

1. "ઈ વોલેટ" યોજના ક્યાં સંગઠન દ્વારા શરૂ કરાઈ છે ?
 (A) એસ.બી.આઈ. (B) જી.સી.ઈ.આર.ટી.
 (C) આઈ.આર.સી.ટી.સી. (D) આઈ.એફ.સી.
 (E) Not attempted

2. લોકસભાના ઉમેદવાર માટે ચૂંટણી પંચની ખર્ચ મર્યાદા કેટલી છે ?
 (A) ૮૫ લાખ (B) ૭૦ લાખ
 (C) ૭૫ લાખ (D) ૮૦ લાખ
 (E) Not attempted

3. ક્યા પહેલા ભારતીય પ્રોફેશનલ રેસલરે "લાસ્ટ મેન સ્ટેન્ડ ફાઈટ" અંતર્ગત ડેથ કોન્ટ્રાક્ટ સાઈન કર્યો ?
 (A) વિજયસિંહ (B) વિજેન્દ્રસિંહ
 (C) સંગ્રામસિંહ (D) યોગેશ્વરસિંહ
 (E) Not attempted

4. મહિલાઓની સુરક્ષા માટે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા શરૂ કરાયેલી મોબાઈલ એપ નું નામ કયું છે ?
 (A) શક્તિ (B) હિમ્મત
 (C) સુરક્ષા (D) કિંતિ
 (E) Not attempted

5. ઈન્ડિયન રીજીઓનલ નેવીગેશન સેટેલાઈટ સિસ્ટમ - 1D (IRNSS-1D) સેટેલાઈટ કઈ તારીખે છોડવામાં આવ્યો હતો ?
 (A) ૭ ડિસેમ્બર, ૨૦૧૪ (B) ૧૦ નવેમ્બર, ૨૦૧૪
 (C) ૨૮ માર્ચ, ૨૦૧૫ (D) ૮ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૫
 (E) Not attempted

6. નીચેના માંથી ક્યા ૨૩મા જૈન તીર્થંકર છે ?
 (A) મલિનાથ (B) પાર્શ્વનાથ
 (C) મહાવીર (D) નેમીનાથ
 (E) Not attempted

7. ભારતના સૌથી મોટા સાંસ્કૃતિક સંગઠન રાષ્ટ્રીય સ્વયંસેવક સંઘનું વડુમથક ક્યાં છે ?
 (A) દિલ્હી (B) મુંબઈ
 (C) નાગપુર (D) આમાંથી કઈ નહી
 (E) Not attempted

8. "Menmecho Lake" નામની પર્વતમાળા કયા રાજ્યમાં આવેલી છે ?

- (A) સિક્કિમ
(B) આસામ
(C) ત્રિપુરા
(D) હિમાચલ પ્રદેશ
(E) Not attempted

9. ઈ.સ. ૧૮૮૫ માં બોમ્બેમાં થયેલી પહેલી ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની મીટીંગ કોની આગેવાની હેઠળ થઈ હતી ?

- (A) દાદાભાઈ નવરોજી
(B) સર સી. શંકરણનાયર
(C) વ્યોમેશચન્દ્ર બેનરજી
(D) બહુરીદીન તેયબજી
(E) Not attempted

10. ગુજરાતમાં યોજાયેલ વાર્ષિક-૨૦૧૫નું સ્થળ જણાવો

- (A) અમદાવાદ
(B) ગાંધીનગર
(C) વડોદરા
(D) સુરત
(E) Not attempted

11. ૩૧ મી માર્ચ - ૨૦૧૫ ના રોજ ગુજરાત વિધાનસભામાં આતંકવાદ અને આયોજિત ગુના અટકાવવા માટે કયો વિધેયક પસાર કરવામાં આવ્યો ?

- (A) ગુજ ટોક
(B) ગુજ કોસ્ટ
(C) ગુજ કોક
(D) ગુજ ટાસ્ક
(E) Not attempted

12. નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ રૂમ તાપમાને પ્રવાહી સ્વરૂપે રહી શકે છે ?

- (A) ફોસ્ફરસ
(B) હિલીયમ
(C) બ્રોમીન
(D) ક્લોરીન
(E) Not attempted

13. વાતાવરણના કયા વિભાગમાં ઋતુઓની રચના જોવા મળતી નથી ?

- (A) ક્ષોભ મંડળ
(B) સમતાપ મંડળ
(C) આયન મંડળ
(D) બાહ્ય મંડળ
(E) Not attempted

14. "સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી" માં કયા મહાપુરુષની વિરાટ પ્રતિમા સાકાર સ્વરૂપ લેશે ?

- (A) લાલબહાદુર શાસ્ત્રીજી
(B) કનૈયાલાલ મુન્શીજી
(C) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
(D) મોરારજી દેસાઈ
(E) Not attempted

15. ૧૪, ૨૮, ૨૦, ૪૦, ૩૨, ૬૪, (?) શ્રેણીમાં ખુટતો નંબર શોધો.

(A) ૫૬

(C) ૮૬

(E) Not attempted

(B) ૫૨

(D) ૧૨૮

૬૪
૬૪

૧૨૮

16. કઈ પહેલી ભારતીય મહિલાએ એન્ટાર્ટિકના સમુદ્રમાં ૧.૪ માઈલનું અંતર પર મીનીટમાં તરીને પુરૂ કર્યું?

(A) ભારતી શર્મા

(C) ભાવના શર્મા

(E) Not attempted

(B) ભાનુ શર્મા

(D) ભક્તિ શર્મા

17. એલેક્ઝાન્ડર અને પોરસ વચ્ચેની લડાઈ કઈ નદીના કિનારે થઈ હતી?

(A) સતલજ

(C) ગંગા

(E) Not attempted

(B) રવિ

(D) જલમ

18. ગાંધીજીએ ભારતમાં આવીને સૌ પ્રથમ કયો સત્યાગ્રહ કર્યો હતો?

(A) સ્વદેશી મુવમેન્ટ

(C) ચંપારણ સત્યાગ્રહ

(E) Not attempted

(B) દાંડી યાત્રા

(D) ભારત છોડો આંદોલન

19. યુકેન મુદ્દે કઈ બે મહાસત્તા સામ-સામે છે?

(A) ચીન - જર્મની

(C) રશિયા - જર્મની

(E) Not attempted

(B) ચીન - અમેરીકા

(D) રશિયા - અમેરીકા

20. ભૂતપૂર્વ ભારતીય ક્રિકેટર બાઈચુંગ ભૂટિયા સિક્કિમવાસીઓમાં કયા નામથી લોકપ્રિય છે?

(A) સ્પાઈલર

(C) સ્નુકર

(E) Not attempted

(B) સ્નાઈપર

(D) સ્નિફર

21. પરમાણુ સક્ષમ અગ્નિ - IV ની જમીનથી જમીન પર પ્રહાર કરવાની ક્ષમતાકિ.મી. છે.

(A) ૨૦૦૦

(C) ૩૦૦૦

(E) Not attempted

(B) ૫૦૦૦

(D) ૪૦૦૦

22. ગાંધીનગરની ગુજરાત વિધાનસભાનું ઉદ્ઘાટન કોના દ્વારા થયું હતું ?
(A) શ્રી મોરારજી દેસાઈ (B) સુશ્રી શારદા મુખર્જી
(C) શ્રી નિલમ સંજીવ રેડ્ડી (D) શ્રી ચિમનભાઈ પટેલ
(E) Not attempted

23. પ્રખ્યાત વૌઠાના મેળાની જગ્યા પર કેટલી નદીનો સંગમ થાય છે ?
(A) ૪ (B) ૭
(C) ૫ (D) ૩
(E) Not attempted

24. ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી સુશ્રી આનંદીબહેન પટેલનો મુળ વ્યવસાય શું હતો ?
(A) ઉદ્યોગ (B) કલાકાર
(C) શિક્ષક (D) ખેડૂત
(E) Not attempted

25. 'સાધના' નામના પ્રકાશનનો સમયગાળો શ્રીઓ ?
(A) પખવાડિક (B) માસિક
(C) સાપ્તાહિક (D) વાર્ષિક
(E) Not attempted

26. "ધારવાડ સમય" કોને કહે છે ?
(A) ટર્શયરી યુગના અંત ભાગને (B) આર્કિયન યુગના અંત ભાગને
(C) જુરાસિક યુગના અંત ભાગને (D) પ્રિન્કેમ્બ્રીય યુગના અંત ભાગને
(E) Not attempted

27. જિલ્લાની વસ્તી ૪ લાખ કરતા વધુ ન હોય તેવા જિલ્લા પંચાયતના ચુંટાયેલા સભ્યોની સંખ્યા.....હોય છે.
(A) ૧૫ (B) ૧૭
(C) ૧૮ (D) ૧૬
(E) Not attempted

28. પ્રધાનમંત્રીની " અંત્યોદય અન્ન યોજના" હેઠળ સૌથી ગરીબ પરિવારને દર મહિને કુટુંબ દીઠ.....કિલો અનાજનું મફત વિતરણ કરવામાં આવે છે.
(A) ૧૮ (B) ૨૪
(C) ૨૦ (D) ૧૨
(E) Not attempted

29. રેશમની ખેતીને ઉત્તેજન આપવાના હેતુથી કઈ યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે ?
x(A) બ્રહ્મયોગી યોજના
(C) શેરી કલ્ચર યોજના
(E) Not attempted
x(B) સંકલિત ધાન્ય વિકાસ યોજના
x(D) માનવ ગરીમા યોજના

30. શ્રી વાજપાઈ બેન્કેબલ યોજના શેના માટે ચાલુ કરવામાં આવી હતી ?
x(A) ટપક સિંચાઈ પધ્ધતિનો વ્યાપ વધારવા
x(B) ટ્રેક્ટરની ખરીદીમાં સબસીડી આપવા
(C) વણકરોને હાથશાળોના આધુનિકીકરણ માટે સબસીડી આપવા
(D) શિક્ષિત બેરોજગાર તથા ગ્રામ્ય કારીગરોને સ્વરોજગારી પ્રાપ્ત કરવા ધિરાણ આપવા.
(E) Not attempted

31. સંપૂર્ણ ગ્રામિણ રોજગાર યોજના હેઠળ કેન્દ્ર સરકારનો ફાળો..... અને રાજ્ય સરકારનો ફાળો.....રાખવામાં આવ્યો છે.
(A) ૬૫% અને ૩૫%
(B) ૭૦% અને ૩૦%
(C) ૭૫% અને ૨૫%
(D) ૬૦% અને ૪૦%
(E) Not attempted

32. તાજેતરમાં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ બેટી બચાવો અભિયાન હેઠળ કઈ યોજના શરૂ કરી ?
x(A) સમૃદ્ધિ યોજના
(B) સુકન્યા સમૃદ્ધિ યોજના
(C) કન્યા સમૃદ્ધિ યોજના
(D) બેટી સમૃદ્ધિ યોજના
(E) Not attempted

33. “મને ભીક્ષામાં, તમે દિકરીને ભણાવશો એવું વચન આપો” - આ વાક્ય કોનું છે ?
(A) મા. શ્રી ભુપેન્દ્રસિંહ યુડાસમા
(B) મા. શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી
(C) મા. સુશ્રી આનંદીબહેન પટેલ
(D) મા. સુશ્રી વસુબહેન ત્રિવેદી
(E) Not attempted

34. કવિ વીર નર્મદનો જન્મ કયા શહેરમાં થયો હતો ?
(A) જુનાગઢ x
(B) ભાવનગર
(C) સુરત
(D) પોરબંદર
(E) Not attempted

35. નૌકાદળના વડાને શું કહેવામાં આવે છે ?
(A) જનરલ
(B) ફિલ્ડ માર્શલ
(C) ચીફ માર્શલ
(D) એડમિરલ
(E) Not attempted

36. "પોળા ધાવણ કેરી પારાએ પારાએ પામ્યો કસુંબીનો રંગ" - આ પંક્તિમાં સમાવિષ્ટ અલંકાર
ઓળખાવો.
(A) ઉત્પ્રેક્ષા (B) ઉપમા
(C) યમક (D) વર્ણાનુપ્રાસ
(E) Not attempted

37 નીચેની પંક્તિઓનો છંદ જણાવો.
પાને પાને પોઢી રાત, તળાવ જંપ્યુ કહેતા વાત
ઠંડો ઠંડો મીઠો વ્હેતો વા, મીઠા કો હૈયાની હા
(A) અનુષ્ટુપ (B) ચોપાઈ 15
(C) દોહરો ૨૫ (D) મનહર ૩૨
(E) Not attempted

38 લેખક 'દર્શક' ને નીચેનામાંથી કયો એવોર્ડ અર્પણ કરવામાં આવેલ છે ?
(A) સરસ્વતી (B) શારદા
(C) નાઈટ (D) રાઈટ
(E) Not attempted

39. અર્વાચીન સાહિત્યના આદ્યપ્રવર્તક કોણ છે ?
(A) ઝવેરંદ મેઘાણી (B) નર્મદ
(C) પૂજ્ય શ્રી મોટા (D) પ્રેમાનંદ
(E) Not attempted

40. "વૈશમપાયન" કયા સાહિત્યકારનું તખલ્લુસ છે ?
(A) શિવાનંદ અધ્વર્યુ (B) હરીન્દ્ર દવે
(C) કરશનદાસ માણેક (D) ત્રિભુવન ત્રિવેદી
(E) Not attempted

41 "અમાસના તારા" કૃતિના કર્તા કોણ છે ?
(A) કિશનસિંહ ચાવડા (B) યશવંત મહેતા
(C) ધૂમકેતુ (D) દલપતરામ
(E) Not attempted

42 "હિમાલયનો પ્રવાસ" કોના દ્વારા લખાયેલ છે ?
(A) તેનસીંગ (B) સ્વામી સચ્ચિદાનંદજી
(C) ગુણવંત શાહ (D) કાકા કાલેલકર
(E) Not attempted

43. 'લોહી' શબ્દનો સમાનાર્થી આપો.

- (A) શર્વરી (B) શેષીત
(C) શોષિત (D) રજની
(E) Not attempted

44. સંધિ છુટી પાડો - મધ્યાહન

- (A) મધ્ય + અહન (B) મધ્યા + અહન
(C) મધ્ય + આહન (D) મધ્યા + આહન
(E) Not attempted

45. સમાસ ઓળખાવો - શુચિસ્મિતા

- (A) કર્મધારય (B) તત્પુરુષ
(C) બહુવ્રીહિ (D) ઇન્દ્ર
(E) Not attempted

46. સાચી જોડણી જણાવો.

- (A) અભીસારીકા (B) અભિસારીકા
(C) અભિસારિકા (D) અભીસારિકા
(E) Not attempted

47. ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા કયું માસિક બહાર પાડવામાં આવે છે ?

- (A) ભાષા વૈભવ (B) શબ્દ સૃષ્ટિ
(C) પરબ (D) સાહિત્ય સૃષ્ટિ
(E) Not attempted

48. 'મધ્યકાલીન ગુજરાતી' સાહિત્ય માટે આ ગાળો કયો સમય સૂચવે છે ?

- (A) પંદરમી સદીથી સત્તરમી સદી (B) બારમી સદીથી પંદરમી સદી
(C) અગીયારમી સદીથી પંદરમી સદી (D) સોળમી સદીથી અઠારમી સદી
(E) Not attempted

49. "કેવલ્ય ગીતા" ના સર્જકનું નામ જણાવો

- (A) નરસિંહ મહેતા (B) પ્રેમાનંદ
(C) મીરાં (D) અખો
(E) Not attempted

50. "બારણે હાથી જૂલવા" રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો ?

- (A) ખૂબ શ્રીમંત હોવું (B) ગજા ઉપરાંતનો ખર્ચ કરવો
(C) ખૂબ ગરીબ હોવું (D) હાથી પાળવો
(E) Not attempted

51. "ભાગતા ભૂતની ચોટલી પણ સારી" - કહેવતનો અર્થ.
- (A) ગુમાવવાનું જ હોય તો જેટલું બચાવાય તેટલું સારું
(B) ભૂતની ચોટલી કોઈ પકડી ન શકે
(C) ભૂતની ચોટલી નસીબદારને મળે
(D) માણસ છેવટે તો સ્વાર્થી નિર્ણય લે છે
(E) Not attempted

52. "દીવો લઈને કૂવામાં પડવું" કહેવતનો અર્થ
- (A) મફતની વસ્તુના દોષ ન જોવા
(B) જાણી જોઈને આફતમાં મૂકાવું
(C) ઓછા પ્રયત્ને મુશ્કેલી ટળવી
(D) કામ કરવું ને શરમ રાખવી
(E) Not attempted

53. વિરોધાર્થી શબ્દ લખો - સ્લાન
- (A) ભયભીત
(B) નિરર્થક
(C) પ્રફુલ્લ
(D) નિરપેક્ષ
(E) Not attempted

54. સમાનાર્થી શબ્દ આપો - ઈન્દ્ર
- (A) માહીર
(B) મયંક
(C) સુવાસવ
(D) વાસવ
(E) Not attempted

55. સમાનાર્થી શબ્દ આપો - કિંશુક
- (A) વડ
(B) ગુલમહોર
(C) કમળ
(D) કેસુડો
(E) Not attempted

56. સાચી જોડણી શોધો.
- (A) સચ્ચીદાનંદ
(B) સચ્ચીદાનંદ
(C) બંને સાચી
(D) બંને ખોટી
(E) Not attempted

57. સાચી જોડણી શોધો.
- (A) મૂલ્યપત્રીકા
(B) મૂલ્યપત્રિકા
(C) મૂલ્યપત્રિકા
(D) મૂલ્યપત્રીકા
(E) Not attempted

58. સમાસ ઓળખો - આનંદ સ્વપ્ન
- (A) ઉપમા
(B) મધ્યમપદલોપી
(C) તત્પુરુષ
(D) કર્મધારક
(E) Not attempted

59. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ - ઈચ્છા કરવા યોગ્ય
- (A) ઈચ્છિત (B) સ્પૃહણીય
(C) ઈચ્છાયોગ્ય (D) એચ્છુક
(E) Not attempted
60. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ - અંગુઠા પાસેની આંગળી
- (A) દ્વિતીયા (B) અનામીકા
(C) તર્જની (D) પ્રથમી
(E) Not attempted
61. 'સંઘર્ષકાળમાં ગુજરાત' પુસ્તક કઈ ઘટનાના આધારે લખાયેલ છે ?
- (A) ભુકંપ-૨૦૦૧ (B) મોગલ આક્રમણ
(C) કટોકટી-૧૯૭૫ (D) અયોધ્યા આંદોલન
(E) Not attempted
62. ગુજરાતના સામાજિક અગ્રણી શ્રી વિષ્ણુ પંડ્યાની ઓળખ આપો.
- (A) પ્રસિધ્ધ ગાયક (B) વૈજ્ઞાનિક
(C) લેખક - પત્રકાર (D) રંગભૂમિના કલાકાર
(E) Not attempted
63. ગાંધીજીએ કોની ઈચ્છાથી "નવજીવન" સામયિકનું તંત્રીપદ સ્વીકાર્યું ?
- (A) શામળદાસ ગાંધી (B) ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક
(C) ઝવેરચંદ મેઘાણી (D) ઉમાશંકર જોષી
(E) Not attempted
64. "વેચેલો માલ પાછો લેવામાં આવશે નહીં" - કૃદંત ઓળખાવો.
- (A) વર્તમાનકૃદંત (B) ભૂતકૃદંત
(C) ભવિષ્યકૃદંત (D) હેત્વર્થ કૃદંત
(E) Not attempted
65. મુનહર છંદમાં પહેલી તથા બીજી પંક્તિમાં કેટલા અક્ષરો અનુક્રમે હોય છે ?
- (A) ૧૬, ૧૫ (B) ૧૫, ૧૬
(C) ૧૬, ૧૭ (D) ૧૭, ૧૬
(E) Not attempted
66. અલંકાર ઓળખાવો.
- "ભયની કાયાને ભુજા નથી, નથી વળી સંશયને પાંખ
વિદ્યા ભણીયો જેહ, તેહ ઘેરવૈભવ રૂડો"
- (A) અંત્યાનુપ્રાસ (B) શબ્દાનુપ્રાસ
(C) આંતરપ્રાસ (D) ઉપમા
(E) Not attempted

67. સાચી જોડણી જણાવો.
(A) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ
(C) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ
(E) Not attempted

- (B) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ
(D) ઉક્ત પૈકી એક પણ નહીં

68. નીચેના માંથી નિપાત ઓળખો.

- (E) દેશ સેવાના આ શ્રમયજ્ઞમાં નગરશેઠ સુદાં સહુની સાથે જોડાયેલા.
(A) માં
(C) ની
(E) Not attempted

- (B) આ
(D) સુદાં

69. નીચેના વાક્યમાં ક્રિયાપદ કયા પ્રયોગમાં છે "ઘર વીસ ડગલાં દૂર હોવા છતાં, રમણથી ચલાયુ નહીં"

- (A) કર્તરી
(B) ભાવે
(C) કર્મણી
(D) પ્રેરક
(E) Not attempted

70. શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
"સ્વર પછી ઉચ્ચારાતો અનુનાસિક વર્ણ"

- (A) અનુસ્વર
(B) અનુસ્વાર
(C) સ્વરાનુનાસીક
(D) સ્વરાનુનાસિક
(E) Not attempted

71. God _____ those who love the poor people.

- (A) loves
(B) love
(C) loving
(D) loved
(E) Not attempted

72. His ears _____ to know about his results.

- (A) will being burned
(B) were burning
(C) will burn
(D) all the three
(E) Not attempted

73. Turn into active voice - "Ugly ducklings have to be found by you."

- (A) You have found Ugly ducklings.
(B) You have to find Ugly ducklings.
(C) You have to been find Ugly ducklings.
(D) You have to been found Ugly ducklings.
(E) Not attempted

74. Bruno said, "Where _____ the real truth?"
~~(A)~~ they have been exposed ~~(B)~~ they have exposed
~~(C)~~ have they been exposed ~~(D)~~ have they exposed
(E) Not attempted
75. I am going to buy some vegetables.- add question tag.
(A) ain't (B) am I
(C) is I ~~(D)~~ ain't I
(E) Not attempted
76. While targeting the goal of life, he met _____ triumph and disaster.
(A) after (B) with
~~(C)~~ whilst ~~(D)~~ for
(E) Not attempted
77. I want to learn french language from the person _____ is experienced.
(A) what (B) which
~~(C)~~ who (D) all the three
(E) Not attempted
78. He is utmost confident and sure _____ succeed.
(A) with (B) by
~~(C)~~ to (D) none of above
(E) Not attempted
79. _____ a rich fellow, he never helps needy people.
~~(A)~~ being ~~(B)~~ be
(C) became ~~(D)~~ become
(E) Not attempted
80. He cooked food for the family _____ it was midnight.
~~(A)~~ till ~~(B)~~ instead of
(C) rather ~~(D)~~ by
(E) Not attempted
81. No sooner _____ call him than he shouted.
(A) am I (B) had I
~~(C)~~ did I (D) was I
(E) Not attempted

82. We shall play cricket _____ it rains.
 (A) so
 (B) that
 (C) while
 (D) when
 (E) Not attempted

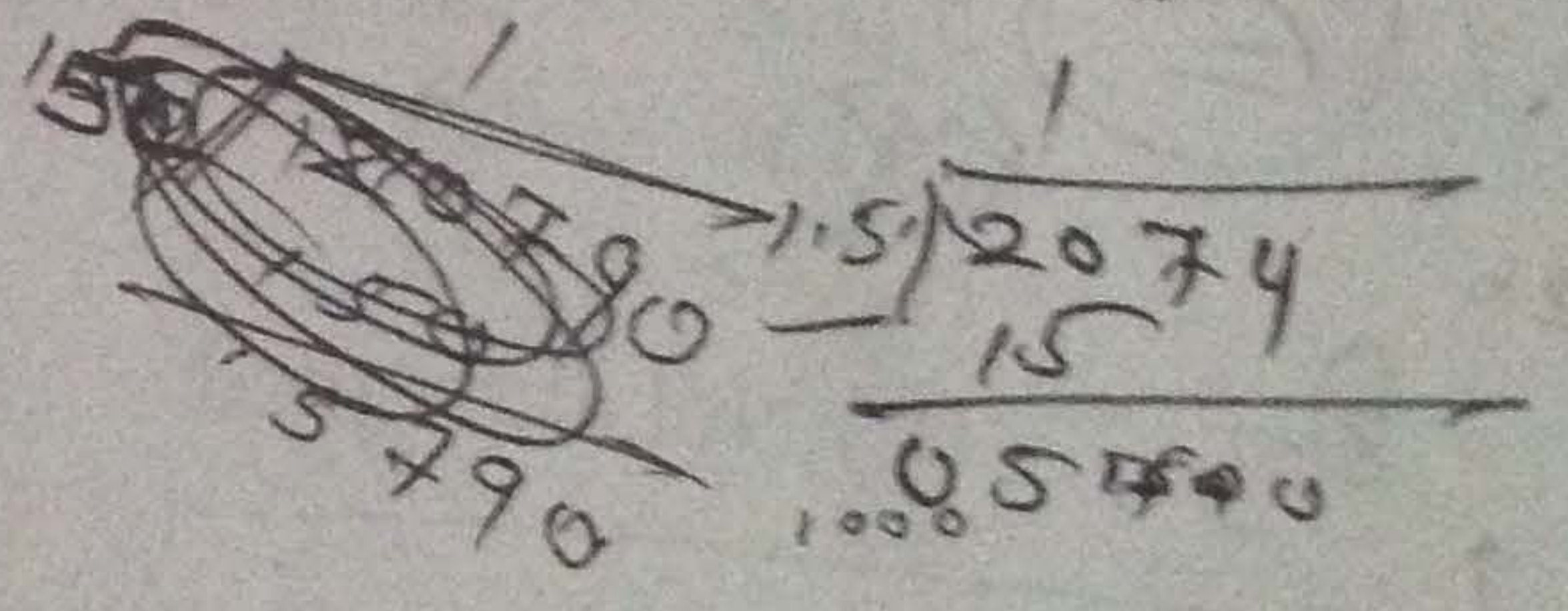
83. The phrase 'to gulp down' means _____
 (A) to swallow eagerly
 (B) to eat fast
 (C) to move quickly
 (D) to jump over
 (E) Not attempted

84. I also could see from the window but _____ that I could n't see the inner scene.
 (A) did pretended
 (B) pretending
 (C) pretended
 (D) to pretend
 (E) Not attempted

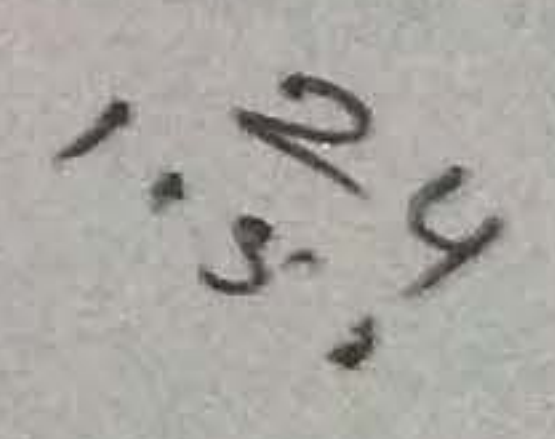
85. The ancient Indians were clever and generous. - make exclamatory.
 (A) How clever and generous were the ancient Indians!
 (B) How clever and generous the ancient Indians were!
 (C) How the ancient Indians were clever and generous!
 (D) What a clever and generous the ancient Indians!
 (E) Not attempted

86. એક વર્તુળ આકારના ખેતરને ખેડવાનો ખર્ચ રૂ. 1.50 પ્રતિ m² ના દરે રૂ. 2079 થાય છે તો આ વર્તુળ આકાર ખેતરનો વ્યાસ શોધો.

- (A) 24 મી
- (B) 21 મી
- (C) 12 મી
- (D) 42 મી
- (E) Not attempted



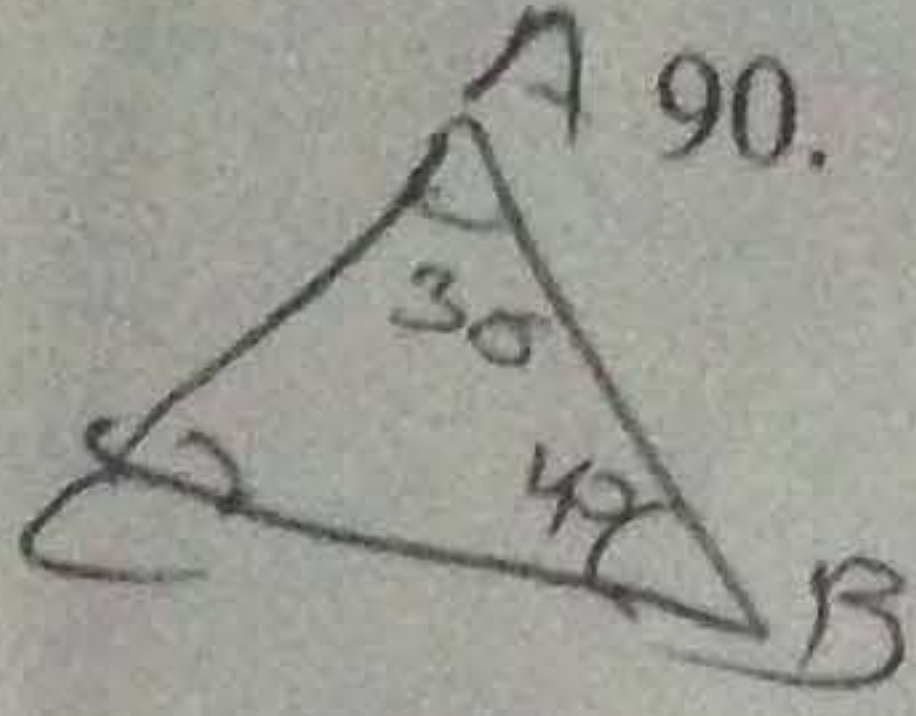
87. $(3+\sqrt{7}) \times (4-2\sqrt{7})$ નું મુલ્ય શોધો
 (A) $(2+2\sqrt{7})$
 (B) $(2+2\sqrt{7})$
 (C) $-(2+2\sqrt{7})$
 (D) $(1+2\sqrt{7})$
 (E) Not attempted



88. x^3+5x^2+2x-8 ના અવયવ શોધો
 (A) $(x-1)(x-2)(x+4)$
 (B) $(x+1)(x-2)(x-4)$
 (C) $(x-1)(x+2)(x+4)$
 (D) $(x+1)(x+2)(x-4)$
 (E) Not attempted

89. સમીકરણ નો આલેખ y અક્ષને સમાંતર હોય છે.

- (A) $x-y=1$ (B) $x+y=1$
 (C) $x-3=0$ (D) $y=1$
 (E) Not attempted



90. ΔABC માં $m\angle A=30^\circ$, $m\angle B=40^\circ$ હોય તો ΔABC માં સૌથી મોટી બાજુ શોધો.

- (A) \overline{AC} (B) \overline{BC}
 (C) \overline{AB} (D) બધી બાજુ સરખી હશે
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 8470 \\ 70 \\ \hline 110 \end{array}$$

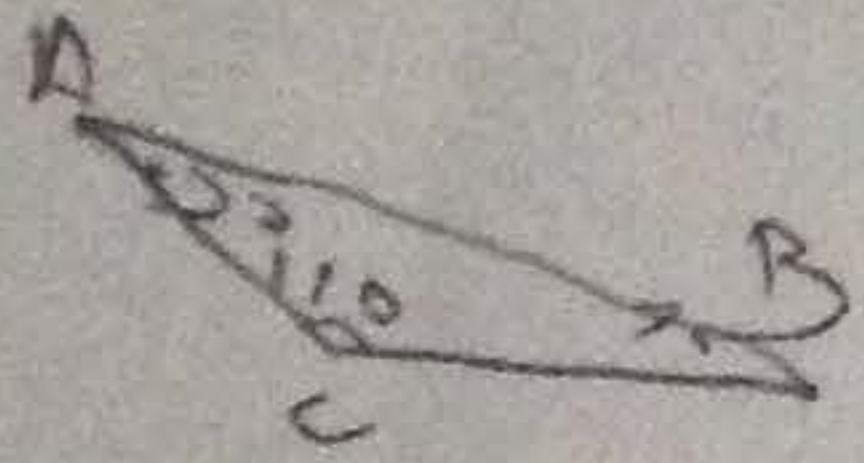
91. ક્રિકેટમાં ધોનીએ 80 ઈનિંગ્સમાં 24 વખત સદી ફટકારી છે, તો તેણે સદી નથી ફટકારી તેની સભાવના શોધો.

- (A) 0.56 (B) 0.65
 (C) 0.80 (D) 0.70
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 180 \\ 70 \\ \hline 110 \end{array}$$

92. કનુ, મનુ અને ટીનુ વચ્ચે રૂ. 120 એવી રીતે વહેંચવાના જેથી કનુ પાસે મનુ કરતા રૂ. 20 વધુ હોય અને ટીનુ કરતા રૂ. 20 ઓછા હોય તો મનુ પાસે કેટલા રૂપિયા હશે.

- (A) 20 (B) 40
 (C) 30 (D) 50
 (E) Not attempted



$$\begin{array}{r} 35 \\ +20 \\ -20 \\ \hline 20 \end{array}$$

93. એક ટ્રેન સ્ટેશન A થી સ્ટેશન B વચ્ચે 60 કિ.મી.નું અંતર 45 મીનીટમાં કાપે છે જો ટ્રેનની ઝડપ 5 કિ.મી. / કલાક ધીમી કરવામાં આવે તો સ્ટેશન A થી B તરફ પહોંચતા કેટલો સમય લાગશે ?

- (A) 50 મીનીટ (B) 58 મીનીટ
 (C) 48 મીનીટ (D) 54 મીનીટ
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 20 \\ 8 \\ \hline 28 \end{array}$$

94. નો લ.સા.અ. શોધો.

- (A) (B) $\frac{1}{5}$
 (C) $\frac{21}{5}$ (D) $\frac{21}{25}$
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 20 \\ 8 \\ \hline 28 \end{array}$$

95. A નળ એક ટાંકીને 2 કલાકમાં અને B નળ તેજ ટાંકીને 3 કલાકમાં ભરે છે જો બન્ને નળને એક સાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી કેટલા સમયમાં ભરાઈ જશે ?

- (A) 49 મીનીટ (B) 64 મીનીટ
 (C) 92 મીનીટ (D) 72 મીનીટ
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 60 \\ 50 \\ 40 \\ \hline 20 \end{array}$$

96. 5 વર્ષ પહેલા મહેશની ઉંમર સુરેશની ઉંમર કરતાં $\frac{1}{3}$ હતી જો અત્યારે મહેશની ઉંમર 19 વર્ષ હોય તો, સુરેશની અત્યારની ઉંમર શોધો.

(A) 51 વર્ષ

(C) 41 વર્ષ

(E) Not attempted

(B) 45 વર્ષ

(D) 49 વર્ષ

5

97. $\frac{2}{3} : \frac{7}{8} :: \frac{4}{5} : x$ માં x ની કિંમત શોધો.

(A) $\frac{12}{25}$

(C) $\frac{7}{5}$

(E) Not attempted

(B) $\frac{2}{5}$

(D) $\frac{21}{20}$

98. એક વેપારી તેની વસ્તુની કિંમતમાં 25% નો વધારો કરે છે અને ત્યારબાદ તેજ વસ્તુ આહકને 10% વળતર સાથે વેચે છે તો વેપારીને કેટલા રૂપિયાનો ફાયદો થતો હશે?

(A) રૂ. 15

(C) રૂ. 12.5

(E) Not attempted

(B) રૂ. 16.5

(D) રૂ. 15.5

100 - 125

11/5

99. એક નળાકાર ટાંકીની ત્રિજ્યા 2.8 મીટર અને ઉંચાઈ 4 મીટર હોય તો, તેમાં પાણી સમાવવાની ક્ષમતા શોધો.

(A) 98.56 લીટર

(C) 98560 લીટર

(E) Not attempted

(B) 985.6 લીટર

(D) 9856 લીટર

2.8

100. 12 વ્યક્તિ રોજના 8 કલાક કામ કરી તે એક કાર્ય 10 દિવસમાં પુરુ કરે છે જો તેજ કાર્ય 8 વ્યક્તિ સાથે 8 દિવસમાં પુરુ કરવું હોય તો રોજના કેટલા કલાક કામ કરવું જોઈએ.

(A) 12

(C) 18

(E) Not attempted

(B) 10

(D) 15
