

ROLL NO.

JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE, LADNUN

(DEEMED UNIVERSITY)

RET (Ph.D.) AUGUST - 2015

TIME : 3.00 Hrs

MAX MARKS : 200

PART – I**LOGICAL REASONING AND APTITUDE TEST**

NOTE :

1. All questions are compulsory and of objective type. / सभी प्रश्न अनिवार्य एवं वस्तुनिष्ठ हैं।
2. All questions carry equal marks. / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. Only one answer is to be given for each question. / प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर देना है।
4. If more than one answer is marked, it would be treated as wrong answer. / एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।

The missing number in the series is

2, 6, 10, -, 18, 22

1. निम्न श्रृंखला में विलुप्त संख्या कौनसी है?

2, 6, 10, -, 18, 22

(A) 12

(B) 13

(C) 14

(D) 15

()

Wrong number in the series is

3, 7, 9, 11, 13, 17, 19

2. निम्न श्रृंखला में विलुप्त संख्या कौनसी है?

3, 7, 9, 11, 13, 17, 19

(A) 7

(B) 9

(C) 11

(D) 17

()

Choose the proper alternative given in code to replace the question mark

3. $2 \times 3 = 5$, $4 \times 6 = 25$, $5 \times 8 = 39$, $7 \times 7 = ?$

प्रश्नवाचक की जगह पर सही कोड से पूर्ति कीजिए।

(A) 48

(B) 49

(C) 47

(D) 50

()

- University Grants Commission (UGC) was established in Act of
4. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) की स्थापना किस अधिनियम के अन्तर्गत की गई है?
(A) 1956
(B) 1976
(C) 1960
(D) 1966 ()
5. The most effective mode of Learning is?
अध्ययन की अत्यधिक प्रभावी विधि है?
(A) Self Study / स्वयं अध्ययन
(B) Group Learning / समूह अध्ययन
(C) E-Learning / ई-लर्निंग
(D) Blended Learning / मिश्रित अध्ययन ()
6. The state open university was opened in city of Rajasthan.
राज्य में (मुक्त) खुला विश्वविद्यालय राजस्थान के किस शहर में स्थापित किया गया?
(A) Udiapur / उदयपुर
(B) Jaipur / जयपुर
(C) Kota / कोटा
(D) Ajmer / अजमेर ()
7. Teacher education courses are recognized by
शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रमों को मान्यता प्रदान की जाती है।
(A) University Grants Commission / विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
(B) University of Rajasthan / राजस्थान विश्वविद्यालय
(C) Indian Council of Social Science Research / भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्
(D) National Council of Education Research and Training
राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान ()
8. Technical Courses are generally managed by
तकनीकी कोर्स का निर्धारण कौन करता है?
(A) ICSSR / आई.सी.एस.एस.आर.
(B) U.G.C. / यू.जी.सी.
(C) AICTE / ए.आई.सी.टी.ई.
(D) IIT / आई.आई.टी. ()
9. The most important quality of a good teacher is?
एक अध्यापन की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?
(A) Sound knowledge of subject matter / विषय में अच्छा ज्ञान
(B) Good communication skill / अच्छी सम्प्रेषण क्षमता
(C) Good Education / अच्छी शिक्षा
(D) Effective Leadership / प्रभावी नेतृत्व ()

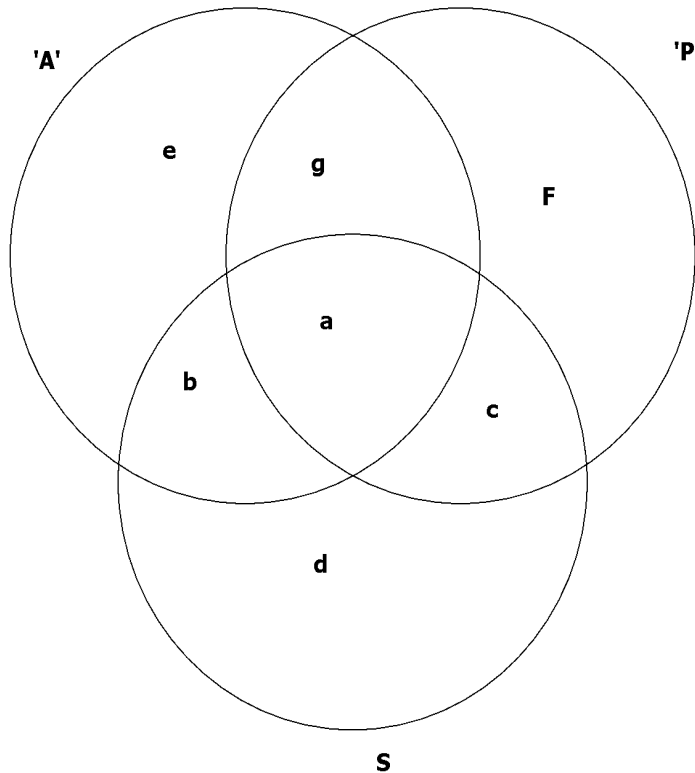
The letters in the first set have certain relationship on the basis of this relationship, make the right choice for the second set.

10. $F/k = 6/11 :: D/H = ?/?$
प्रथम समुच्चय में अक्षरों का एक निश्चित सम्बन्ध है। इस सम्बन्ध के आधार पर दूसरे समुच्चय के लिए सही चयन करें?
 $F/k = 6/11 :: D/H = ?/?$
(A) 4/8
(B) 5/6
(C) 6/7
(D) 5/3 ()

11. Most of the Universities in India are funded by.
भारत के अधिकतर विश्वविद्यालय को वित्त पोषण होता है।
(A) The Central Government / केन्द्र सरकार द्वारा
(B) The State Government / राज्य सरकार द्वारा
(C) University Grants Commission / विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
(D) Private Bodies / निजी संस्थाओं द्वारा ()

Q. 12 to 16 are based upon the following diagram in which there are three interlocking circles 'A', 'P' and 'S' where 'A' stands for students, circle 'P' for teacher and circle 'S' for sportsperson. Different regions in the figure are Lettered from a to f :

प्रश्न संख्या 12 से 16 तक निम्न चित्र पर आधारित है। ये वृत्त 'A' छात्रों/विद्यार्थियों, वृत्त-'P' शिक्षक तथा वृत्त 'S' खिलाड़ियों को प्रदर्शित करते हैं। चित्र में सभी क्षेत्रों को a से f तक चिन्हित किया गया है।



- The region which represents students who are neither sportsman nor teacher.
12. कौनसा क्षेत्र उन विद्यार्थियों को प्रदर्शित करता है जो न तो खिलाड़ी है और न ही शिक्षक?
 (A) d (B) e (C) b (D) g ()
- The region which represents teachers, who are also sportspersons, but not students.
13. कौनसा क्षेत्र उन शिक्षकों को प्रदर्शित करता है जो खिलाड़ी तो है किन्तु विद्यार्थी नहीं?
 (A) e (B) f (C) c (D) g ()
- The region which represents teacher who are both students and sportspersons.
14. कौनसा क्षेत्र उन शिक्षकों को प्रदर्शित करता है जो विद्यार्थी तथा, खिलाड़ी भी है।
 (A) a (B) d (C) c (D) g ()
- The region which represents teachers who are neither sports persons not students
15. कौनसा क्षेत्र उन शिक्षकों को प्रदर्शित करता है जो न तो खिलाड़ी है और नहीं विद्यार्थी।
 (A) c
 (B) f
 (C) d
 (D) b ()
- The region which represents sportsmen who are neither teacher nor students.
16. कौनसा क्षेत्र उन खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है जो न तो शिक्षक है और न ही विद्यार्थी।
 (A) d
 (B) e
 (C) f
 (D) c ()
- What is the number that comes next in the sequence?
 3, 7, 13, 27,
17. इस श्रृंखला में अगली कौनसी संख्या आयेगी
 3, 7, 13, 27,
- (A) 53
 (B) 52
 (C) 54
 (D) 55 ()
- Final the next letter for the series BDFHJ.....
18. BDFHJ..... इस श्रृंखला का आगामी अक्षर क्या होगा।
 (A) L
 (B) M
 (C) K
 (D) G ()

19. The Primary responsibility for the teacher adjustment lies with.
अध्यापक के समन्वय का प्राथमिक उत्तरदायित्व किसका है?
- (A) The Principal / प्रिंसिपल का
(B) The Father / पिता का
(C) The Children / बच्चे का
(D) The teacher himself / स्वयं शिक्षक का ()
20. A successful teacher is one who is
सभा सफल अध्यापक वह है जो,
- (A) Compassionate / संवेदशील हो
(B) Disciplinarian / अनुशासनप्रिय हो
(C) Tolerant / सहनशील हो
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
21. Find the next number in the following series?
3, 10, 31, 94, की श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?
- (A) 283 (B) 284 (C) 282 (D) 285 ()
22. The slogan 'A tree for each child' was coined for
'प्रत्येक बालक के लिए एक पेड़' का नारा किस आशय से बनाया गया है।
- (A) Social forestry programme / सामाजिक वन कार्यक्रम
(B) Clean air programme / स्वच्छ वायु कार्यक्रम
(C) Awareness programme / जागरूकता कार्यक्रम
(D) Environmental protection / पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रम ()
23. What quality the students like the most in a teacher
विद्यार्थी अध्यापक में किस गुण को सबसे अधिक पसन्द करते हैं?
- (A) Idealist Philosophy / आदर्शवादी दर्शन
(B) Discipline / अनुशासन
(C) Communication / संचार
(D) Entertaining / मनोरंजन ()
- What will be the next term in the following
BAZ, DCB, FED,
24. निम्नलिखित में से अगला पद (टर्म) कौन सा होगा?
BAZ, DCB, FED,
- (A) HGF (B) RST (C) UVW (D) WXY ()
25. Choose the pair in which the words are differently related
उस शब्द युग्म को चुनिए जो कि अलग सम्बन्ध रखता हो
- (A) Book : Page / पुस्तक : पन्ने
(B) Table : Drawer / टेबल : दराज
(C) Pencil Box : Pencil / पेन्सिल बॉक्स : पेन्सिल
(D) Car : Motor Bike / कार : मोटर साईकल ()

PART – II
RESEARCH METHODOLOGY AND COMPUTER APPLICATIONS

26. Internal communication within institution is done through
संस्थानों के अन्तर्गत आन्तरिक संचार किसके द्वारा किया जाता है।
(A) LAN / लैन
(B) IMS / आई.एम.एस.
(C) WAN / डब्ल्यू.ए.एन.
(D) MMS / एम.एम.एस ()
27. The first virtual university of India came up in?
भारत में प्रथम वर्चुअल विश्वविद्यालय कहाँ आरम्भ किया गया है?
(A) Rajasthan / राजस्थान
(B) Tamilnadu / तमिलनाडु
(C) Delhi / दिल्ली
(D) Uttar Pradesh / उत्तरप्रदेश ()
28. 'www' stands for
डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू से तात्पर्य है।
(A) World Wide Web / वर्ल्ड वाइड वैब
(B) Work With Web / वर्क विद वैब
(C) Worth While Web / वर्थ व्हाइल वैब
(D) Word Wide Web / वर्ड वाइड वैब ()
29. Output devices is
आउटपुट यूपुक्तियां है
(A) Card Puncher / कार्ड पंचर
(B) Printer / प्रिन्टर
(C) Floppy Disk / फ्लॉपी डिस्क
(D) All the above / उपरोक्त सभी ()
30. A group of instructions to a computer is called a
कम्प्युटर को दिये जाने वाला समूह कहलाता है
(A) data / डेटा
(B) program / प्रोग्राम
(C) information / सूचना
(D) all of the above / उपरोक्त सभी ()
31. Function of Internet is
इन्टरनेट का कार्य है?
(A) Only sending data / सिर्फ आँकड़ों को भेजना
(B) Only receiving data / सिर्फ आँकड़ों को प्राप्त करना
(C) Sending and receiving data / आँकड़ों को भेजना तथा प्राप्त करना
(D) Data storage / डाटा का संग्रहण ()

32. Following are the parts of a computer?
निम्नलिखित में कौनसा कम्प्यूटर का भाग है?
- (A) CPU / सी.पी.यू.
(B) Key board / की-बोर्ड
(C) Monitor / मोनिटर
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
33. Input devices is
इनपुट यूरक्तियां है?
- (A) Card Puncher / कार्ड पंचर
(B) Key board / की-बोर्ड
(C) Floppy / फ्लॉपी डिस्क
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
34. Internal (Primary) Memory is
आन्तरिक (प्राथमिक) मेमोरी क्या है?
- (A) RAM / रैम
(B) HARD DISK / हार्ड डिस्क
(C) CD / सी.डी.
(D) DVD / डी.वी.डी. ()
35. Benefits of Electronic data processing.
इलेक्ट्रॉनिक डाटा संसाधन के लाभ
- (A) Education / शिक्षा
(B) Commerce / व्यवसाय
(C) Internet Banking / इन्टरनेट बैंकिंग
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
36. Which is the Language of Computer.
कम्प्यूटर की भाषा कौनसी है?
- (A) Machine Language / मशीनी भाषा
(B) Assembly Language / असेम्बली भाषा
(C) High Level Language / उच्च स्तरीय भाषा
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
37. Who among the following is known father of computers?
इनमें से कौन कम्प्यूटर के पिता के रूप में जाना जाता है?
- (A) John Napier / जॉन नेपियर
(B) Charles Babbage / चार्ल्स बेबेज
(C) Blaise Pascal / ब्लैज पास्कल
(D) Billgates / बिल गेट्स ()

38. Which is not a type of schedule
अनुसूची का कौनसा प्रभार नहीं है?
(A) Observation Schedule / अवलोकन अनुसूची
(B) Interview Schedule / साक्षात्कार अनुसूची
(C) Documentary Schedule / प्रलेख अनुसूची
(D) Structured questionnaire / संरक्षित प्रश्नावली ()
39. Demerits of Interview is
साक्षात्कार का दोष है –
(A) Difference in values / मूल्यों की भिन्नता
(B) Useless in formation / अनावश्यक सूचनाएं
(C) Personal bias / व्यक्तिगत पक्षपात
(D) all of above / उपरोक्त सभी ()
40. Types of observation is
अवलोकन का कौनसा प्रकार है
(A) Controlled observation / नियन्त्रित निरीक्षण
(B) Focused Interview / केन्द्रित साक्षात्कार
(C) Controlled Schedule / नियन्त्रित अनुसूची
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()
41. "Social Research" is written by
"सामाजिक अनुसन्धान" किसके द्वारा लिखी गई।
(A) Mory / मूरे
(B) Fisher / फिशर
(C) P.V. Young / पी.वी.यंग
(D) Lundberg / लूण्ड बर्ग ()
42. Which is not a source of Primary data
प्राथमिक तथ्यों का स्रोत नहीं है
(A) Observation / अवलोकन
(B) Questionnaire / प्रश्नावली
(C) Schedule / अनुसूची
(D) Letter / पत्र ()
43. Secondary Sources is
द्वितीयक तथ्यों का स्रोत है
(A) Personal documentary / व्यक्तिगत प्रलेख
(B) Diary / डायरी
(C) Published documents / प्रकाशित साहित्य
(D) all the above / उपरोक्त सभी ()

44. 'Scientific social surveys and Research' book was written by.
 'आइन्टिलीक सोशल सर्वे एन रिसर्च' बुक का लेखक है।
 (A) P.V. Young / पी.वी. यंग (B) Fisher / फिशर
 (C) Mory / मूरे (D) Young / यंग ()
45. The search for knowledge is done in
 ज्ञान की खोज की जाती है
 (A) Field / क्षेत्र में
 (B) Library / पुस्तकालय में
 (C) Laboratory / प्रयोगशाला में
 (D) all the above / उपरोक्त सभी ()
46. The resarch method used in census in 2001 by Government of India was.
 भारत सरकार द्वारा 2001 की जनगणना में अनुसंधान की विधि प्रयुक्त की गई।
 (A) Historical method / ऐतिहासिक पद्धति
 (B) Case study method / वैयक्तिक अध्ययन पद्धति
 (C) Survey method / सर्वेक्षण पद्धति
 (D) Experimental method / प्रयोगात्मक पद्धति ()
47. Which is a characteristic of scientific method
 वैज्ञानिक पद्धति की कौनसी विशेषताएं हैं?
 (A) Base of knowledge / ज्ञान का आधार
 (B) Objectivity / वस्तुनिष्ठता
 (C) Re-examination of principles / सिद्धान्तों का पुनर्परीक्षण
 (D) all the above / उपरोक्त सभी ()
48. Which is not the types of 'Research design'.
 अनुसन्धान अभिकल्प का प्रकार नहीं है।
 (A) Exploratory Research design / अन्वेषणात्मक शोध अभिकल्प
 (B) Descriptive Research design / वर्णनात्मक शोध अभिकल्प
 (C) Experimental Research design / परीक्षणात्मक शोध अभिकल्प
 (D) Biological Research design / जैविक शोध अभिकल्प ()
49. Which one is the charactersitics of a good questionnaire
 निम्न में कौनसी एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताएं
 (A) Clear and easy questions / स्पष्ट एवं सरल प्रश्न
 (B) Systematic ordering of questions / प्रश्नों का उचित क्रम
 (C) Limited size / सीमित आकार
 (D) all the above / उपरोक्त सभी ()
50. The book 'Social Research' has been written by
 'सोशल रिसर्च' पुस्तक किसने लिखी है
 (A) Lundbarg / लुण्डबर्ग (B) Young / यंग
 (C) Mory / मूरे (D) Fisher / फिशर ()

