

नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण
प्राविधिक सेवा, एट्रास समूह, सातौं तह, बरिष्ठ अधिकृत पदको
नमुना प्रश्नपत्र

पत्र : प्रथम (वस्तुगत बहुउत्तर)

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

विषय : सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण, व्यवस्थापन र सेवा सम्बन्धी

पूर्णाङ्क १००

General Knowledge (25×1)

- १ नेपालको राष्ट्रिय झण्डाको तल्लो भागमा हुने सेतो आकारको सूर्यमा कति वटा कोण हुन्छन् ?
A. ८ B. १० C. १२ D. १४
- २ डायनोमो (Dynamo) ले के काम गर्छ ?
A. ताप उर्जालाई विद्युतिय उर्जामा बदल्छ
B. मेकानिकल उर्जालाई विद्युतिय उर्जामा बदल्छ
C. चुम्बकिय उर्जालाई विद्युतिय उर्जामा बदल्छ
D. केमिकल उर्जालाई विद्युतिय उर्जामा बदल्छ
- ३ व्यवस्थापिका संसदको निर्वाचनमा मतदान गर्न कति वर्ष पूरा भएको हुनुपर्दछ ?
A. १६ वर्ष B. १८ वर्ष C. २१ वर्ष D. २५ वर्ष
- ४ इराकको पुरानो नाम के हो ?
A. जन्जीवार B. रोडेसिया C. कम्पुचिया D. मेसोपेटामिया
- ५ ओजन तह क्षयीकरण गर्न कुन ग्यासको भूमिका छ ?
A. क्लोरोफोरोकार्बन B. कार्बनमनो अक्साइड
C. कार्बनडाइ अक्साइड D. मर्कुरिक अक्साइड
- ६ फ्रिक्वन्सी के मा नापिन्छ ?
A. एम्पायर B. हर्ज C. वेभ D. हर्सपावर
- ७ प्रतिलिपि अधिकार सम्बन्धि कार्य जिम्मेवारी कुन मन्त्रालय अर्न्तगत पर्दछ ?
A. भूमि सुधार तथा व्यवस्था मन्त्रालय B. गृह मन्त्रालय
C. शिक्षा मन्त्रालय D. संस्कृति पर्यटन तथा नागरिक उड्डयन मन्त्रालय
- ८ राष्ट्रिय जनगणना २०६८ अनुसार नेपालको जनघनत्व (प्रति वर्ग कि.मी) कति छ ?
A. १५७ जना B. १८० जना
C. २०१ जना D. २११ जना
- ९ जुफाल विमानस्थल कुन जिल्लामा पर्छ ?
A. डोल्पा B. हुम्ला
C. जाजरकोट D. रुकुम

- १० Bay of Bangle initiative for Multi-sectoral Technical and Economic Co-operation (BIMSTEC) को सचिवालय कुन देशमा छ ?
 A थाइल्याण्डको बैकक B भारतको मुम्बई
 C बंगलादेशको ढाका D म्यानमारको याङ्गुन
- ११ पृथ्वीनारायण शाहको जन्म कहिले भएको थियो ?
 A वि.सं. १७८० पुस २७ B वि.सं. १७७९ पुस २७
 C वि.सं. १७९९ पुस २७ D वि.सं. १८०१ पुस २७
- १२ इश्वरपुर नगरपालिका कुन जिल्लामा पर्छ ?
 A धनुषा B सिन्धुली
 C सप्तरी D सर्लाही
- १३ रामसार महासन्धि कहिले देखि लागू भयो ?
 A १९७४ डिसेम्बर २१ B १९७५ डिसेम्बर २१
 C १९७६ डिसेम्बर २१ D १९७७ डिसेम्बर २१
- १४ नेपालको वर्तमान संविधानमा कतिवटा मौलिक हकहरुको व्यवस्था गरेको छ ?
 A २५ वटा B २७ वटा
 C २९ वटा D ३१ वटा
- १५ ललितपुरको खोकना देखि बाराको निजगढसम्मको फास्ट ट्रयाकको लम्बाई कति छ ?
 A ७५ किलोमिटर B ७६ किलोमिटर
 C ७७ किलोमिटर D ७८ किलोमिटर
- १६ नेपाल सरकारले वायु प्रदुषण नियन्त्रण गर्न सवारी साधनमा हाल कुन अन्तर्राष्ट्रिय मापदण्ड लागू गरेको छ ?
 A युरो १ B युरो २
 C युरो ३ D युरो ४
- १७ नेपाल अंग्रेज बिच ३ मार्च १८१६ मा सम्पन्न सुगौली सन्धीमा नेपालका तर्फबाट हस्ताक्षर गर्ने राजा को थिए ?
 A रण बहादुर शाह B गिर्वाण युद्ध विक्रम शाह
 C राजेन्द्र विक्रम शाह D सुरेन्द्र विक्रम शाह
- १८ SAARC Tourism YEAR कहिले मनाइएको थियो ?
 A सन् २००५ B सन् २००७
 C सन् २०११ D सन् २०१२
- १९ नेपाल ICAO को सदस्य कहिले देखि भएको हो ?
 A २९ जुलाई १९६० B २९ जुलाई १९६५
 C २९ जुलाई १९६६ D २९ जुलाई १९७५

- २० विक्रम बाबा पवित्र तीर्थस्थल कुन जिल्लामा पर्दछ ?
 A चितवन B रोल्पा
 C महोत्तरी D सुर्खेत
- २१ नेपालको पहिलो पञ्चवर्षिय योजनाको कुल खर्च गर्ने लक्ष्य कति थियो ?
 A २३ करोड B ३३ करोड
 C ३२ करोड D ६० करोड
- २२ ने.ना.उ.प्रा. कर्मचारीहरुको सेवाका शर्त र सुविधा सम्बन्धी नियमावली, २०५६ अनुसार आचरण सम्बन्धि कुरा बराबर उलंघन गरेमा के सजाय हुन्छ ?
 A चेतावनी दिने B नसिहत दिने
 C बढुवा रोक्का गर्ने D सेवाबाट हटाउने
- २३ बाह्रौं दक्षिण एशियाली खेल (साग २०१६, भारत) मा नेपालले कुन खेलमा पदक जितेको थिएन ?
 A तेक्वान्दो B फुटबल
 C जुडो D धनुवाण
- २४ ग्रेट हिमालयन ट्रेल के सँग सम्बन्धित छ ?
 A जडिबुटी निर्यात गर्न B रेलमार्ग
 C . पदमार्ग D हिम रेखाको समानान्तर रेखा
- २५ अख्तियार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोगका पहिला प्रमुख आयुक्तको थिए ?
 A . राधारमण उपाध्याय B भगवति प्रसाद सिंह
 C . अनिरुद्र प्रसाद सिंह D सुर्यनाथ उपाध्याय

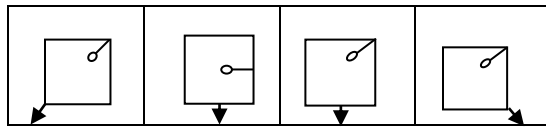
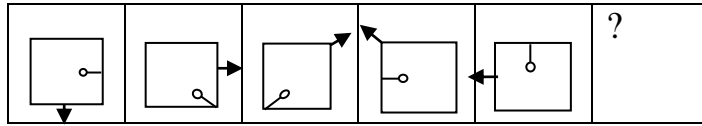
Sample Questions of Aptitude Test (10×1)

Verbal reasoning

- 'Reading' is related to 'Knowledge' in the same way as 'Work' is related to :
 A. Money B. Engagement C. Employment D. Experience
-
- If the TABLE is coded as UACMET in a certain language, then how is CAPSULE written in that code?
 A. BAORUKE B. DAQTUME C. BAQRUKE D. DAOTUME
- Choose the word which is different from the rest.
 A. Anger B. Anxiety C. Feeling D. Joy
- Find out the alternative which will replace the question mark.
 A. E B. N C. O D. T

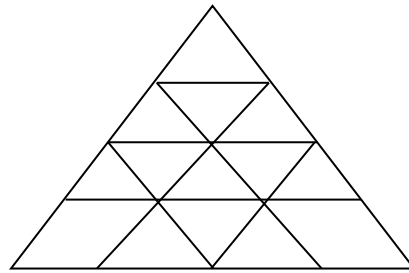
Non-Verbal reasoning

6. Which figure should replace the question mark?



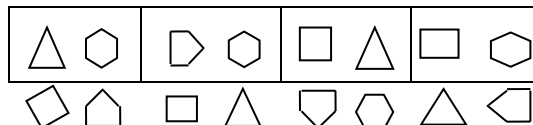
A B C D

7. What is the total number of triangles in the below grid?



A. 22 B. 23 C. 26 D. 27

8. Choose the figure which is different from the rest.



A B C D

9. What is missing number?

E	C	O
B	A	B
G	B	N
D	B	?

A. H B. T C. K D. E

6 The vertical distance of a level, a point or an object considered as a point, measured from a specified datum is called

A. Height	B. Altitude
C. Flight Level	D. All of the above

7

.....

.....

.....

50

The End

नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण
प्राविधिक सेवा, एट्रास समूह, सातौं तह, बरिष्ठ अधिकृत पदको
नमुना प्रश्नपत्र

पत्र : द्वितीय
समय : ३ घण्टा

विषय : सेवा सम्बन्धी

पूर्णाङ्क १००

Section 'A'

1. What are the major weather related challengers in domestic aircraft operations in Nepal? What measures should CAAN take to cope with these challenges? 2+3 = 5
2. What is NOTAM? What is its relation with METAR? 2+3 = 5
3. What is Aeronautical Information Publication (AIP)? What includes in each part of it? Who are the appropriate authority to publish AIP in Nepal? Illustrate. 10
4. When a Pilot in command observes that the aircraft is in eustress, the pilot small report to the Rescue Coordination Centre (RCC) or Air Traffic Services Unit (ATSU). What are the information to be reported to the concerned RCC or ATSU? 10
5. At what circumstance aircraft may transmit distress and urgency signal? Describe separately with radio telephony and morse code. 10
6. What are the objectives of Air Traffic Services? There are three services under air traffic services . Name them with area of jurisdiction. 10

Section 'B'

7. Mention three types of ICAO charts used for air navigation. How can you quickly distinguish whether a char is ICAO chart or not? 2+3 = 5
8. Define transition altitude, transition level and transition layer. What does a pilot do when transiting from transition altitude to transition level? 2+3 = 5
9. What is Aviation Security? What sorts of acts are identified as acts of unlawful interference? What security measures are available to strengthen AVSEC in Nepal? 10
10. "Culture is also and important factor in aircraft accident prevention." Clarify. Elaborate the aircraft investigation procedures adopted by Nepal in brief. 10
11. Mention the name of he state or an agency where a final draft report of an air accident investigation shall be sent from the state conducting such investigation. What would be the expected time of receiving such comments on final draft report? 10
12. Immediately after take-off, PIC reports left engine failure of the aircraft. As an ATC what immediate. action should you take for the safe landing of the aircraft? justify your answer as per the principle of 'theory of flight' guidelines and he Nepalese practices as laid down in ATC Manual, Nepal. 10