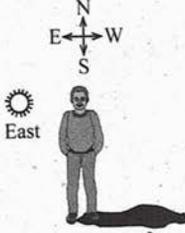
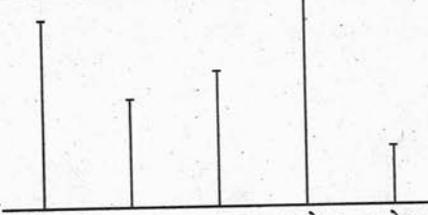
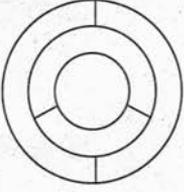




16.	(d)	$E+H = 5+8 = 13=M$ $N+A = 14+1 = 15=O$ $I+D = 9+4 = 13 = M$																														
17.	(b)	$4^3 + 4 = 64 + 4 = 68$ $5^3 + 5 = 125 + 5 = 130$ $6^3 + 6 = 216 + 6 = 222$ $7^3 + 7 = 343 + 7 = 350$																														
18.	(c)	Here, $(27, 3) = (3^3, 3)$ So, $(64, 4) = (4^3, 4)$																														
30.	(a)	CHAIR, TABLE फरक फरक हुन् । तर दुबै Furniture हुन् ।																														
34.	(d)	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><u>A</u></td><td><u>B</u></td><td><u>C</u></td><td><u>D</u></td><td><u>E</u></td><td><u>F</u></td><td><u>G</u></td><td><u>H</u></td><td><u>I</u></td><td><u>J</u></td> </tr> <tr> <td><u>K</u></td><td><u>L</u></td><td><u>M</u></td><td><u>N</u></td><td><u>O</u></td><td><u>P</u></td><td><u>Q</u></td><td><u>R</u></td><td><u>S</u></td><td><u>T</u></td> </tr> <tr> <td><u>U</u></td><td><u>V</u></td><td><u>W</u></td><td><u>X</u></td><td><u>Y</u></td><td><u>Z</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>11 वटा लेटर (Letter) उस्तै देखिन्छ ।</p>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>G</u>	<u>H</u>	<u>I</u>	<u>J</u>	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>N</u>	<u>O</u>	<u>P</u>	<u>Q</u>	<u>R</u>	<u>S</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>				
<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>G</u>	<u>H</u>	<u>I</u>	<u>J</u>																							
<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>N</u>	<u>O</u>	<u>P</u>	<u>Q</u>	<u>R</u>	<u>S</u>	<u>T</u>																							
<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>																											
40.	(c)	 <p>विहानमा आफ्नो अगाडि छाँया परेकाले निशा पश्चिम तिर फर्केर बसेकी छन् ।  <math>\therefore</math> बाँया हात दक्षिण दिशातर्फ छ ।</p>																														
41.	(d)	 <p>गोपाल जयराम प्रशान्त अशोक महेश  <math>\therefore</math> अशोक सबैभन्दा अग्लो छ ।</p>																														
42.	(b)	$11^2 - 1^2 = 120$ $7^2 - 2^2 = 45$ $5^2 - 3^2 = 16$																														
43.	(d)	a. $30 \times 4 \quad 30 \times 1 \Rightarrow 120 - 30$ $= 120, = 30 \quad = 90$ b. $34 \times 4 \quad 26 \times 1 \Rightarrow 136 - 26$ $= 136, = 26 \quad = 110$ c. $36 \times 4 \quad 24 \times 1 \Rightarrow 144 - 24$ $= 144, 24 \quad = 120$ d. $38 \times 4 \quad 22 \times 1 \Rightarrow 152 - 22$ $= 152, = 22 \quad = 130$																														

6. तल दिइएको चित्रमा एउटा खण्डसँग जोडिएको अर्को खण्डमा फरक रंग हुने गरी रंग भर्न कति किसिमका रंग चाहिन्छ ? How many colour required to fill the given figure.



- a. 2  
b. 3  
c. 4  
d. 5
- (a) (b) (c) (d)
7. तलका जोडा सम्बन्धमा सही जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- A. खुर्सानी - क्याप्साईसीन  
B. काँको - कुकुर बिटासीन  
C. कफी - क्याफिन  
D. चिया - टेनिन
- a. C र D  
b. A र B  
c. A, C, D  
d. सबै सही
- (a) (b) (c) (d)
8. राष्ट्रकवि माधव प्रसाद घिमिरेको निधन कहिले भएको थियो ?
- a. २०७७ असोज ५  
b. २०७७ भाद्र २  
c. २०७७ भाद्र ५  
d. २०७६ असोज ५
- (a) (b) (c) (d)
9. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- A. कोप 25  
B. Nepal Net  
C. Blue Planet Prize  
D. पृथ्वी दिवस
- i. सन् १९९०  
ii. अप्रिल २२  
iii. म्याड्रिड  
iv. सन् १९९२
- a. A-ii, B-iii, C-iv, D-i  
b. A-iii, B-iv, C-i, D-ii  
c. A-iii, B-i, C-iv, D-ii  
d. A-iii, B-iv, C-ii, D-i
- (a) (b) (c) (d)
10. देहायका मध्ये कुन ठाउँमा नेपालको महावाणीज्य दुतावास रहेको छैन ?
- a. अबुधावी, संयुक्त अरब इमिरेट्स  
b. जेद्दा, साउदी अरेविया  
c. लहासा, चिन  
d. न्यूयोर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- (a) (b) (c) (d)
11. २०६८ को जनगणना अनुसार महिला घरमूली रहेको परिवार कति प्रतिशत रहेका छन् ?
- a. 19.71%  
b. 19.17%  
c. 25.37%  
d. 25.73%
- (a) (b) (c) (d)
12. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- A. अक्सिजन  
B. रेडियम  
C. थर्मोमिटर  
D. रेविज
- i. म्याडम क्युरी  
ii. जोसेफ प्रिस्टले  
iii. लुई पाश्चर  
iv. ग्यालिलियो ग्यालिली
- a. A-ii, B-i, C-iii, D-iv  
b. A-ii, B-i, C-iv, D-iii  
c. A-i, B-ii, C-iii, D-iv  
d. A-iv, B-iii, C-ii, D-i
- (a) (b) (c) (d)

13. गणतन्त्र नेपालले पहिलोपटक कुन देशसँग दौत्य सम्बन्ध कायम गर्‍यो ?
- a. बोस्निया हर्जगोमिना                      b. बेलायत  
c. चिन    d. बोत्स्वाना                                      (a) (b) (c) (d)
14. माल्दिभ्सको संसद भवनलाई के नामले सम्बोधन गरिन्छ ?
- a. जातिय संसद                                      b. राष्ट्रिय परिषद  
c. नेशनल एसेम्बली                              d. मजलिस                                      (a) (b) (c) (d)
15. तलको मध्ये गलत कथन छनौट गर्नुहोस् ।
- a. बोल्सेभिक क्रान्ती → रुसी क्रान्ती                      b. अक्टोवर क्रान्ती → गौरवमय क्रान्ती                      (a) (b) (c) (d)  
c. औद्योगिक क्रान्ती → बेलायत                      d. बोस्टन टी पार्टी → अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम
16. तलको जोडा विचार गरि सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।
- i. सिउरी खोला - लमजुङ                      ii. खानीखोला - धादिङ  
iii. रोसी खोला - कास्की                      iv. थापा खोला - मुस्ताङ  
कोडहरू:
- a. i र ii सही                                      b. iii र iv सही  
c. i र ii सही                                      d. ii र iii सही                                      (a) (b) (c) (d)
17. विभिन्न संस्थान र क्षेत्रको जोडामा गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. दुग्ध विकास संस्थान - औद्योगिक क्षेत्र                      b. नेपाल वायु सेवा निगम - जनउपयोगी क्षेत्र (a) (b) (c) (d)  
c. नेशनल ट्रेडिङ लिमिटेड - व्यापारिक क्षेत्र                      d. ग्रामिण आवास कम्पनी लिमिटेड - सामाजिक क्षेत्र
18. यदी PALMA लाई 43 कोड दिइएको छ भने SANTACRUZ लाई कतिले कोड गरिन्छ ?
- a. 75    b. 85  
c. 120    d. 123    (a) (b) (c) (d)
19. यदी राम श्यामको दक्षिणमा छ र हरि चाहीं श्यामको पूर्व छ भने राम चाहीं हरिबाट कुन दिशामा छ ?
- a. दक्षिण - पश्चिम                                      b. उत्तर पूर्व  
c. पूर्व - दक्षिण                                      d. पश्चिम                                      (a) (b) (c) (d)
20. दिएका मध्ये नमिल्ने शब्द छनौट गर्नुहोस् ।
- a. Unimportant                                      b. Trivial  
c. Insignificant                                      d. Familiar                                      (a) (b) (c) (d)
21. दिइएको मेट्रिक्स पुरा गर्नुहोस् ।
- |   |    |    |   |    |   |
|---|----|----|---|----|---|
| 3 | 8  | 10 | 2 | ?  | 1 |
| 6 | 56 | 90 | 2 | 20 | 0 |
- a. 0    b. 3  
c. 5    d. 7    (a) (b) (c) (d)
22. एउटा मानिसले उसँग भएको रकमको आधा रकमले खाजा खायो र खाजामा लागेको रकमको आधाले फिल्म हिच्यो अन्त्यमा उसँग 50 रुपैया बाँकी रहेछ भने उसँग जम्मा कति रुपैया थिया होला ?
- a. Rs. 250                                      b. Rs. 150  
c. Rs. 180                                      d. Rs. 200                                      (a) (b) (c) (d)

23. अन्तरिक्षको दूरी कून एकाईमा मापन गरिन्छ ?
- a. प्रकाश वर्ष  
b. किलोमिटर  
c. नानोमिटर  
d. मेगामिटर
24. तलका मध्ये कुन भनाई ठीक छ ।
- A. कमलामाई तिर्थस्थल कैलालीमा पर्दछ ।  
B. नेपालको एकमात्र माछाको पुजा गर्ने मन्दिर छाब्डी बाराही क्षेत्र तनहुँमा पर्दछ ।  
C. छोराछोरीलाई बन्धक राख्ने प्रथाको अन्त्य भीम शमशेरले गरे ।  
D. नेपाल सरकारले घोषणा गरेको १६ औँ राष्ट्रिय विभूति शंखघर शाक्य हुन् ।
- कोडः
- a. A, D बेठीक, B, C ठीक  
b. A, B ठीक, C, D बेठीक  
c. A बेठीक, B, C, D ठीक  
d. D बेठीक A, B, C ठीक
25. व्यासी जातिको मुख्य बासस्थान कहाँ रहेको छ ?
- a. दार्चुला  
b. दोलखा  
c. दैलेख  
d. बैतडी
26. तलका विकल्पबाट सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- A. वैज्ञानिकहरूका पनि वैज्ञानिक भनि अल्वर्ट आइन्स्टाइनलाई भनिन्छ ।  
B. हालसम्म सबैभन्दा धेरै आविष्कार गर्ने वैज्ञानिक थोमस एल्वा एडिसन हुन् ।
- a. A सही B गलत  
b. A, B सही  
c. A, B दुवै गलत  
d. A गलत B सही
27. एसिया र यूरोपमा फैलिएको घाँसे मैदानलाई के भनिन्छ ।
- a. स्टेप्स  
b. भेल्ड  
c. प्रेयरी  
d. पम्पास
28. जोडा मिलाउनुहोस् ।
- नदी जिल्ला
- I. रोसी नदी  
II. वडिगाड नदी  
III. लुङ्गी नदी  
IV. रंगुन नदी
1. गुल्मी  
2. काभ्रेपलाञ्चोक  
3. रोल्पा  
4. नुवाकोट
- a. I2, II1, III3, IV4  
b. I3, II2, III4, IV1  
c. I1, II2, III3, IV4  
d. I4, II3, III2, IV1
29. तलका जोडा विचार गर्नुहोस् ।
- A. नेपाल र चीन - मितेरी भञ्ज्याङ  
B. चीन र भियतनाम - मितेरी पुल
- a. A सही B गलत  
b. A गलत B सही  
c. A र B दुवै सही  
d. A र B दुवै गलत
30. प्रसिद्ध 'विचित्र गुफा' कुन जिल्लामा पर्दछ ?
- a. स्याङ्जा  
b. पर्वत  
c. गुल्मी  
d. अघाखाँची

31. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. डोल्पा  
B. लमजुङ  
C. मुगु  
D. पूर्वी रुकुम

- a. A- i, B-ii, C-iii, D-iv  
c. A- ii, B-i, C-iv, D-iii

- i. बेसी शहर  
ii. दुनै  
iii. रुकुमकोट  
iv. गमगढी

- b. A- ii, B-iv, C-i, D-iii  
d. A- iv, B-iii, C-i, D-ii

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

32. नेपालको हालको सीमा कुन राजाको पालामा कायम भयो ?

- a. भीमसेन थापा  
c. गिर्वाणयुद्ध विक्रम

- b. बहादुर शाह  
d. त्रिभुवन शाह

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

33. क्रम पुरा गर्नुहोस् ।

ACD, EEF, IGH, ..... UKL

- a. OMN  
c. OIJ

- b. UIJ  
d. IJT

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

34. समूहमा नमिलने पत्ता लगाउनुहोस् ।

- a. Ornithology: Birds  
c. Mycology: Fungi

- b. Biology: Botany  
d. Entomology: Insect

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

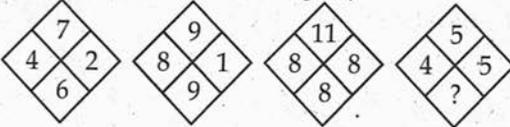
35. यदि A बाट B मा पुग्न २ बाटो छन् र B बाट C मा जान ३ वटा बाटो छन् भने A बाट C मा जाने बाटो कति वटा छन् ?

- a. 5  
c. 6

- d. 3  
d. 2

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

36. खाली ठाउँमा विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।



- a. 8  
c. 4

- b. 9  
d. 6

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

37. (49, 25, 9) जस्तै विशेषता भएको विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।

- a. (40, 26, 12)  
c. (36, 24, 11)

- b. (64, 36, 16)  
d. (81, 72, 15)

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

38. जोडा मिलाउनुहोस् ।

- A. स्वामी महाराज  
B. वीरविक्रम उपधी  
C. बुलेट महाराज  
D. बहुलाह वा सन्की राजा

- i. रणबहादुर  
ii. गीर्वाणयुद्ध  
iii. त्रैलोक्या  
iv. सुरेन्द्र

कोर्डहरू:

- a. A-i, B-ii, C-iii, D-iv  
c. A-ii, B-iii, C-i, D-iv

- b. A-iv, B-iii, C-ii, D-i  
d. A-i, B-ii, C-iv, D-iii

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

39. नेपालको पहिलो महिला पार्टी अध्यक्ष को हुन् ?
- a. शैलजा आचार्य  
b. पम्फा भुषाल  
c. सुशिला सिंह  
d. हिसिला यमी (a) (b) (c) (d)
40. उपत्यकाका मन्दिर मध्ये जगतनारायण मन्दिर ..... शैलीमा निर्माण भएको छ ।
- a. प्यागोडा  
b. राजपुत  
c. हाम्ये  
d. शिखर (a) (b) (c) (d)
41. पुरातात्विक संग्रहालय कुन जिल्लामा अवस्थित छ?
- a. रुपन्देही  
b. नवलपरासी  
c. काठमाण्डौं  
d. कपिलवस्तु (a) (b) (c) (d)
42. विशेष आर्थिक क्षेत्र संचालनको लागि अध्ययन गरिएका विभिन्न स्थानहरूमध्ये गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
- a. लुम्बीनी प्रदेश → मोतीपुर, रुपन्देही  
b. कर्णाली प्रदेश → जुम्ला  
c. बागमती प्रदेश → पाँचखाल, काभ्रे  
d. प्रदेश नं. १ → विराटनगर, मोरङ्ग (a) (b) (c) (d)
43. "नुर सुल्तान" कुन देशको राजधानीको परिवर्तित नाम हो ?
- a. किर्गिस्तान  
b. काजकास्तान  
c. ओमान  
d. साउदी अरेबिया (a) (b) (c) (d)
44. तलका कथन विचार गरी सही विकल्प छनौट गर्नुहोस् ।
- A. नेपाल बार एसोसियन होटल तथा रेष्टुरेण्ट व्यवसायिको छाता संगठन हो ।  
B. नेपाल बार एसोसियनका वर्तमान अध्यक्ष चण्डेश्वर श्रेष्ठ हुन् ।
- a. A गलत B सही  
b. A सही B गलत (a) (b) (c) (d)  
c. A, B दुवै गलत  
d. A, B दुवै सही
45. ICIJ के सँग सम्बन्धित छ ?
- a. अन्तराष्ट्रिय फौजदारी कानून  
b. अन्तराष्ट्रिय फौजदारी अदालत  
c. खोज पत्रकारिता  
d. अदालतको अधिकार क्षेत्र (a) (b) (c) (d)
46. संयुक्त राष्ट्रसंघका हालका महासचिव ..... देशका हुन् । उनी संयुक्त राष्ट्र संघको ..... औ महासचिव हुन् ।
- a. पोर्चुगल, ९  
b. द. कोरिया, ८  
c. घाना, ७  
d. पोर्चुगल, ८ (a) (b) (c) (d)
47. कुनै निश्चित ठाउँबाट हरिकृष्णले विहान 7:00 बजे 5 कि.मी. प्रतिघण्टाको गतिमा पूर्व दिशाबाट हिड्न सुरु गरेछ । त्यहि नै ठाउँबाट रामकृष्णले विहान 8:00 बजे 10 km/hr को गति हिड्न सुरु गरेछन् भने हरिकृष्ण र रामकृष्णको भेट कति बजे हुन्छ ?
- a. 10:00 बजे  
b. 9:30 बजे  
c. 9:00 बजे  
d. 8:30 बजे (a) (b) (c) (d)
48. रोहित शर्माले श्रीलंकासँग भएको क्रिकेट म्याच 96 रन हाने जसमा 3 वटा चौका र 6 वटा छक्का समावेश छन् । उनले उक्त म्याचमा दौडेर कति प्रतिशत हाने ।
- a. 35%  
b. 40%  
c. 50%  
d. 55% (a) (b) (c) (d)



33.	(b)	$  \begin{array}{cccccccccccc}  A & C & D & & E & E & F & & I & G & H & & M & I & J & & Q & K & L \\  1 & 3 & 4 & & 5 & 5 & 6 & & 9 & 7 & 8 & & 13 & 9 & 10 & & & & \\  \hline  & & & & +4 & +2 & & & +4 & +2 & & & +4 & +2 & & & & & \\  \hline  \end{array}  $												
35.	(c)													
36.	(b)	<p>प्रत्येक वर्गमा दिएको माथिल्लो र तल्लो नम्बर गुणन गर्दा विचका नम्बर आउछ ।</p> $7 \times 6 = 42, 9 \times 9 = 81, 11 \times 8 = 88, 5 \times 9 = 45$												
37.	(b)	<p><math>(49, 25, 9) = (7^2, 5^2, 3^2)</math> सबै वर्ग संख्या खोज्ने,  <math>(64, 36, 16) = (8^2, 6^2, 4^2)</math></p>												
47.	(c)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>समय/पारगरेको दूरी</th> <th>8:30</th> <th>9:00</th> <th>9:30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>हरिकृष्ण</td> <td>7.5 km</td> <td>10</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>रामकृष्ण</td> <td>5 km</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>भेट हुने समय 9:00 बजे</p>	समय/पारगरेको दूरी	8:30	9:00	9:30	हरिकृष्ण	7.5 km	10	12.5	रामकृष्ण	5 km	10	15
समय/पारगरेको दूरी	8:30	9:00	9:30											
हरिकृष्ण	7.5 km	10	12.5											
रामकृष्ण	5 km	10	15											
48.	(c)	<p>जम्मा रन = 96</p> <p>3 चौका = <math>3 \times 4 = 12</math></p> <p>6 छक्का = <math>6 \times 6 = \frac{36}{48}</math></p> <p>दौडेर ल्याएको रन = <math>96 - 48 = 48</math></p> <p><math>\therefore</math> दौडेर ल्याएको रन % = <math>\frac{48}{96} \times 100\% = 50\%</math></p>												
49.	(c)	<p>Here, x र 4x दुई वटा संख्या (मानौं)</p> <p>प्रश्नानुसार;</p> $  \begin{array}{r}  x \mid x, 4x \\  \hline  1, 4  \end{array}  $ <p>H.C.F = x = 21#</p> <p>L.C.M = 4x = 4 × 21 = 84</p> <p><math>\therefore</math> दूलो संख्या = 4x = 84</p>												
50.	(a)	<p>Oct. 26<sup>th</sup> = Monday</p> <p><math>\boxed{26-7}</math> , <math>\boxed{19-7}</math> , <math>\boxed{12-7}</math> , <math>\boxed{5}</math></p> <p>4 वटा Monday पर्छ ।</p>												

## SET - 18

1. प्रत्येक कपिलाई रु. 7 र कलमलाई 5 पछि । विष्णुले दुबै सामान किनी रु. 38 तिर्थो भने कतिबटा कपि किन्यो ?
  - a. 2
  - b. 3
  - c. 4
  - d. तथ्यांक अपर्याप्त
2. एकजना परिक्षार्थीले  $\frac{5}{3}$  ले गुणन गर्नुपर्ने  $\frac{3}{5}$  ले गुणन गरेछ भने उसको हिसाबमा कति प्रतिशतले त्रुटी भयो होला ?
  - a. 35
  - b. 55
  - c. 60
  - d. 64
3. प्रश्न वाचक चिन्ह रहेको ठाउँमा +, -, ×, ÷ मध्ये उपयुक्त चिन्हको प्रयोग गरी समिकरण पुरा गर्नुहोस् ।  
 $284 ? 4 ? 385 ? 175 ? 2 = 106$ .
  - a. ÷, +, -, ×
  - b. ÷, -, +, ×
  - c. +, -, ×, ÷
  - d. ÷, +, ×, -
4. नेपालको समय कम्बोडियाको भन्दा ४ घण्टा ३० मिनेट फरक छ भने नेपालमा विहानको १० बज्दा कम्बोडियामा कति बजेको होला ?
  - a. विहानको ५:३०
  - b. दिउँसोको २:३०
  - c. माथिको दुबै हुन्
  - d. कुनै पनि होइन
5. तलका जोडा विचार गरी सही कोड छनौट गर्नुहोस् ।
 

A. पहिलो टेस्टट्युब बेवी - ओममणी तामाङ्ग    B. मृगौला प्रत्यारोपण गर्ने - हेमराज श्रेष्ठ  
 C. लिङ्ग परिवर्तन गर्ने - केटलिन पन्त

कोडहरू:

  - a. A, B, C सही
  - b. A सही, B र C गलत
  - c. A र B सही, C गलत
  - d. B सही, A र C गलत
6. Apollo अन्तरिक्ष अभियानको सुरुवात कुन अमेरिकी राष्ट्रपतिले गरेका हुन् ?
  - a. Martin luther king
  - b. John of Kenedy
  - c. George W. Boush
  - d. Benzazmin Franklin
7. विभिन्न जातजाती र तिनका सम्मानसूचक सम्बोधनको गलत जोडा छनौट गर्नुहोस् ।
  - a. यादव → यपूवंशी
  - b. सतार → बोडो
  - c. शाह / राणा → बाबुसाहेव
  - d. राजवंशी → देउनिया
8. कुन जोडा सही छ ?
  - a. दिगो विकास सम्बन्धी सम्मेलन - सन् २०००
  - b. ब्रुटल्याण्ड आयोग गठन - सन् १९८३
  - c. जैविक विविधता शब्दको प्रयोग - सन् १९९० को दशक
  - d. पृथ्वी शिखर सम्मेलन - सन् १९९८