Booklet Type **A**

Name & Signature of the Invigilator

....

....

PAPER-I

DEC/13/00

Booklet No. 20521

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words : ....

....

Time : 1.15 Minutes] **No. of Printed Pages : 24** **[Maximum Marks : 100**

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of **Sixty (60)** multiple choice type questions. Attempt any **50** questions. In the event of candidate attempting more than **50** questions, the first **Fifty (50)** questions attempted by the candidate would be evaluated.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   - (*i*) To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   - (*ii*) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
   - (*iii*) After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
4. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.

   Correct method **A** Wrong method **A** OR **A**

5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper I only.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of the booklet only.
8. You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
9. Use black ball point pen.
10. Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા **સાઈઠ (૬૦)** પ્રશ્નો આપેલા છે. ગમે તે પચાસ (૫૦) પ્રશ્નોના જવાબ લખવા. જો કોઈ વિદ્યાર્થી ૫૦ થી વધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખે તો પ્રથમ પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો માન્ય થશે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમ્યાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
   - (*i*) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
   - (*ii*) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય તેવી કોઈપણ પ્રકારની ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
   - (*iii*) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ ખાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

   સાચી રીત : **A** ખોટી રીત : **A** અથવા **A**

5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર–૧ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજીનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજીયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના ગુજરાતી ભાષાંતરમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

PAPER–I   પેપર–I

Note : This paper contains **Sixty (60)** multiple-choice questions of **two** marks each. You are required to answer any **fifty (50)** questions out of them. If you attempt more than **50** questions, the first **50** questions you have attempted will be evaluated. There is no negative marking for wrong answers.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં ૬૦ (સાઈઠ) બહુવિકલ્પી પ્રશ્નો આપેલા છે. પ્રત્યેક પ્રશ્ન **બે** ગુણનો છે. આમાંથી તમારે ૫૦ (પચાસ) પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપવાના છે. પરંતુ જો તમે ૫૦ કરતાં વધારે પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપશો તો તેમાંના પહેલા ૫૦ પ્રશ્નો જ તપાસવામાં આવશે. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.

---

1. Learning takes place when :
   (A) there is a match between 'what' and 'how' students learn
   (B) the teacher presents the content accurately
   (C) the learning experience is organised within a stipulated time
   (D) teacher's focus is on completion of syllabus

2. Which of the following *does not* justify teaching as a profession ?
   (A) Specialized knowledge
   (B) Specialized skills
   (C) Marked Training Institution
   (D) Market Oriented effort

3. Which is *not* a significant challenge faced by a beginner teacher ?
   (A) Content Mastery
   (B) Use of ICT in teaching
   (C) Following policy of the institution
   (D) Classroom management

1. અધ્યયન ત્યારે શક્ય બને છે, જ્યારે :
   (A) 'શું' અને 'કેવી રીતે' નું જોડાણ વિદ્યાર્થી શીખે
   (B) શિક્ષક ચોકકસાઈપૂર્વક વિષયવસ્તુ રજૂ કરે
   (C) જરૂરી શરતોને આધિન અધ્યયન અનુભવો પૂરા પાડવામાં આવે
   (D) શિક્ષક અભ્યાસક્રમ પૂરો કરવા તરફ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે

2. નીચેનામાંથી કયુ અધ્યાપનને વ્યવસાય તરીકે ન્યાય આપતું નથી ?
   (A) વિશિષ્ટ જ્ઞાન
   (B) વિશિષ્ટ કૌશલ્ય
   (C) નિશ્ચિત તાલીમી સંસ્થા
   (D) બજાર આધારિત પ્રયાસ

3. પ્રારંભિક શિક્ષકે કયા મહત્વપૂર્ણ પડકારનો સામનો કરવો પડતો નથી ?
   (A) વિષયવસ્તુ પ્રભુત્વ
   (B) ICT નો અધ્યાપનમાં ઉપયોગ
   (C) સંસ્થાકિય નીતિનું અનુસરણ
   (D) વર્ગખંડ સંચાલન

4. It has been usually opined that 'learning in the educational institutions these days is wasted' because :

(A) subjects are boring

(B) teachers communicate their subject thoroughly

(C) subjects are not communicated in life relevant ways

(D) most teachers are well acquainted with their subject

5. A teacher uses local language to raise the effectiveness in class. This refers to :

(A) effective encoding

(B) effective decoding

(C) effective encoding and decoding

(D) effective media interlink

6. Which of the following ensures greater participation of students in classroom ?

(A) Lecture by the teacher

(B) Discussion organised by the teacher

(C) Field trip organised by the teacher

(D) Class notes given by the teacher

4. એવું સામાન્ય રીતે માનવામાં આવે છે કે શૈક્ષણિક સંસ્થામાં શીખવું એટલે સમયનો બગાડ કારણ કે :

(A) કંટાળાજનક વિષયો

(B) શિક્ષકોની તેમના વિષયની એકધારી રજૂઆત

(C) જીવન સાથે અનુબંધ કરીને વિષયની રજૂઆતનો અભાવ

(D) મોટા ભાગના શિક્ષકો વિષયથી પૂરતા માહિતગાર

5. વર્ગમાં અસરકારકતા વધારવા એક શિક્ષક સ્થાનિક ભાષાનો ઉપયોગ કરે છે. આનાથી ………… થાય છે.

(A) અસરકારક સંકેતન

(B) અસરકારક વિસંકેતન

(C) અસરકારક સંકેતન અને વિસંકેતન

(D) અસરકારક માધ્યમ આંતરિક જોડાણ

6. નીચેનામાંથી કયુ વિદ્યાર્થીઓની વર્ગખંડમાં વધારે ભાગીદારીની ખાત્રી કરાવે છે ?

(A) શિક્ષકો દ્વારા વ્યાખ્યાન

(B) શિક્ષક દ્વારા ચર્ચાનું આયોજન

(C) શિક્ષક દ્વારા ક્ષેત્ર–પ્રવાસનું આયોજન

(D) શિક્ષક દ્વારા વર્ગનોંધ આપવી

7. A characteristic to be ascertained initially in a good research is :

(A) Well formulated hypothesis

(B) A good research supervisor

(C) Adequate library work

(D) A well formulated problem

8. You want to study the opinion of students of Gujarat regarding introduction of 'choice based credit system' in higher education. The most appropriate sampling technique for the purpose is :

(A) Multistage Random Sampling

(B) Cluster Sampling

(C) Quota Sampling

(D) Snowball Sampling

9. The research that generates new ideas, principles and theories providing foundation for progress and development in different fields is called :

(A) Empirical Research

(B) Historical Research

(C) Fundamental Research

(D) Experimental Research

10. Which of the following is *not* the basis of scientific method ?

(A) Empirical evidence

(B) Opinions and responses of people

(C) Laboratory experimentations

(D) Objective considerations

7. સારાં સંશોધનનું એક લક્ષણ :

(A) સારી રીતે રચાયેલી ઉત્કલ્પના

(B) સારા સંશોધન માર્ગદર્શક

(C) પર્યાપ્ત ગ્રંથાલય કાર્ય

(D) સમસ્યાની યોગ્ય રચના

8. ઉચ્ચ શિક્ષણમાં 'ચોઈસ બેઈઝડ ક્રેડીટ સિસ્ટમ' અંગે ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓના અભિપ્રાયો આધારિત અભ્યાસ કરવા ઈચ્છો છો. આ માટે નમૂના પસંદગીની કઈ પ્રયુક્તિ સૌથી વધુ યોગ્ય છે ?

(A) બહુસ્તરિય યાદૃચ્છિક નમૂનો

(B) ઝૂમખા નમૂનો

(C) ક્વોટા નમૂનો

(D) સ્નોબોલ નમૂનો

9. જુદા જુદા ક્ષેત્રમાં નવા વિચારો, નિયમો અને સિદ્ધાંતોનું સર્જન કરનારા પ્રગતિ અને વિકાસની આધારશીલારૂપ સંશોધનોને કેવા સંશોધનો કહે છે ?

(A) વ્યવહારૂ સંશોધન

(B) ઐતિહાસિક સંશોધન

(C) મૂળગત સંશોધન

(D) પ્રાયોગિક સંશોધન

10. નીચેનામાંથી શું વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિના આધારે નથી ?

(A) વ્યવહારૂ પૂરાવાઓ

(B) લોકોના અભિપ્રાયો અને પ્રતિચારો

(C) પ્રયોગશાળામાં પ્રયોગો

(D) પારદર્શિતાનો સ્વિકાર

11. Researcher carries out Review of Related Literature. This helps her in many ways. But one of the following is *not* covered by the review of related literature :

(A) finding gaps in research

(B) getting research questions

(C) framing hypothesis

(D) implications of research

12. .... is unsuitable for graphical representation of continuous data.

(A) Histogram

(B) Polygon

(C) Bar Chart

(D) Ogive

13. Which of the following arrangements from the smallest to the largest unit of storage holds good in information technology ?

(A) Kilobyte, Gigabyte, Megabyte, Terabyte

(B) Kilobyte, Terabyte, Megabyte, Gigabyte

(C) Kilobyte, Terabyte, Gigabyte, Megabyte

(D) Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte

11. સંશોધકો સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષા કરે છે. તે તેને ઘણી રીતે મદદ કરે છે. પણ નીચેનામાંથી શાનો સંદર્ભ સાહિત્યમાં સમાવેશ થતો નથી ?

(A) સંશોધનો વચ્ચેની ઊણપો શોધવી

(B) સંશોધન પ્રશ્નો મેળવવા

(C) ઉપકલ્પનાની રચના

(D) સંશોધનના ઉપયોગો

12. .... સતત માહિતીની આલેખાત્મક રજૂઆત કરવા માટે અયોગ્ય છે.

(A) સ્તંભાલેખ

(B) બહુકોણ

(C) બાર ચાર્ટ

(D) તોરણ આલેખ (Ogive)

13. ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીમાં નાનામાંથી મોટા (ઓછામાંથી વધારે) સંગ્રાહકના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કઈ ગોઠવણી સારી છે ?

(A) કિલોબાઈટ, ગીગાબાઈટ, મેગાબાઈટ, ટેરાબાઈટ

(B) કિલોબાઈટ, ટેરાબાઈટ, મેગાબાઈટ, ગીગાબાઈટ

(C) કિલોબાઈટ, ટેરાબાઈટ, ગીગાબાઈટ, મેગાબાઈટ

(D) કિલોબાઈટ, મેગાબાઈટ, ગીગાબાઈટ, ટેરાબાઈટ

14. Which one of the following is *not* a network device ?

(A) Router

(B) Switch

(C) CPU

(D) Hub

15. Universities in India can launch their own FM radio stations. The objective is to :

(A) entertain students

(B) expose students to further information

(C) provide students chances to compare

(D) provide students chances to sing

16. Find the odd one out :

(A) Windows

(B) Linux

(C) Mac

(D) Google

17. Genuine communication *cannot* be planned because :

(A) many channels need to be utilized

(B) it is difficult to stick to the pre-decided topic

(C) language is a very poor medium of expression

(D) the cycle of messages depends on spontaneous, verbal and non-verbal feedback chain

14. નીચેનામાંથી કયુ નેટવર્ક ડિવાઈસ નથી ?

(A) રાઉટર

(B) સ્વિચ

(C) CPU

(D) હબ

15. ભારતિય યુનિવર્સિટીઓમાં FM રેડિયો સ્ટેશન શરૂ કરવામાં આવ્યા છે. તેનો હેતુ એ છે કે :

(A) વિદ્યાર્થીઓનાં મનોરંજન માટે

(B) વિદ્યાર્થીઓને વધારે માહિતી આપવી

(C) વિદ્યાર્થીઓને સરખામણી માટેનો મોકો આપવો

(D) વિદ્યાર્થીઓને ગાયન માટેની તક પૂરી પાડવી

16. નીચેનામાં કયુ બંધબેસતુ નથી ?

(A) વિન્ડોઝ

(B) લિનકસ

(C) મેક

(D) ગૂગલ

17. સાચુકલા પ્રત્યાયનનું આયોજન શકય નથી કારણ કે :

(A) ઘણી બધી ચેનલનો ઉપયોગ કરવાનો હોય છે

(B) અગાઉથી નકકી કરેલા વિષયને વળગી રહેવું મુશ્કેલ હોય છે

(C) ભાષાએ અભિવ્યકિત માટેનું ખૂબજ નબળું માધ્યમ છે

(D) સંદેશાના ચક્રનો આધાર સ્વયંસ્ફૂર્ત શાબ્દિક અને અશાબ્દિક પ્રતિપોષણની સાંકળ પર હોય છે

18. The full form of 'http' is :

(A) hypertext technology program

(B) hypertext transfer program

(C) hypertext topology protocol

(D) hypertext transfer protocol

19. Communication is a process of transferring information from one source to other individual, in which :

(A) sender should understand the information under transfer

(B) receiver should understand the information under transfer

(C) sender sends the information to receiver

(D) both should understand the information under transfer

20. Video Conferencing can be classified as one of the following types of communication :

(A) Visual one way

(B) Audio-Visual one way

(C) Audio-Visual two way

(D) Visual two way

18. 'http' નું પૂર્ણ રૂપ .... છે.

(A) હાયપરટેક્સ્ટ ટેકનોલોજી પ્રોગ્રામ

(B) હાયપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોગ્રામ

(C) હાયપરટેક્સ્ટ ટોપોલોજી પ્રોટોકોલ

(D) હાયપરટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ

19. એક સ્રોતથી બીજી વ્યક્તિમાં માહિતી સંક્રાત કરવાની પ્રક્રિયા એટલે પ્રત્યાયન તેમાં :

(A) મોકલનારે સંક્રાત થતી માહિતી સમજવી જોઈએ

(B) મેળવનારે સંક્રાત થતી માહિતી સમજવી જોઈએ

(C) મોકલનાર મેળવનારને માહિતી મોકલે છે

(D) બંનેએ સંક્રાત થતી માહિતી સમજવી જોઈએ

20. પ્રત્યાયનના નીચેના પ્રકારોમાંથી શામાં વિડિયો કોન્ફરન્સિંગને વર્ગીકૃત કરી શકાય :

(A) એક તરફી દૃશ્યાત્મક

(B) એક તરફી દૃશ્ય–શ્રાવ્ય

(C) દ્વિમાર્ગી દૃશ્ય–શ્રાવ્ય

(D) દ્વિમાર્ગી દૃશ્યાત્મક

21. Voice over Internet Protocol (VoIP) is the use of internet protocol networks to carry voice phone calls. Which of the following would *not* normally be regarded as an advantage of VoIP ?

(A) Low cost telephony

(B) Increased portability

(C) Increased geographical anonymity

(D) Greater functionality

22. The process of understanding information within oneself is called :

(A) Interpersonal communication

(B) Inter-group communication

(C) Intrapersonal communication

(D) Interactive communication

23. 'Bluetooth' technology allows :

(A) Landline phone to mobile phone communication

(B) Signal transmission on mobile phone only

(C) Wireless communication between equipments

(D) Landline transmission only

21. વોઈસ ઓવર ઈન્ટરનેટ પ્રોટોકોલ (VoIP) એ ઈન્ટરનેટ પ્રોટોકોલનો વોઈસ ફોન કોલના ઉપયોગ તરફ લઈ જાય છે નીચેનામાંથી કયો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે VoIP નો યોગ્ય ઉપયોગ નથી :

(A) લો કોસ્ટ ટેલીફોની

(B) હેરવણી–ફેરવણીમાં વૃદ્ધિ

(C) ભૌગોલિક નામહિનતામાં વધારો

(D) વધારે ક્રિયાત્મક

22. પોતાનામાં માહિતી સમજવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?

(A) આંતરવૈયક્તિક પ્રત્યાયન

(B) આંતર–જૂથ પ્રત્યાયન

(C) અંત–વૈયક્તિક પ્રત્યાયન

(D) આંતરક્રિયાત્મક પ્રત્યાયન

23. 'બ્લ્યૂટૂથ' ટેકનોલોજી નીચેનામાંથી શાને સ્વીકૃતિ આપે છે ?

(A) લેન્ડલાઈનથી મોબાઈલ ફોન પ્રત્યાયન

(B) માત્ર મોબાઈલ ફોનમાં સિગ્નલ ટ્રાન્સમિશન

(C) સાધનો વચ્ચે વાયરલેસ પ્રત્યાયન

(D) ફક્ત લેન્ડલાઈન ટ્રાન્સમિશન

24. Communication will be effective if :

(A) it is delivered slowly and clearly

(B) it is delivered in a calm situation

(C) it reaches the receiver completely

(D) it reaches the receiver as intended by the sender

25. Insert the missing number in the following sequence :

5, 11, 23, ..., 95, 191.

(A) 57

(B) 47

(C) 44

(D) 49

26. Letters in the set ARUTF : DSXUI have certain relationship. Under the same relationship, mark the *correct* choice for the letters of the set PQRSF : ....

(A) SRUTI

(B) SRUVI

(C) RSUTI

(D) RSUVG

24. પ્રત્યાયન અસરકારક ત્યારે બને છે જો :

(A) ધીમી અને સ્પષ્ટ રજૂઆત હોય

(B) શાંત પરિસ્થિતિમાં રજૂ થાય

(C) મેળવનારને પૂરેપૂરૂં પહોંચે

(D) મોકલનારના હેતુ અનુસાર મેળવનારને પહોંચે

25. નીચેની શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા મૂકો :

5, 11, 23, ..., 95, 191

(A) 57

(B) 47

(C) 44

(D) 49

26. ARUTF : DSXUI સમુહના અક્ષરોમાં કોઈ ચોક્કસ સંબંધ છે. એ જ સંબંધ પ્રમાણે સમુહ PQRSF : .... માટે સાચા અક્ષરો પસંદ કરો :

(A) SRUTI

(B) SRUVI

(C) RSUTI

(D) RSUVG

27. In a certain code RSDFRBMUG means SREESANTH, then how FIXING can be written in the same code ?

(A) EJWHPF

(B) GHYHOF

(C) EJWJMH

(D) GHWJMH

28. At what time between 4 and 5 o'clock the minute and hour hands of a clock point in opposite directions ?

(A) 45 minutes past 4

(B) 40 minutes past 4

(C) $50\frac{4}{11}$ minutes past 4

(D) $54\frac{6}{11}$ minutes past 4

29. If PEN = 25 and HEN = 17, then MEN = ?

(A) 20

(B) 22

(C) 32

(D) 30

30. In a row of girls, Bindu is twelfth from either end of the row. How many girls are there in the row ?

(A) 13

(B) 24

(C) 23

(D) 25

27. કોઈ એક ચોકકસ સંકેતમાં RSDFRBMUG નો અર્થ SREESANTH થતો હોય તો એ જ સંકેતમાં FIXING નો સંકેત શું થશે ?

(A) EJWHPF

(B) GHYHOF

(C) EJWJMH

(D) GHWJMH

28. 4 અને 5 વાગ્યા વચ્ચે કયા સમયે કલાક કાંટો અને મિનિટ કાંટો એકબીજાની વિરૂદ્ધ દિશામાં હશે ?

(A) 4 પછી 45 મિનિટે

(B) 4 પછી 40 મિનિટે

(C) 4 પછી $50\frac{4}{11}$ મિનિટે

(D) 4 પછી $54\frac{6}{11}$ મિનિટે

29. જો PEN = 25 અને HEN = 17 તો MEN = ?

(A) 20

(B) 22

(C) 32

(D) 30

30. છોકરીઓની હરોળમાં બિંદુનો નંબર બન્ને છેડેથી બારમો આવે છે. તો હરોળમાં કેટલી છોકરીઓ હશે ?

(A) 13

(B) 24

(C) 23

(D) 25

Read the following text and answer the questions from **31** to **36** :

Investigators have noticed some similarities between the fantastic events in fairy tales and those in adult dreams — the fulfilment of wishes, winning over all competitors and the destruction of enemies. There are, of course, very significant differences also. For example, in dreams more often than not the wish fulfilment is disguised, while in fairy tales much of it is openly expressed. To a considerable degree, dreams are the result of inner pressures which have found no relief, and of problems which beset a person to which he knows no solution and to which the dream finds none. The fairy tale does the opposite; it projects the relief of all pressures and not only offers ways to solve problems, but promises a happy solution. We cannot control what goes on in our dreams. Although our inner censorship influences what we may dream, such control occurs at an unconscious level. The fairy tale, on the other hand, is the result of conscious and unconscious content having been shaped by the conscious mind, not of one particular person but of many in regard to what they view as universal human problems. Only if

નીચેનો ફકરો વાંચી પ્રશ્ન **31** થી **36** ના ઉત્તરો લખો :

અન્વેષકોને પરિકથાઓની કપોળકલ્પિત ઘટનાઓ અને વયસ્કોના સ્વપ્નો વચ્ચે કેટલુંક સામ્ય જોવા મળ્યું છે – ઇચ્છાઓની પરિપૂર્તિ, બધા હરિફો પર વિજય અને શત્રુઓનો વિનાશ – અલબત્ત, એ બન્ને વચ્ચે કેટલાક અર્થપૂર્ણ તફાવતો પણ છે. ઉદાહરણ તરીકે, સ્વપ્નમાં ઇચ્છા પરિપૂર્તિ છદ્મરૂપે થતી હોય છે, જયારે પરિકથાઓમાં તે ખુલ્લી રીતે વ્યક્ત થાય છે. મહદંશે, સ્વપ્ન એવા પ્રકારના આંતરિક દબાણના પરિણામ રૂપ હોય છે જેમાંથી કોઈ રાહત મળી શકી ના હોય, અને એવી સમસ્યાઓ જે મન પર હાવી થઈ ગઈ હોય અને જેનો કોઈ ઉકેલ સૂઝતો ના હોય – જે સ્વપ્નમાં પણ ઉકલી શકતી ના હોય. પરિકથા આનાથી વિપરીત રીતે કાર્ય કરે છે : તેમાં સર્વ પ્રકારના દબાણોમાંથી રાહત મળી શકે છે અને સમસ્યાઓનો ઉકેલ આવી શકે છે એટલું જ નહીં પણ સુખદ અંતની ખાતરી મળે છે. આપણે આપણા સ્વપ્નો પર કાબુ ધરાવતા નથી. આપણે કેવા સ્વપ્નો જોઈએ તે બાબત એક આંતરિક અપેક્ષાથી નિયંત્રિત થાય છે. બીજી તરફ, પરિકથાની રચના પ્રક્રિયા જાગ્રત તેમ જ અજાગ્રત સામગ્રીમાંથી આપણા જાગ્રત મન વડે ઘડાય છે. પરંતુ તેમાં કોઈ એક વ્યક્તિના સ્થાને એકાધિક વ્યક્તિઓએ જેને સનાતન માનવીય સમસ્યાઓ તરીકે પ્રતીત કરી હોય તેનો સમાવેશ થાય છે.

a fairy tale met the conscious and unconscious needs of many people, would it be told and retold with great interest.

31. It can be inferred from the passage that the author's interest in fairy tales centres chiefly on their :

(A) literary qualities

(B) historical background

(C) factual accuracy

(D) psychological relevance

32. Which of the following is common in dreams and fairy tales ?

(A) Destruction of enemies

(B) Solution of universal human problems

(C) Unconscious requirement of many people

(D) Subject to inner censorship

33. According to the passage, fairy tales differ from dreams in which of the following characteristics ?

(I) The communal nature of their creation

(II) Their convention of a happy ending

(III) Their enduring general appeal.

(A) (I) only

(B) (II) only

(C) (I) and (II) only

(D) (II) and (III) only

જો પરિકથા ઘણા લોકોની જાગ્રત તેમ જ અજાગ્રત આવશ્યકતાઓની પરિપૂર્તિ કરતી ના હોય તો તે ફરી ફરીને રસપૂર્વક કહેવાતી ના હોત.

31. આ પરિચ્છેદના આધારે અનુમાન થઈ શકે છે કે પરિકથાઓમાં લેખકને .... ની દૃષ્ટિએ રસ પડે છે.

(A) સાહિત્યિક ગુણવત્તા

(B) ઐતિહાસિક પશ્ચાદભૂમિકા

(C) હકીકતોની ચોકકસાઈ

(D) મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રસ્તુતતા

32. સ્વપ્ન અને પરિકથા બન્નેમાં નીચેનામાંથી કઈ બાબત જોવા મળે છે ?

(A) શત્રુઓનો વિનાશ

(B) સનાતન માનવીય સમસ્યાઓના ઉકેલ

(C) ઘણા લોકોની અજાગ્રત મનની આવશ્યકતા

(D) આંતરિક અપેક્ષાનું નિયંત્રણ

33. આ પરિચ્છેદ અનુસાર, પરિકથા અને સ્વપ્ન નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાઓ વડે જુદા પડે છે ?

(I) સામુહિક રચના પ્રક્રિયા

(II) સુખદ અંતની પ્રણાલિકા

(III) લાંબા સમય સુધી જળવાયેલી લોકપ્રિયતા

(A) માત્ર (I)

(B) માત્ર (II)

(C) માત્ર (I) અને (II)

(D) માત્ર (II) અને (III)

34. Which of the following is *not* true ?

(A) Fairy tales offer solutions to human problems

(B) All tales are retold with great interest

(C) Dreams and fairy tales differ in some ways

(D) Dreams are subject to inner censorship

35. In the context of this passage, the relationship between dreams and fairy tales is :

(A) cause and effect

(B) comparison and contrast

(C) general principle and example

(D) similar examples of a general principle

36. An appropriate title for the passage would be :

(A) Psychology of dreams

(B) Dreams and fairy tales

(C) How the Unconscious Manifests

(D) Solve your problems through dreams and stories

34. નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

(A) પરિકથાઓમાં માનવીય સમસ્યાઓના ઉકેલ સાંપડે છે

(B) બધી કથાઓ રસપૂર્વક વારંવાર કહેવાતી હોય છે

(C) સ્વપ્નો અને પરિકથા વચ્ચે કેટલાક તફાવતો છે

(D) સ્વપ્નો આંતરિક અપેક્ષાને આધીન હોય છે

35. આ પરિચ્છેદના સંદર્ભમાં સ્વપ્નો અને પરિકથાઓ વચ્ચેનો સંબંધ કેવો છે ?

(A) કાર્ય–કારણ સંબંધ

(B) સમાનતા અને તફાવત

(C) સિદ્ધાંત અને ઉદાહરણ

(D) એક સિદ્ધાંતના બે સમાન ઉદાહરણો

36. આ પરિચ્છેદ માટેનું ઉપયુક્ત શિર્ષક છે :

(A) સ્વપ્નનું મનોવિજ્ઞાન

(B) સ્વપ્નો અને પરિકથાઓ

(C) અજાગ્રત મન કેવી રીતે પ્રગટ થાય છે

(D) તમારી સમસ્યાઓ હલ કરો સ્વપ્નો અને વારતાઓ વડે

37. Cigarette smoking is banned in public places in India because it :

(A) Irritates non-smokers

(B) Suffocates non-smokers

(C) Creates headache to non-smokers

(D) Harms lungs of non-smokers

38. Waste management has been one of the most current issues being tackled at present. Which of the following is a good example for it ?

(A) Keep parks and roads clean

(B) Use less water to clean vessels

(C) Recycle biodegradable waste

(D) Reduce use of electronic gadgets

39. A few actions of youth that point to their environmental insensitivity are given below. Which does *not* belong to this category ?

(A) grafitti on the walls and desks

(B) playing audio loud

(C) going on strike

(D) riding motorbikes without silencers

37. ભારતમાં જાહેરમાં સિગરેટ પીવાની મનાઈ છે, કારણ કે તે :

(A) સિગરેટ નહિં પિનારને અકળામણ

(B) સિગરેટ નહિં પિનારને ગૂંગળામણ

(C) સિગરેટ નહિં પિનારને માથાનો દુઃખાવો થવો

(D) સિગરેટ નહિં પિનારના ફેફસાંને નુકસાન

38. કચરાનું વ્યવસ્થાપન એ વર્તમાન સમયમાં ઉકેલવા માટે પ્રયાસ થતો હોય તેવો પડકાર છે. નીચેનામાંથી કયું આ માટે સારૂં ઉદાહરણ છે ?

(A) પાર્કસ અને રસ્તાઓ સાફ રાખવા

(B) વાસણની સફાઈ માટે ઓછું પાણી વાપરવું

(C) જૈવિક કચરાનો પુનઃવપરાશ

(D) ઈલેકટ્રીક સાધનોના ઉપયોગમાં ઘટાડો

39. નીચે પર્યાવરણ વિશે યુવાનોની અસંવેદનશીલતા દર્શાવતી પ્રવૃત્તિઓ આપી છે તેમાં જેનો સમાવેશ ન થતો હોય તેવી કઈ છે ?

(A) દિવાલો અને પાટલીઓ પર ચિત્રણ

(B) મોટેથી સંગીત વગાડવું

(C) હડતાલ પર જવું

(D) સાયલન્સર વગરની મોટરસાયકલ ચલાવવી

40. Promotion of non-conventional sources of energy is advocated in day to day life now-a-days. This will reduce :

(A) cost of petrol and diesel

(B) consumption of crude oil

(C) dependency on electricity and petroleum based fuels

(D) cost of electricity

41. "Narmada Bachao Andolan" was triggered due to :

(A) disproportionate sharing of Narmada water with neighbouring states

(B) disturbances and rehabilitation issues

(C) water pollution to the farming land

(D) ill-treatment to farmers

42. Which of the following is the cause of change in seasons ?

(A) The tilt of the earth's axis

(B) The rotation of the earth

(C) Distance of the place from equator

(D) Prevailing winds blowing across land and water

40. હાલમાં બિનપરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોની તરફેણ કરવામાં આવી રહી છે. જે .... નો ઘટાડો કરશે.

(A) પેટ્રોલ અને ડિઝલની કિંમતો

(B) ખનિજ તેલનાં વપરાશ

(C) વીજળી અને ખનિજ તેલ આધારિત બળતણ પરનો આધાર

(D) વીજળીનાં ખર્ચ

41. ''નર્મદા બચાવો આંદોલન'' છેડાવાનું કારણ :

(A) પડોશી રાજયો સાથે નર્મદાના પાણીની અસમાન વહેંચણી

(B) પર્યાવરણીય ગરબડ અને પૂનર્વસનના પ્રશ્નો

(C) ખેતીલાયક જમીનમાં પાણીનું પ્રદુષણ

(D) ખેડૂતોને અયોગ્ય માવજત

42. ઋતુ પરિવર્તનમાં નીચેનામાંથી કયું કારણ જવાબદાર છે ?

(A) પૃથ્વીની ધરિનું નમવું

(B) પૃથ્વીનું પરિભ્રમણ

(C) સ્થળથી વિષુવવૃતનું અંતર

(D) જમીન અને પાણી પરથી વહેતા પવનો

43. Evaluate the following statements in terms of whether each is a Fact, Opinion, Prejudice or Advice by choosing *correct* alternative :

(*i*) Union elections in universities should not be held.

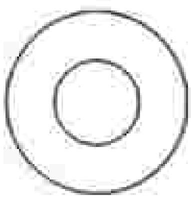
(*ii*) Student leaders are never able to perform well in the study.

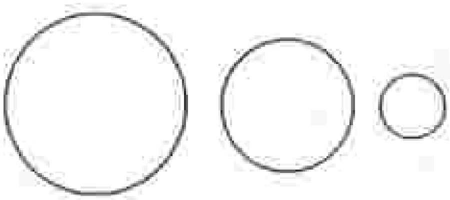
(*iii*) Do study for few hours a day regularly even if exams are far away.

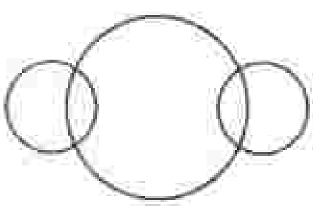
(*iv*) Unless necessary credits are earned, degree cannot be awarded.

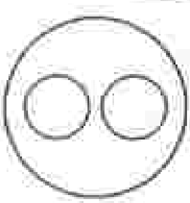
	Opinion	Prejudice	Fact	Advice
(A)	(*iii*)	(*i*)	(*ii*)	(*iv*)
(B)	(*i*)	(*ii*)	(*iv*)	(*iii*)
(C)	(*i*)	(*ii*)	(*iii*)	(*iv*)
(D)	(*iv*)	(*i*)	(*ii*)	(*iii*)

44. Which of the following diagrams indicates the best relation between Travellers, Train and Bus ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

43. નીચેના વિધાનોનું હકિકત, અભિપ્રાય, પૂર્વગ્રહ અને સલાહમાં વહેંચણી કરીને સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો :

(*i*) યુનિવર્સિટીઓમાં વિદ્યાર્થી સંઘ ચૂંટણી ના થવી જોઈએ

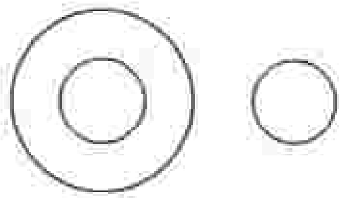
(*ii*) વિદ્યાર્થી નેતાઓ કયારેય અભ્યાસમાં સારૂં કરી શકતા નથી

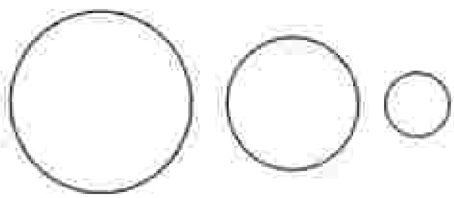
(*iii*) દિવસ દરમિયાન થોડા કલાકો નિયમિત અભ્યાસ કરવો જોઈએ પરીક્ષા ભલે દૂર હોય

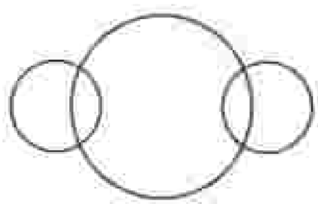
(*iv*) જરૂરી ક્રેડિટ મેળવી ન હોય ત્યાં સુધી ડિગ્રી આપવી જોઈએ

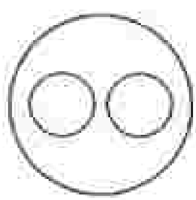
	અભિપ્રાય	પૂર્વગ્રહ	હકીકત	સલાહ
(A)	(*iii*)	(*i*)	(*ii*)	(*iv*)
(B)	(*i*)	(*ii*)	(*iv*)	(*iii*)
(C)	(*i*)	(*ii*)	(*iii*)	(*iv*)
(D)	(*iv*)	(*i*)	(*ii*)	(*iii*)

44. નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ પ્રવાસી, ટ્રેઈન અને બસ વચ્ચેનો સંબંધ દર્શાવે છે ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

45. Of the following statements there are two statements both of which cannot be true but both can be false.

Which are these two statements ?

(*i*) All the cricketers are match fixers.

(*ii*) Some cricketers are involved in match fixing

(*iii*) No cricketer is involved in match fixing

(*iv*) Some cricketers are dedicated to cricket.

(A) (*iii*) and (*iv*)

(B) (*i*) and (*ii*)

(C) (*ii*) and (*iii*)

(D) (*i*) and (*iv*)

46. Consider the following statement followed by two assumptions (*i*) and (*ii*). Choose the *correct* answer.

Statement :

Success is how much a person bounces up after hitting the bottom.

Assumptions :

(*i*) A person can totally fail.

(*ii*) It is possible for a person to rise again after failure.

(A) Only assumption (*i*) is implicit.

(B) Only assumption (*ii*) is implicit.

(C) Both the assumptions (*i*) and (*ii*) are implicit.

(D) None of the assumptions (*i*) and (*ii*) is implicit.

45. નીચે આપેલા વિધાનોમાં એવાં બે વિધાનો કયા છે જે સાચા હોઈ શકે નહિં પરંતુ બંને વિધાનો ખોટા હોઈ શકે :

(*i*) બધા જ ક્રિકેટરો મેચ ફિક્સ કરે છે

(*ii*) કેટલાક ક્રિકેટરો મેચ ફિક્સિંગમાં જોડાયેલા છે

(*iii*) મેચ ફિક્સિંગમાં ક્રિકેટરો જોડાયેલા નથી

(*iv*) કેટલાક ક્રિકેટરો ક્રિકેટ પ્રત્યે પ્રતિબદ્ધ છે

(A) (*iii*) અને (*iv*)

(B) (*i*) અને (*ii*)

(C) (*ii*) અને (*iii*)

(D) (*i*) અને (*iv*)

46. પૂર્વધારણા (*i*) અને (*ii*) ને ધ્યાનમાં રાખીને નીચેના વિધાનને ધ્યાનમાં લો. અને સાચો જવાબ પસંદ કરો :

વિધાન :

તળિયેથી માણસ કેટલું ઊંચે જાય છે તેને સફળતા કહેવાય.

પૂર્વધારણા :

(*i*) માણસ સંપૂર્ણ નિષ્ફળ થઈ શકે.

(*ii*) નિષ્ફળ ગયા પછી માણસ માટે ફરીથી ઊંચે આવવું શક્ય છે.

(A) ફક્ત પૂર્વધારણા (*i*) લાગુ પડે

(B) ફક્ત પૂર્વધારણા (*ii*) લાગુ પડે

(C) બંને પૂર્વધારણા (*i*) અને (*ii*) લાગુ પડે

(D) બંનેમાંથી એકપણ પૂર્વધારણા (*i*) અને (*ii*) લાગુ ન પડે

47. In the following, a statement is followed by two conclusions (*i*) and (*ii*). Decide which conclusion is valid.

Statement :

Out of 200 runs made by a team in a one day cricket match, 160 runs were made by spinners.

Conclusions :

(*i*) 80% of the team consists of spinners.

(*ii*) The opening batsmen were spinners.

(A) Only conclusion (*i*) follows.

(B) Only conclusion (*ii*) follows.

(C) Either conclusion (*i*) or conclusion (*ii*) follows.

(D) Neither conclusion (*i*) nor conclusion (*ii*) follows.

48. P, Q, R and S are statements such that if P is true, then Q is true and if P is false, then Q is false. The statements P and Q are :

(A) Independent

(B) Equivalent

(C) Sub-contrary

(D) Contradictory

47. નીચે આપેલા વિધાન પછી બે તારણો આપેલા છે. કયું તારણ યથાર્થ છે તે નક્કી કરો :

વિધાન :

એક દિવસિય મેચમાં ટીમ દ્વારા જે 200 રન થયાં તેમાં સ્પિનરોએ 160 રન કર્યા.

તારણો :

(*i*) 80% ટીમ સ્પિનરોની બનેલી છે.

(*ii*) પ્રારંભિક બેટસમેનો સ્પિનર હતા.

(A) ફક્ત તારણ (*i*) નું અનુસરણ

(B) ફક્ત તારણ (*ii*) નું અનુસરણ

(C) તારણ (*i*) અથવા (*ii*) નું અનુસરણ

(D) તારણ (*i*) અથવા (*ii*) માંથી એકપણનું અનુસરણ નહિં

48. P, Q, R અને S વિધાનો આપેલા છે. તેમાંથી P સાચું હોય તો Q સાચું છે અને P ખોટું હોય તો Q ખોટું છે વિધાન P અને Q :

(A) સ્વતંત્ર છે

(B) સમાન છે

(C) અર્ધદગ્ધ

(D) વિરોધાભાસી

49. A magazine printed a survey in its monthly issue and asked readers to fill it out and send it in. Over 1000 students did so. This type of sample is called :

(A) A cluster sample

(B) A self-selected sample

(C) A stratified sample

(D) A simple random sample

A survey asked people how often they exceed speed limits. The data is then categorized into the following table of counts showing the relationship between age group and response.

Age	Exceed Limit if Possible		Total
	Always	Not always	
Under 30	100	100	200
Over 30	40	160	200
Total	140	260	400

Read the above table and answer the Question Nos. **50** to **54** :

50. Among the people with age under 30, what are the odds that they always exceed the speed limit ?

(A) 1 to 2

(B) 2 to 1

(C) 1 to 1

(D) 50%

49. એક મેગેઝીને પોતાના માસિકમાં સર્વેક્ષણ છાપીને વાંચકોને સર્વેક્ષણ ભરીને મોકલવા જણાવ્યું. 1000 વિદ્યાર્થીઓએ એવું કર્યું. આ પ્રકારના નમુનાને કહેવામાં આવે છે.

(A) ઝુમખા નમુનો

(B) સ્વ-પસંદગી નમુનો

(C) તરિકૃત નમુનો

(D) સરળ યાદૃચ્છિત નમુનો

એક સર્વેમાં લોકોને પૂછવામાં આવ્યું કે તેઓ કેટલી વખત બાંધેલી ઝડપ ઓળંગે છે. આ માહિતીને નીચેના ટેબલમાં વર્ગ વિભાજન કરવામાં આવી છે. જેમાં વયજૂથ અને પ્રતિચારનો સંબંધ બતાવવામાં આવ્યો છે.

ઉંમર	શકય હોય તો બાંધેલી ઝડપ ઓળંગો છો		કુલ
	હંમેશા	હંમેશા નહીં	
30 નીચે	100	100	200
30 ઉપર	40	160	200
કુલ	140	260	400

ઉપરનું ટેબલ વાંચીને નીચેના પ્રશ્નો નં. **50** થી **54** ના જવાબ આપો :

50. 30 વર્ષની નીચેની ઉંમરના લોકોમાં તેઓ હંમેશા બાંધેલી ઝડપ ઓળંગે છે તેનું પ્રમાણ કેટલું ?

(A) 1 જેમ 2

(B) 2 જેમ 1

(C) 1 જેમ 1

(D) 50%

51. What is the % difference in the positive attitude of over 30 people towards not exceeding speed limit ?

(A) 60%

(B) 25%

(C) 40%

(D) 30%

52. Overall, what is the "risk" of always exceeding the speed limit ?

(A) 0.33

(B) 0.35

(C) 0.65

(D) 0.5

53. What is the relative risk of always exceeding the speed limit for people under 30 compared to people over 30 ?

(A) 2.5

(B) 0.4

(C) 0.5

(D) 30%

54. Among the people with age over 30, what is the "risk" of always exceeding the speed limit ?

(A) 0.20

(B) 0.40

(C) 0.33

(D) 0.50

51. 30 વર્ષથી ઉપરની ઉમરના લોકોમાં બાંધેલી ઝડપ ન ઓળંગવા પ્રત્યેના તેમના હકારાત્મક વલણમાં કેટલા ટકાનો તફાવત છે ?

(A) 60%

(B) 25%

(C) 40%

(D) 30%

52. સમગ્ર રીતે, બાંધેલી ઝડપ હંમેશા ઓળંગવાનું જોખમ કેટલું ?

(A) 0.33

(B) 0.35

(C) 0.65

(D) 0.5

53. 30 વર્ષથી નીચેની ઉમરના લોકો માટે, 30 વર્ષથી ઉપરની ઉમરના લોકોની સરખામણીમાં, હંમેશા બાંધેલી ઝડપ ઓળંગવાનું સંબંધિત જોખમ કેટલું ?

(A) 2.5

(B) 0.4

(C) 0.5

(D) 30%

54. 30 વર્ષથી ઉપરની ઉમરના લોકોમાં હંમેશા બાંધેલી ઝડપ ઓળંગવાનું જોખમ કેટલું ?

(A) 0.20

(B) 0.40

(C) 0.33

(D) 0.50

55. Open learning system means :

(A) student can take up any number of programmes at a time

(B) student can join a programme at any time

(C) student can join any programme at any time

(D) student can appear in the examination at any time

56. 'Impact factor' in research is linked with :

(A) Published books

(B) Research journals

(C) Research papers

(D) Research thesis

57. The birthday of late Dr. Abul Kalam Azad is celebrated as .... in India.

(A) Teachers' Day

(B) National Higher Education Day

(C) National Education Day

(D) National Education Policy Day

55. મુક્ત અધ્યયન પદ્ધતિ એટલે :

(A) વિદ્યાર્થી એક સાથે એક કરતાં વધારે પ્રોગ્રામમાં જોડાય શકે

(B) વિદ્યાર્થી પ્રોગ્રામમાં ગમે તે સમયે જોડાય શકે

(C) વિદ્યાર્થી ગમે તે પ્રોગ્રામમાં ગમે તે સમયે જોડાય શકે

(D) વિદ્યાર્થી ગમે તે સમયે પરીક્ષા આપી શકે

56. સંશોધનમાં 'Impact factor' નીચેનામાંથી કોને લાગુ પડે છે ?

(A) પ્રકાશિત પુસ્તકો

(B) રિસર્ચ જર્નલ

(C) રિસર્ચ પેપર

(D) રિસર્ચ થિસિસ

57. સ્વર્ગિય ડો. અબૂલ કલામ આઝાદના જન્મદિવસને ભારતમાં .... દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે :

(A) શિક્ષક દિન

(B) રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચ શિક્ષણ દિવસ

(C) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ

(D) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ દિવસ

58. In the credit based grading system (CGS) the term 'credit' refers to the number of hours assigned for :

(A) a course per day

(B) a course per month

(C) a course per week

(D) the entire course

59. Private universities are being established in Gujarat. These come into existence on the basis of :

(A) Public demand

(B) State Legislative Act

(C) Government order

(D) UGC Directive

60. NAAC accreditation of a university reveals :

(A) the level of quality in the university

(B) the merits of the university

(C) the weaknesses of university

(D) the advice given to the university

58. ક્રેડિટ બેઈઝડ ગ્રેડિંગ સિસ્ટમમાં ચોકકસ કલાકોનો ક્રેડિટ સાથેનો સંદર્ભ શો છે ?

(A) એક દિવસમાં અભ્યાસક્રમ

(B) એક માસમાં અભ્યાસક્રમ

(C) એક અઠવાડિયામાં અભ્યાસક્રમ

(D) પૂરો અભ્યાસક્રમ

59. ગુજરાતમાં ખાનગી યુનિવર્સિટીઓ સ્થપાઈ રહી છે. શાના આધારે તેઓ અસ્તિત્વમાં આવે છે ?

(A) લોકોની માંગ

(B) રાજયના ધારાકીય કાયદા

(C) સરકારનો આદેશ

(D) યુજીસી ના નિર્દેશો

60. યુનિવર્સિટીઓનું NAAC દ્વારા થતું મૂલ્યાંકન શું અભિવ્યક્ત કરે છે ?

(A) યુનિવર્સિટીની ગુણવત્તાનું સ્તર

(B) યુનિવર્સિટીની યોગ્યતા

(C) યુનિવર્સિટીની નબળાઈઓ

(D) યુનિવર્સિટીની આપવામાં આવેલી સલાહ

ROUGH WORK

SEAL