गान्धी युग : सन् १९१९ देखि १९४७
- A) १ मात्र सही B) २ मात्र सही C) सबै सही D) सबै गलत
२२. लिच्छविकालीन शासन व्यवस्थाका केही पद तथा तिनका कार्य सम्बन्धमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
- सरकारी पद पदमा रहने व्यक्तिले गर्नुपर्ने कार्य
- a) दुतक 1. राजाको निजी सचिव
b) भट्टारक 2. शाही घोषणा गर्ने व्यक्ति
c) पिठाध्यक्ष 3. राजगद्दी सम्बन्धी कार्य गर्ने मुख्य व्यक्ति
d) महाप्रतिहार 4. राजगद्दी निरीक्षण गर्ने मुख्य व्यक्ति
- A) a-2, b-1, c-4, d-3 B) a-1, b-4, c-2, d-3
C) a-2, b-4, c-1, d-2 D) a-1, b-3, c-2, d-4
२३. भारतसँग विप्या सम्झौता २०६८ कार्तिक ४ मा कुन प्रधानमन्त्रीको पालामा भएको हो ?
- A) पुष्पकमल दहाल B) के पी ओली C) बाबुराम भट्टराई D) शुसिल कोइराला
२४. जोडा मिलाई कोडबाट सहि उत्तर छान्नुहोस् ।
- a) मकैको खेती 1) डायमन शमशेर
b) सेतो बाघ 2) कृष्णलाल अधिकारी
c) चपाइएका अनुहार 3) माधवप्रसाद घिमिरे
d) विषकन्या 4) दौलतविक्रम विष्ट
- A) a2, b1, c4, d3 B) a1, b2, c3, d4 C) a4, b3, c2, d1 D) a1, b4, c3, d2
२५. मेरी क्युरी र पियरे क्युरीलाई भौतिक शास्त्रतर्फको नोबेल पुरस्कार कहिले प्रदान गरिएको थियो ?
- A) सन् १९०१ B) सन् १९०२ C) सन् १९०३ D) सन् १९०४
२६. राणकालिन दर्जानी चिन्हलाई ठूलोबाट सानोको क्रममा (माथिल्लोबाट तल्लो दर्जामा) मिलाउनुहोस् ।
- 1) सुब्बा 2) मीरसुब्बा 3) डिस्टा 4) नायब सुब्बा
- A) 2, 1, 4, 3 B) 1, 4, 3, 2 C) 1, 2, 3, 4 D) 4, 3, 2, 1
२७. ग्लोबल एसएमई अवार्ड २०२१ विजेता बैंक कुन हो ?
- A) एनएमबी बैंक B) मुक्तिनाथ विकास बैंक
C) ग्लोबल आइएमई बैंक D) नेपाल बैंक लिमिटेड

२८. नेपालको तर्फबाट सरकार प्रमुखको रूपमा सार्क शिखर सम्मेलनमा भाग लिने पहिलो व्यक्ति को हुन् ?
 A) मनमोहन अधिकारी B) मातृका प्रसाद कोइराला
 C) कृष्ण प्रसाद भट्टराई D) गिरिजाप्रसाद कोइराला
२९. यू-१९ विश्वकप क्रिकेट २०२२ को विजेता राष्ट्र कुन हो ?
 A) भारत B) इङ्ल्याण्ड C) इजिप्ट D) चीन
३०. नेपालको सबैभन्दा कम उचाइमा रहेको नगरपालिका कुन हो ?
 A) जलेश्वर B) कलैया C) मेचीनगर D) मुसीकोट
- ३१.



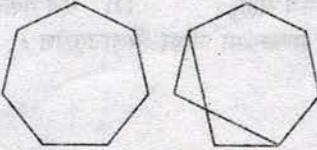
यस अनुक्रम (series) मा आउने अर्को चित्र कुन हो ?



A

B

C



D

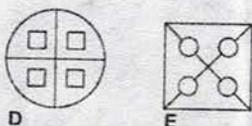
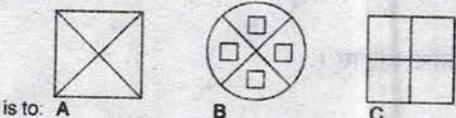
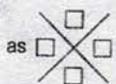
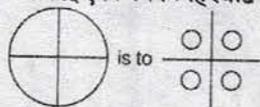
F

३२. यदि दिइएका नामहरू Abigail Romero, Jonathan Ruben, Erica Ross र George Rolen 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. मेकानिकको प्रतिघण्टाको तलब सेल्सम्यानको भन्दा दोब्बर छ । भरियाको तलब मेकानिकको प्रतिघण्टाको तलबको एक तिहाई छ । भरियाको प्रतिघण्टा तलबको कति भाग सेल्सम्यानको तलब रहेको छ ?
 A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$
३४. $\frac{99}{7} = 24.75 \times 2^4$
 A) 0.75 B) 1.95-0.75 C) 0.5 D) 0.25
३५. गत वर्ष एक सहरको जनसंख्या x थियो र यदि यो समान दरले वृद्धि हुन्छ भने अर्को वर्ष यो y हुन्छ । उक्त सहरको हालको जनसंख्या कति हो ?
 A) $\frac{x+y}{2}$ B) $\frac{y-x}{2}$ C) $\frac{2xy}{x+y}$ D) \sqrt{xy}
३६. तल प्रस्तुत अक्षरहरूको क्रमलाई परिवर्तन गर्दा एउटा अर्थपूर्ण शब्द बन्न आउँछ, सो बन्ने शब्द दिइएका विकल्पमध्ये कुन हो ?
 A L I R E M C
 1 2 3 4 5 6 7
 A) 6, 3, 4, 1, 7, 2, 5 B) 6, 5, 1, 4, 7, 3, 2
 C) 7, 4, 5, 1, 6, 3, 2 D) 7, 5, 4, 1, 6, 2, 3

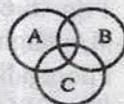
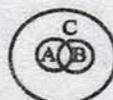
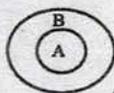
३७. देहायको कुन चाहिँ विकल्पले सही समानुपातको प्रतिनिधित्व गर्छ ?

- A) 12 : 9 :: 16 : 12 B) 13 :: 11 :: 5 : 4
C) 30 : 45 :: 13 : 24 D) 3 : 5 :: 2 : 5

३८. तल दिइएका विकल्पहरूबाट जोडी पूरा गर्नुहोस् ।

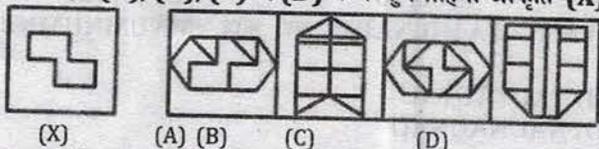


३९. तल दिइएका चित्रहरूमध्ये कुन चित्रले अग्लो मान्छे, कालो कपालवाला मानिस र नेपालीबीचको सम्बन्धलाई दर्शाउँछ ?



४०. यदि MOON को कोड 12 हो भने NOON को कोड कति हुन्छ ?
A) 13 B) 14 C) 15 D) 11

४१. विकल्पहरू (A), (B), (C) र (D) मध्ये कुनचाहिँमा आकृति (X) खाँदैएर (embedded) रहेको छ ?



४२. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी श्रेणी पूरा गर्नुहोस् ।

ABC, FGH, LMN, ?

- A) IJK B) OPQ C) STU D) RST

४३. एक बिहान सूर्योदयपछि बिनिता एउटा खम्बातर्फ फर्केर उभिएकी थिईन् । यस अवस्थामा खम्बाको छायाँ बिनिताको दायाँतर्फ थियो भने ऊनी कुन दिशातर्फ फर्किएकी थिईन् ?

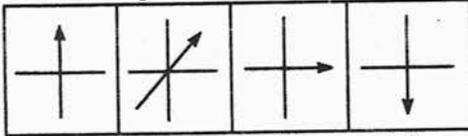
- A) पूर्व B) उत्तर C) दक्षिण D) तथ्याङ्क अपर्याप्त

४४. नेपालमा मोबाइल प्रयोगकर्ताको प्रतिशत हरेक वर्ष बढिरहेको छ । तलको जानकारीको आधारमा सन् 2021 मा मोबाइल प्रयोगकर्ताको संख्या कति हुन्छ पत्ता लगाउनुहोस् ।

वर्ष	2016	2017	2018	2019	2020	2021
प्रयोगकर्ता %	4	8	16	28	44	?

- A) 62 B) 60 C) 64 D) 66

४५. अन्य आकृतिहरू भन्दा भिन्न(odd) आकृति कुन हो ?



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

४६. देहायको कुन चाहिँ विकल्प दिईएका संख्याहरू (8, 18, 37) सँग मिल्दोजुल्दो छ ?

A) (4,9,20) B) (16,33,67)
C) (13,30,67) D) (5,12,25)

४७. M/s Raghava

Phoolgali-N

Phn-2062258

दिइएको सूचीसँग दुरुस्तै मिल्ने सूची विकल्पहरू मध्येबाट छनौट गर्नुहोस् ।

- A) M/s Raghava
Phulgali-N
Phn-2062258
B) M/s Raghava
Phoolgali-N
Phn-2662258
C) M/s Raghav
Phoolgali-N
Phn-2062258
D) M/s Raghava
Phoolgali-N
Phn-2062258

४८. काजल ईच्छाभन्दा 3 गुणा दक्ष छे । त्यसैले कुनै कार्य ईच्छाभन्दा 60 दिन कम समयमा पूरा गर्न सक्छे ।

काजल र ईच्छाले एक्ला-एकलै सो कार्य क्रमशः कति दिनमा पूरा गर्न सक्छन् ?

A) 30, 60 B) 60, 90 C) 30, 90 D) 40, 120

४९. यदि BOMBAY को कोड MYMYMY, TAMILNADU को कोड MNUMNUMNU भए KATHMANDU को कोड के हुन्छ ?

A) VAUVAUVAU B) TAUTAUTAU
C) MAUMAUMAU D) NAUNAUNAU

५०. उपयुक्त विकल्प छनौट गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् ।

A ₂	C ₄	E ₆
G ₃	I ₅	?
M ₅	O ₉	Q ₁₄

A) L₁₀

B) K₁₅

C) K₈

D) I₁₅

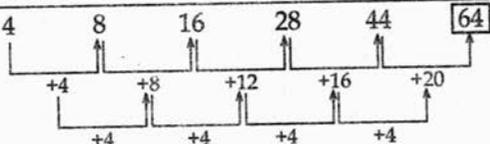
उत्तरकुञ्जिका

सामान्यज्ञान

१. D	२. B	३. C	४. B	५. B	६. C	७. B	८. C	९. C	१०. D
११. C	१२. B	१३. B	१४. C	१५. D	१६. C	१७. D	१८. D	१९. D	२०. A
२१. C	२२. A	२३. C	२४. A	२५. C	२६. A	२७. B	२८. C	२९. A	३०. A

सामान्य बौद्धिक परीक्षण

Q.No.	Key	Explanation								
३१.	E	प्रत्येक stage मा एउटा लाईन 1 corner CW दिशामा move गर्दछ भने अर्को लाईन ACW दिशामा 1 corner move गर्दछ।								
३२.	C	सही क्रम George Rolen, Abigail Romero, <u>Erica Ross</u> र Jonathan Ruben हुन्छ। अतः रेखाङ्गन गरिएको नामको स्थान तेस्रो हुन्छ।								
३३.	C	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>सेल्सम्यान</td> <td>मेकानिक</td> <td>भरिया</td> </tr> <tr> <td>तलब</td> <td>x</td> <td>2x</td> <td>$\frac{2x}{3}$</td> </tr> </table> <p>आवश्यक भाग = $\frac{x}{\left(\frac{2x}{3}\right)} = x \times \frac{3}{2x} = \frac{3}{2}$</p>		सेल्सम्यान	मेकानिक	भरिया	तलब	x	2x	$\frac{2x}{3}$
	सेल्सम्यान	मेकानिक	भरिया							
तलब	x	2x	$\frac{2x}{3}$							
३४.	D	$\frac{99}{?} = (24 + 0.75) \times 16$ $\Rightarrow \frac{99}{?} = 24 \times 16 + \frac{3}{4} \times 16$ $\Rightarrow \frac{99}{?} = 384 + 12$ $\Rightarrow ? = \frac{99}{396} = \frac{1}{4} = 0.25$								
३५.	D	<p>सहरको हालको जनसंख्या P मानौं।</p> $P = x \left(1 + \frac{R}{100}\right) \Rightarrow \left(1 + \frac{R}{100}\right) = \frac{P}{x}$ $y = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)$ $\Rightarrow y = P \cdot \frac{P}{x}$ $\Rightarrow P^2 = xy$ $\Rightarrow P = \sqrt{xy}$								
३६.	A	MIRACLE ↔ (6, 3, 4, 1, 7, 2, 5)								
३७.	A	$a : b :: c : d \Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ <p>यो विशेषता विकल्प (A) मा मात्र छ।</p>								
३८.	A	पहिलो analogy लाई reverse गर्दा, 4 वटा साना square हरू एउटा ठूलो square मा परिणत हुन्छन् र cross उक्त ठूलो square भित्र move गर्छ।								
३९.	D	केहि अग्ला मान्छेहरु कालो कपालवाला हुन सक्छन्। केहि कालो कपालवाला मानिसहरु नेपाली हुन सक्छन्। केहि अग्ला मानिसहरु नेपाली हुन सक्छन्। अतः अग्ला मान्छे, कालोकपालवाला मान्छे र नेपाली आशिक रुपमा सम्बन्धित छन्।								

४०.	A	MOON=13 + 15 + 15 +14 = 57 \Rightarrow 5+7 = 12 NOON = 14 + 15 + 15 + 14 = 58 \Rightarrow 5+8 =13
४१.	C	
४२.	C	$\begin{array}{ccc} A & B & C \\ 1 & 2 & 3 \end{array} \xrightarrow{+3} \begin{array}{ccc} F & G & H \\ 6 & 7 & 9 \end{array} \xrightarrow{+4}$ $\begin{array}{ccc} L & M & N \\ 12 & 13 & 14 \end{array} \xrightarrow{+5} \begin{array}{ccc} S & T & U \\ 19 & 20 & 21 \end{array}$
४३.	C	बिहानको समयमा सबै वस्तुको छायाँ पश्चिमतर्फ देखिन्छ । खम्बाको छायाँ बिनिताको दायरतर्फ देखिनको लागि बिनिता दक्षिणतर्फ फर्केको हुनुपर्छ ।
४४.	C	
४५.	B	विकल्प (B) मा तीन वटा रेखाहरूको प्रयोग गरिएको छ जबकी अन्य सबैमा दुई वटा रेखाहरूको प्रयोग गरिएको छ ।
४६.	D	दिईएको सेट मा, पहिलो संख्या $\times 2 + 2 =$ दोस्रो संख्या दोस्रो संख्या $\times 2 + 1 =$ तेस्रो संख्या यो गुण विकल्प (D) मा मात्र छ ।
४७.	D	
४८.	C	यदि काजलले कुनै कार्य x दिनमा सकछे भने ईच्छाले सो कार्य $3x$ दिनमा सकछे । $\therefore 3x - x = 60 \Rightarrow 2x = 60 \Rightarrow x = 30$ अतः काजलले 30 दिनमा र ईच्छाले $3 \times 30 = 90$ दिनमा सो कार्य पूरा गर्न सकछन् । Trick: काम सक्ने दिनहरूको अन्तर 60 हुने खालका दिनहरू जुन विकल्पमा छन्, त्यो नै सही उत्तर हुन आउँछ ।
४९.	B	BOMBAY शब्दका तेस्रो र छैटौँ स्थानका अक्षरहरूलाई 3-3 पटक लेखेर तथा TAMILNADU शब्दका तेस्रो, छैटौँ र नवौँ स्थानका अक्षरहरूलाई 3-3 पटक लेखेर कोड निर्माण गरिएको छ । त्यसैगरी, KATHMANDU शब्दका तेस्रो छैटौँ र नवौँ स्थानका अक्षरहरूलाई 3-3 पटक लेख्दा कोड TAUTAUTAU हुन्छ ।
५०.	C	One letter is missing between the letters. A - C - E - G - I - \boxed{K} - M - O - Q In each column the sum of first two numbers is written in third row. $2 + 3 = 5, 4 + 5 = 9$ Similarly, $6 + ? = 14 \Rightarrow ? = 14 - 6 = \boxed{8}$ Therefore, K_8 will be in place of question mark.