







- P.T.O

- viii) Arrange words in meaningful sequence, A : Polygon; B : Rectangle; C:Geometry;  
D:Square
- a) ☐ D, B, C, A
- b) ☐ C, A, B, D
- c) ☐ A, C, B, D
- d) ☐ D, B, A, C
- ix) Which of the following represents correct relation between students, boys and girls?
- a) ☐ 
- b) ☐ 
- c) ☐ 
- d) ☐ 
- x) If A is sitted in the North and B is sitted in the South-East then the angle between A and B is -
- a) ☐ 45°
- b) ☐ 90°
- c) ☐ 135°
- d) ☐ 140°
- xi) If South-East becomes North, North-East becomes West then West becomes .....
- a) ☐ North-East
- b) ☐ North-West
- c) ☐ South-East
- d) ☐ South-West
- xii) If A man walks 6 km north and then 8 km west then what is the shortest distance between his starting and the final position?
- a) ☐ 10 km
- b) ☐ 7 km
- c) ☐ 14 km
- d) ☐ 16 km
- xiii) The mother of mother is -
- a) ☐ Grand-mother
- b) ☐ Mother
- c) ☐ Sister
- d) ☐ Aunt
- xiv) What is the 20% of 1200?
- a) ☐ 160
- b) ☐ 180
- c) ☐ 240
- d) ☐ 150
- xv) Choose the correct mirror image. FR4PW5
- a) ☐ ƧW4PƧ5
- b) ☐ ƧW4PƧ5
- c) ☐ ƧW4PƧ5
- d) ☐ ƧW4PƧ5
- xvi) Choose the correct mirror image. APTITUDE
- a) ☐ ƧTƧTƧƧA
- b) ☐ ƧTƧTƧƧA
- c) ☐ ƧTƧTƧƧA
- d) ☐ ƧTƧTƧƧA

- \*\*\*\*\*

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I  
**BSC1O14 - Open Elective - Logical Reasoning**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न बहुविकल्पीय प्रकारचे (MCQ) आहेत.  
2. एकाच प्रश्नासाठी अनेक उत्तरे निवडणे चुकीचे मानले जाते आणि कोणतेही गुण दिले जाणार नाहीत.  
3. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि प्रत्येक प्रश्नाला समान गुण आहेत.

खालील प्रश्न सोडवा (2 गुण प्रत्येकी)

- i) जर  $A = 1$ ,  $B = 4$ ,  $C = 16$  तर  $D = ?$   
a) ☐ 36                                      b) ☐ 25  
c) ☐ 24                                      d) ☐ 49
- ii) दिलेल्या वर्ण-संख्या संमिश्र श्रेणीसाठी : B 2 @ 3 C % 5 D & 7 ; मालिकेतील सर्व संख्यांचा गुणाकार काय आहे?  
a) ☐ 210                                      b) ☐ 30  
c) ☐ 105                                      d) ☐ 35
- iii) गहाळ अक्षर शोधा ; A D B E C F ☐ G E H  
a) ☐ H                                      b) ☐ I  
c) ☐ D                                      d) ☐ K
- iv) कीटक : रोग :: युद्ध?  
a) ☐ आर्मी                                      b) ☐ पराभव  
c) ☐ विजय                                      d) ☐ विनाश
- v)  $90 \div 18 \times 2 + 7 = ?$   
a) ☐ 20                                      b) ☐ 15  
c) ☐ 16                                      d) ☐ 17
- vi) जर A हा B चा भाऊ आहे; C हा B चा पिता आहे तर A हा C चा ..... असेल -  
a) ☐ मुलगा                                      b) ☐ वडील  
c) ☐ भाऊ                                      d) ☐ आई

- vii) प्रतिपादन (A) :  $2^2 = 4$  ; कारण (R) :  $2 \times 2 = 4$ ; योग्य पर्याय निवडा.
- a) ☐ फक्त A सत्य आहे                      b) ☐ फक्त R सत्य आहे
- c) ☐ A आणि R दोन्ही सत्य आहेत आणि R हे A चे योग्य स्पष्टीकरण आहे
- d) ☐ A आणि R दोन्ही सत्य आहेत पण R हे A चे योग्य स्पष्टीकरण नाही

- viii) अर्थपूर्ण क्रमाने शब्दांची मांडणी करा A: बहुभुज, B: आयत, C: भूमिती, D:चौरस
- a) ☐ D, B, C, A                      b) ☐ C, A, B, D
- c) ☐ A, C, B, D                      d) ☐ D, B, A, C

- ix) खालीलपैकी कोणता विद्यार्थी मुलगा आणि मुली यांच्यातील योग्य संबंध दर्शवतो?



- x) जर A उत्तरेस आणि B आग्नेयेस बसला असेल तर A आणि B मधला कोन -
- a) ☐  $45^\circ$                       b) ☐  $90^\circ$
- c) ☐  $135^\circ$                       d) ☐  $140^\circ$

- xi) जर आग्नेय उत्तर बनले, ईशान्य पश्चिम बनले तर पश्चिम -----
- a) ☐ ईशान्य                      b) ☐ वायव्य
- c) ☐ आग्नेय                      d) ☐ नैऋत्य

- xii) जर एखादा माणूस 6 किमी उत्तरेकडे आणि नंतर 8 किमी पश्चिमेला चालत असेल तर त्याच्या सुरुवातीच्या अंतिम स्थितीतील सर्वात कमी अंतर किती आहे?
- a) ☐ 10 किमी                      b) ☐ 7 किमी
- c) ☐ 14 किमी                      d) ☐ 16 किमी

- xiii) आईची आई -
- a) ☐ आजी                      b) ☐ आई
- c) ☐ बहीण                      d) ☐ काकू

- xiv) 1200 चे 20% म्हणजे किती?
- a) ☐ 160                      b) ☐ 180
- c) ☐ 240                      d) ☐ 150

xv) जर योग्य मिरर प्रतिमा निवडा FR4PW5

a) ☐ ƆWƆPƆRƆ

b) ☐ ƆWƆPƆRƆ

c) ☐ ƆWƆPƆRƆ

d) ☐ WƆƆPƆRƆ

xvi) योग्य मिरर प्रतिमा निवडा APTITUDE

a) ☐ ƆDITUTƆA

b) ☐ ƆDUTITƆA

c) ☐ ƆDUTITƆA

d) ☐ APTITUDE

xvii) गटात न बसणारा पर्याय शोधा: पृथ्वी, शनि, शुक्र, चंद्र

a) ☐ पृथ्वी

b) ☐ शनि

c) ☐ शुक्र

d) ☐ चंद्र

xviii) क्रम पूर्ण करा: A, 3, B, 6, C, 9, D

a) ☐ 10

b) ☐ 13

c) ☐ 12

d) ☐ 15

xix) जर A हा B च्या दुसऱ्या उजवीकडे बसला असेल, B हा C च्या पुढे उजवीकडे बसला असेल आणि D हा C च्या दुसऱ्या डावीकडे बसला असेल तर योग्य बसण्याचा क्रम आहे.....

a) ☐ A, B, C, D

b) ☐ D, A, C, B

c) ☐ D, A, B, C

d) ☐ A, C, B, D

xx) झाडांच्या ओळीत, एक झाड डाव्या टोकापासून 5वे आणि उजव्या टोकापासून 12 वे आहे. तर रांगेत किती झाडे आहेत?

a) ☐ 16

b) ☐ 17

c) ☐ 18

d) ☐ 19

\*\*\*\*\*

- P.T.O

vii) अभिकथन (A) :  $2^2 = 4$  ; कारण (R) :  $2 \times 2 = 4$ ; सही विकल्प चुनें.

- a) ☐ केवल A सत्य है                      b) ☐ केवल R सत्य है  
c) ☐ A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है  
d) ☐ A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

viii) सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें, A: बहुभुज, B: आयत, C: ज्यामिति; D:चौरस

- a) ☐ D, B, C, A                      b) ☐ C, A, B, D  
c) ☐ A, C, B, D                      d) ☐ D, B, A, C

ix) निम्नलिखित में से कौन छात्रों, लड़कों और लड़कियों के बीच सही संबंध दर्शाता है?

- a) ☐                       b) ☐   
c) ☐                       d) ☐ 

x) यदि A उत्तर में है और B दक्षिण-पूर्व में है, तो A और B के बीच का कोण है -

- a) ☐  $45^\circ$                       b) ☐  $90^\circ$   
c) ☐  $135^\circ$                       d) ☐  $140^\circ$

xi) यदि दक्षिण पूर्व उत्तर बन जाता है, उत्तर पूर्व पश्चिम बन जाता है तो पश्चिम .....

- a) ☐ उत्तर पूर्व                      b) ☐ उत्तर पश्चिम  
c) ☐ दक्षिण पूर्व                      d) ☐ दक्षिण पश्चिम

xii) यदि कोई व्यक्ति 6 किमी उत्तर और फिर 8 किमी पश्चिम चलता है, तो उसकी प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- a) ☐ 10 किमी                      b) ☐ 7 किमी  
c) ☐ 14 किमी                      d) ☐ 16 किमी

xiii) माँ की माँ -

- a) ☐ दादी                      b) ☐ माँ  
c) ☐ बहन                      d) ☐ चाची

xiv) 1200 का 20% कितना होता है?

- a) ☐ 160                      b) ☐ 180  
c) ☐ 240                      d) ☐ 150



- xv) सही दर्पण छवि चुनें FR4PW5
- a) ☐ ƧWƧƧƧƧ b) ☐ ƧWƧƧƧƧ
- c) ☐ ƧWƧƧƧƧ d) ☐ ƧWƧƧƧƧ
- xvi) सही दर्पण छवि चुनें APTITUDE
- a) ☐ ƧCITUTƧA b) ☐ ƧDUTITƧA
- c) ☐ ƧCUIITƧA d) ☐ ƧDUTITƧA
- xvii) भिन्न जात कीजिये : पृथ्वी, शनि, शुक्र, चंद्रमा
- a) ☐ पृथ्वी b) ☐ शनि
- c) ☐ शुक्र d) ☐ चंद्रमा
- xviii) क्रम पूरा करें : A, 3, B, 6, C, 9, D -----
- a) ☐ 10 b) ☐ 13
- c) ☐ 12 d) ☐ 15
- xix) A यदि A, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है; B, C के दाईं ओर दाईं ओर बैठता है और D, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है; तो बैठने का सही क्रम है.....
- a) ☐ A, B, C, D b) ☐ D, A, C, B
- c) ☐ D, A, B, C d) ☐ A, C, B, D
- xx) यदि पेड़ों की एक पंक्ति में, एक पेड़ बायें छोर से 5वें और दायें छोर से 12वें स्थान पर है। तो पंक्ति में कितने पेड़ हैं?
- a) ☐ 16 b) ☐ 17
- c) ☐ 18 d) ☐ 19

\*\*\*\*\*