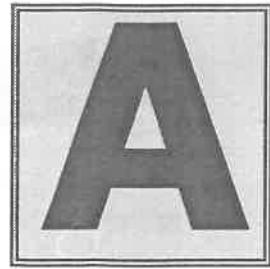


ચારુતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત  
**એસ.એમ. પટેલ કોલેજ ઓફ હોમ સાયન્સ**  
(ઓફીનોમસ સંસ્થા)  
**વલ્લભ વિદ્યાનગર**



**લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટની લેખિત પરીક્ષા**

DATE : 29/09/2024, SUNDAY

TOTAL MARKS : 150

TIME : 10:00 am to 01:00 pm (120 Min.)

SEAT NO.

SUBJECT : Foods and Nutrition

**ઉમેદવારોને સુચના**

- 1) પરીક્ષા Multiple Choice Question (MCQ) પ્રશ્નની રહેશે.
- 2) દરેક પ્રશ્નનો 01 (એક) ગુણ રહેશે.
- 3) ખોટા જવાબ દીઠ, છેકધાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતા વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલા જવાબદીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી 0.25 ગુણ કમી કરવામાં આવશે, નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે.
- 4) પ્રશ્નના આપેલ બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈ પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો, નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.
- 5) સાચા વિકલ્પ ઉપર “O” વર્તુળ કરવું.

**ઉદાહરણ તરીકે :**

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

A. સરદાર પટેલ      B. મહાત્મા ગાંધી      C. સુભાષચંદ્ર બોઝ      D. વિનોબા ભાવે

- 6) આપ ગેરરીતી કે ગેરશિસ્ત આચરતા હશો કે આપની પાસેથી બિન અધિકૃત પુસ્તકો, કાગળ, સાહિત્ય તથા મોબાઇલ, સ્માર્ટ વોય, કેલક્યુલેટર, પેનફ્રાઇલ વગેરે જેવા કોઈ પણ પ્રકારના વિજાળુંસાધનો મળી આવશે તો આપ ગેરલાયક ઠરશો, તેમજ આવી વસ્તુઓ જપ્ત કરવામાં આવશે.
- 7) ચાલુ પરીક્ષા દરમ્યાન અંદરોઅંદર વાત કરવી, અવાજ કરવો કે સુપરવાઈઝરની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
- 8) ઉમેદવારે વાદળી / કાળી પેનનો ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.
- 9) ઉમેદવારોને પરીક્ષા પૂર્ણ થયે જ પરીક્ષાખંડ છોડવા દેવામાં આવશે.
- 10) પરીક્ષા પૂર્ણ થયે ઉમેદવારે આ પ્રશ્નપત્ર બ્લોક સુપરવાઈઝરશ્રીને આપવાનું રહેશે.

ઉમેદવારની સહી

બ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી

# A

- 1) ભારત સરકારમાં ડિઝિટલ મેનેજમેન્ટ કયા વિભાગ દ્વારા સંભાળવામાં આવે છે.
- A. મિનિસ્ટ્રી ઓફ એન્વાયર્મેન્ટ
  - B. મિનિસ્ટ્રી ઓફ હેલ્થ
  - C. મિનિસ્ટ્રી ઓફ અર્થ સાયન્સીસ
  - D. મિનિસ્ટ્રી ઓફ હોમ અફેર્સ
- 2) LAN માં DATA ને ટ્રાન્સફર કરતી વખતે અડપ કેવી હોય છે.
- A. MBPS
  - B. Mega Bits per second
  - C. માઇકો સેકન્ડ
  - D. મીની સેકન્ડ
- 3) ગુજરાતના કયા વૈજ્ઞાનિક રંગ-રસાયણ ક્ષેત્રે મહત્વનું યોગદાન કર્યું છે?
- A. ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ
  - B. ડૉ. ઉપેન્દ્ર દેસાઈ
  - C. ડૉ. હોમી ભાબા
  - D. ત્રિભુવનદાસ ગાજજર
- 4) ગ્રામ પંચાયતની મુદ્દત કેટલા વર્ષ માટે હોય છે.
- A. 3 વર્ષ
  - B. કોઈ મુદ્દત નથી
  - C. 4 વર્ષ
  - D. 5 વર્ષ
- 5) ભારતનો પ્રથમ ઉપગ્રહ કયો હતો?
- A. આર્યભટ
  - B. ચંદ્રયાન
  - C. ભારત
  - D. રોહિણી
- 6) આલ્કેન શ્રેણીનો પ્રથમ સભ્ય કયો છે?
- A. પ્રોપેન
  - B. મિથેન
  - C. ઇથેન
  - D. બ્યુટેન
- 7) ગુજરાતના કયા રાજ્યપાલશ્રી ગાંધીવાડી હતા?
- A. મહેંદી નવાગજંગ
  - B. બી.કે.નહેઠુ
  - C. ડૉ. સ્વરૂપસિંહ
  - D. શ્રીમજ્જારાયણ

# A

8) જાહેર વહીવટ શબ્દામાં જાહેર શબ્દ નીચેનામાંથી કઈ બાબતનો ઉલ્લેખ કરે છે.

- A. રાજ્ય
- B. યોજના
- C. આયોજન
- D. વ્યવસ્થા

9) ગુજરાત ડાયનોસર પાર્ક કયાં આવેલો છે?

- A. ગાંધીનગર
- B. અમદાવાદ
- C. સાસણગાર
- D. નારાયણ સરોવર

10) હેડર, ફૂટર કયા મેનુમાં જોવા મળે છે?

- A. દૃશ્ય
- B. ફોર્મેટ
- C. દાખલ કરો
- D. મદદ

11) નીચેનામાંથી કયું વિદ્યુતનું સુવાહક નથી?

- A. બધા સુવાહક છે.
- B. એલ્યુમિનિયમ
- C. સિલિકોન
- D. એકપણ નહિ

12) ભારતના કયા રાજ્યમાં ફ્લેમિંગો ફેસ્ટિવલ ઉજવવામાં આવે છે?

- A. રાજ્યસ્થાન
- B. મણિપુર
- C. આંધ્રપ્રદેશ
- D. આસામ

13) વિશ્વનો વિખ્યાત જાદુગાર અને સવાયા ગુજરાતી કે. લાલનું મૂળ નામ બું છે ?

- A. કેશુભાઈ
- B. કનુભાઈ
- C. કાંતિલાલ
- D. આમાંથી એકેય નહીં

14) કયું રાજ્ય તેની સરહદ ગુજરાત સાથે વહેચતું નથી?

- A. મહારાષ્ટ્ર
- B. તેલંગાણા
- C. ઉત્તર પ્રદેશ
- D. ઉપર ના બધાજ

# A

15) 0.005 ના 0.03 ગણા એટલે-

- A. .015
- B. .15
- C. 1.5
- D. 0.0015

16) કયું ધાતુ તત્ત્વ પ્રવાહી સ્વરૂપે જોવા મળે છે?

- A. પ્લેટિનમં
- B. મરક્યુરી
- C. સોન્ઝ
- D. એકપણ નહિ.

17) પ્રધાનમંત્રી જનધન યોજના ક્યારે અમલમાં મુકવામાં આવી

- A. 2012
- B. 2016
- C. 2014
- D. 2015

18) કચ્છનો સમગ્ર વિસ્તાર ભૂકૂપના કચા ઓનમાં આવે છે.

- A. 5 મા ઓનમાં
- B. 10 મા ઓનમાં
- C. 6 મા ઓનમાં
- D. 7 મા ઓનમાં

19) ભારતમાં કિસાન કેડીટ કાર્ડ યોજના કચા વર્ષથી અમલમાં મુકવામાં આવી

- A. 1998
- B. 1993
- C. 1996
- D. 1999

20) સાબરમતી નદી કયાંથી નીકળે છે?

- A. મેંકલ ટીકરીઓ
- B. અરવલ્લી પર્વત
- C. વિંદ્ય પર્વત
- D. મહાદેવ ટેકરી

21) દરિયા ઉપરથી આવતું વાવળોડું સૌપુથમ વખત જમીનને સ્પર્શ તેને શું કહેવામાં આવે છે.

- A. લેન્ડ ફ્લોલ
- B. ઓસન ફ્લોલ
- C. મોન્સ્ટર ફ્લોલ
- D. અર્થ ફ્લોલ

# A

22) નીચેના પૈકી કઈ ટ્રેન ગુજરાત સાથે સંકળાયેલી નથી?

- A. ગોમતી એક્સપ્રેસ
- B. આશ્રમ એક્સપ્રેસ
- C. સર્વોદય એક્સપ્રેસ
- D. નવજીવન એક્સપ્રેસ

23) માઉન્ટ એવરેસ્ટ કયા દેશમાં છે?

- A. ભારત
- B. નેપાળ
- C. ચીન
- D. દિલ્હી

24) ભારતમાં સૌપ્રથમ રેલમાર્ગની શરૂઆત ક્યાં વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

- A. 1852
- B. 1853
- C. 1952
- D. 1953

25) સરકારશીની ટેલેન્ટ પુલ યોજના અંતર્ગત વિદ્યાર્થીઓ કેટલી સહાય આપવામાં આવે છે.

- A. રૂ. 40,000/-
- B. રૂ. 30,000/-
- C. રૂ. 25,000/-
- D. રૂ. 20,000/-

26) 20 મીટર લાંબા અને 100 મીટર પહોળા ઘેતર પર તારની વાડ કરવા માટે કેટલી લંબાઈની વાડ કરવાની જરૂર પડશે.

- A. 2000 મી.
- B. 200 મી.
- C. 240 મી.
- D. 140 મી.

27) ભારતનું સંવિધાન કેટલા ભાગમાં વિભાજિત છે?

- A. 10 ભાગ
- B. 12 ભાગ
- C. 22 ભાગ
- D. 25 ભાગ

28) ગુજરાતમાં હડપા સંસ્કરિતનાં અવશેષોનું સ્થળ ક્યું?

- A. કઠલાલ
- B. પાલનપુર
- C. રંગપુર
- D. પીપાવાવ

# A

29) ગુજરાતમાં ફરજિયાત પ્રાથમિક શિક્ષણ દાખલ કરનાર કયા રાજી હતા?

- A. સયાજીરાવ ગાયકવાડ
- B. ફટેસિંહ ગાયકવાડ
- C. મુળરાજ સોલંકી
- D. મેધરાજસિંહ

30) ભારતનું બંધારણ ક્યારે લખવામાં આવ્યું હતું

- A. ઓગસ્ટ 26, 1949
- B. નવેમ્બર 26, 1949
- C. નવેમ્બર 30, 1949
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

31) 'અંકુશ' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ લખો..

- A. અંકોડો
- B. પરિણામ
- C. દાબ
- D. 'બાદ

32) રૂઢિપ્રયોગ નો અર્થ જણાવો - જીબના આપણા મારવા?

- A. બધું ખાઈ જવું
- B. ગાંધ્યા મારવા
- C. ફંકા મારવા
- D. ઉપરોક્તમાંથી નહીં

33) શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ લખો - રહી રહીને પડતા વરસાદનું આપણું

- A. મુશીરધાર
- B. સરવડું
- C. સાંબેલાધાર
- D. હેલી

34) પૃથ્વી છંદમાં અક્ષરો હોય છે.

- A. 17
- B. 19
- C. 21
- D. 31

35) રાણીની વાવ ક્યાં આવેલી છે

- A. ગાંધીનગર
- B. પાટણ
- C. સિદ્ધપુર
- D. જૂનાગઢ

# A

36) \_\_\_\_\_ મહાત્મા ગાંધી અને મોહમ્મદ અલી ઝીણા બંનેના માર્ગદર્શક હતા?

- A. રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
- B. લાલા લજ્જપત રાય
- C. બાલ ગંગાધર તિલક
- D. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે

37) કયો શબ્દ અર્થની રીતે અલગ પડે છે?

- A. નિર
- B. જળ
- C. નીર
- D. પાણી

38) નરેન્દ્ર મોટીનો જન્મ ક્યારે અને કયા સ્થળે થયો હતો?

- A. 17 સપ્ટેમ્બર, 1950, મહેસૂણા જિલ્લો, ગુજરાત
- B. 12 નવેમ્બર, 1949, બોટાદ જિલ્લો, અમદાવાદ
- C. 19 સપ્ટેમ્બર, 1950, અરવલ્લી જિલ્લો, ગુજરાત
- D. 17 ઓક્ટોબર, 1951, મોરબી જિલ્લો, ગુજરાત

39) સંધિ જોડો. - ધનુસ् + ધર

- A. ધનુધર
- B. ધનુપર
- C. ધનુર્ધર
- D. ધનુધર

40) 'આગે આગે ગોરખ જાગે' કહેવતનો અર્થ શું થાય ?

- A. ગોરખનાથ આખી રત જાગે
- B. કાલની ચિંતા આજે ન કરવી
- C. આગાળ જઈને ભીક્ષા માગો
- D. ગોરખનાથ આગ લગાવે છે

41) સંજા દર્શાવતો શબ્દ કયો છે?

- A. દરિયો
- B. પૈસાદાર
- C. ઊર્ધ્વ
- D. ડરવું

42) શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવતા સૌથી પહેલા કયો શબ્દ આવે?

- A. ખવાબ
- B. વીરતા
- C. સ્નેહ
- D. ક્રમાં

# A

43) નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી વર્ણાતુપ્રાસ અલંકારનું ઉદાહરણ શોધીને લખો.

- A. મુજે ફરીથી તોચે જોયું, એક હાસ્યબાણ ધોડ્યું
- B. કાળા કમરનો કાળો મોહન, કાળું એનું નામ**
- C. પીપળાએ અત્યારે જાણે બોધિવૃક્ષની ગરવાઈ ધારણ કરી
- D. જીણાં ફોરાં ઝરમર ઝર્યા

44) દયારામના કયા પદો સૌથી વધુ લોકપ્રિય છે?

- A. ગરબા
- B. ગરબી**
- C. રસ
- D. શગુ

45) રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શોધીને લખો. - હાથ મસ્તક પર હોવા

- A. મારવા માટે હાથ ઉપાડવો
- B. હાથથી માથું દબાવવું
- C. કૃપા કે મહેરબાની હોવી**
- D. મસ્તક પર હાથ મૂકી ધીરજ આપવી

46) કાક અને મંજરી કઈ નવલકથાના મહત્વના પાત્રો છે?

- A. ગુજરાત નો નાથ**
- B. નરેન્દ્ર મોદી
- C. ફાલ અલી
- D. પરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

47) રૂઢિપ્રયોગ નો અર્થ જણાવો - જુભ ના ઉપડવી

- A. ગાંધ્રા મારવા
- B. બધું ખાઈ જવું
- C. વાત કરતા ખચકાટ અનુભવવો**
- D. જુભ ચાટવું

48) નીચેનામાંથી કઈ યોજના નરેન્દ્ર મોદીએ શરૂ કરી નથી?

- A. મુદ્રા બેંક યોજના
- B. ગતીબ કલ્યાણ યોજના
- C. બાલિકા સમૃદ્ધિ યોજના**
- D. મેક ઇન ઇન્ડિયા

49) "સોપારી" માટે કયો શબ્દ સમાનાર્થી છે?

- A. શ્રીકળ
- B. ફોકળ**
- C. રેણુ
- D. તાંબુલ

# A

50) સેચ્યુ ઓફ યુનિટીની ઊચાઈ \_\_\_\_\_ છે.

- A. 185 મીટર
- B. 182 મીટર
- C. 177 મીટર
- D. 176 મીટર

51) The bus \_\_\_\_\_ before we stepped out.

- A. will stop
- B. had stopped
- C. has stopped
- D. stop

52) India is the \_\_\_\_\_ country in the whole world.

- A. good
- B. better
- C. best
- D. nice

53) The park is \_\_\_\_\_ the library and the school.

- A. beyond
- B. between
- C. before
- D. near

54) The baby \_\_\_\_\_ for milk now.

- A. cries
- B. is crying
- C. cried
- D. will cry

55) \_\_\_\_\_ we do yoga every day, we will be mentally and physically fit.

- A. Though
- B. If
- C. Because
- D. Then

56) They \_\_\_\_\_ all night.

- A. travels
- B. are travelling
- C. traveled
- D. will travel

57) The fire \_\_\_\_\_ at night.

- A. burns
- B. will burn
- C. burnt
- D. is burning

58) I went to his home yesterday \_\_\_\_\_ he was not at home.

- A. but
- B. Then
- C. And
- D. if

# A

59) He \_\_\_\_\_ to school every day.

- A. goes
- B. went
- C. gone
- D. going

60) She was born \_\_\_\_\_ Monday.

- A. in
- B. at
- C. of
- D. on

61) લીબુ અને કેરીનું અથારું લાંબા સમય સુધી સાચવવા માટે શું જવાબદાર છે ?

- A. તેલ
- B. સુકવણી
- C. ૧૫ - ૨૦ % મીટ્રી
- D. એક પણ નહિ

62) પાણી દ્વારા વિટામીનને ગરમી સામે સ્થિર રહેવા માટે કયા માધ્યમમાં રાખવું પડે -

- A. એસિડિક
- B. આલ્કલાઇન
- C. ન્યુટ્રેન્શન
- D. એક પણ નહિ

63) ----- મનુષ્યમાં જામાન્ય બ્લડ પ્રેશર છે.

- A. 100/ 80mmhg
- B. 130/ 140mmhg
- C. 120/ 80 એમએમએચજી
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

64) સૂકવણી માટે વપરાતું મશીન

- A. ડિહાઇઝ્રેટર
- B. રોલર ડ્રાયર
- C. સ્પ્રે ડ્રાયર
- D. ઉપરોક્ત બધાજ

65) નીચેનામાંથી કચો પ્રોટીનની ઉણપનો રોગ છે?

- A. ખરજવું
- B. કવાશિઓરક્ઝેર
- C. રાત્રી અંધત્વ
- D. સિરોસિસ

# A

66) આફ્લાટોક્સીન એટલે શું?

- A. એક ઝેરી તત્ત્વ
- B. મગફળીમાં ફૂગ થી ઉત્પાજ્ઞ થાય
- C. લીવરને નુકશાન કરે
- D. ઉપરોક્ત બધુજ

67) ધાલવાળી શાકભાજુ ધોવાથી વિટામિન ફૂર થાય છે?

- A. ઈ
- B. ડી
- C. સી
- D. બી

68) એરોમેટિક ફૂડ -

- A. મસાલા
- B. હબર્સ
- C. સીઝનીંગ
- D. ઉપરોક્ત બધુજ

69) પારબોઇલ ચોખામાં શું વધારે હોય છે?

- A. નિકોટીન
- B. થાયામીન
- C. નાયાસીન
- D. એક પણ નહિ

70) વનસ્પતિ કે પશુમાંથી મળતા કથા તત્ત્વો જ્યારે લેવામાં આવે તો તે મનુષ્યના પોષણ, કોષોના બંધારણ માટે કાર્ય કરે છે,

- A. પોશકતત્ત્વો
- B. ઘોરાક
- C. દવા
- D. એક પણ નહિ

71) કેરી, પાપૈયા, પીચ, એપ્રિકોટ નાં જ્યુસ માં શું વધારે હોય ?

- A. કાર્બોહાઇડ્રેટ
- B. વિટામીન સી
- C. વિટામીન ઓ
- D. ઉપરોક્ત એક પણ નહિ

72) કયું ચખુ શાકભાજુ કાપવા માટે સારું ?

- A. લોખંડ
- B. સ્ટીલ
- C. ભ્રોન્ડ
- D. એક પણ નહિ

# A

73) ખોરાકમાં પણ ————— કાર્ય હોય છે.

- A. મનોવૈજ્ઞાનિક
- B. શારીરિક
- C. સામાજિક
- D. ઉપરોક્ત તમામ

74) મલ્ટી પર્ફાં ખોરાક -

- A. સસ્તો
- B. પૌષ્ટિક
- C. સ્પેશિયલ બનાવેલો
- D. ઉપરોક્ત બધુજ

75) દૃધ, ચીડ અને ઈડાનો સ્વોત છે

- A. વિટામિન C અને A
- B. વિટામિન A અને D
- C. વિટામિન C અને D
- D. વિટામિન બી અને સી

76) આયર્નની ઉણુપ કઈ સ્વાસ્થ્ય સ્થિતિ તરફ દોરી શકે છે?

- A. એનિમિયા
- B. ઓસ્ટોપોરોસિસ
- C. ડાયાબિટીસ
- D. હાયપરટેન્શન

77) ————— વિટામિન ડીનું સહિય સ્વરૂપ છે.

- A. Cholecalciferol
- B. એંગોસ્ટેરોલ
- C. ડાયહાઇડ્રોક્સી કોલેક્સીફ્રોલ
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

78) એક દિવસમાં Fasting ક્યારે તોડવામાં આવે છે?

- A. સાંજ
- B. સવાર
- C. બપોર
- D. દિનર

79) રાગી શેનો સારો સ્વોત છે?

- A. કેલ્વિયમ
- B. આયર્ન
- C. ઝીક
- D. કોબાલ્ટ

# A

80) શરીરમાં વિટામિન K ની પ્રાથમિક ભૂમિકા શું છે?

- A. લોહી ગંઠાઈ જવું
- B. પ્રષ્ટિ
- C. ત્વચા આરોગ્ય
- D. નર્વસ સિસ્ટમ કાર્ય

81) આ પોષક તત્ત્વ તંદુરસ્ત પ્રષ્ટિ માટે સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે:

- A. વિટામિન કે
- B. આર્યન્
- C. કેલ્લિયમ
- D. વિટામિન એ

82) નાગપુર અને કુર્ગ વેરાઈટી શેની છે?

- A. કેરી
- B. લીંબુ
- C. નારંગી
- D. પપૈયા

83) અનાજમાં શું ઓછા પ્રમાણમાં હોય?

- A. કેલ્લિયમ
- B. આર્યન્
- C. સેલ્વુલોજ
- D. ઉપરોક્ત બધુજ

84) MyPyramid ફૂડ ગાઇડન્સ સિસ્ટમ મુજબ, વ્યક્તિએ તેની મોટાભાગની ચરબી \_\_\_\_\_ માંથી મેળવવી જોઈએ.

- A. બીફ, ચિકન અને માઇલી
- B. વનસ્પતિ તેલ, બદામ અને માઇલી
- C. ચરબી, તેલ અને મીઠાઈઓ
- D. દૂધ, દહી અને ચીજ

85) મદ્યાહન ભોજન કાર્યક્રમમાં પૂરા પાડવામાં આવેલ પોષણની માત્રા \_\_\_\_\_ છે.

- A. 6 ગ્રામ પ્રોટીન, 450 Kcal ઊર્જા.
- B. 12 ગ્રામ પ્રોટીન, 600 kcal ઊર્જા.
- C. 6 ગ્રામ પ્રોટીન, 600 Kcal ઊર્જા.
- D. 12 ગ્રામ પ્રોટીન, 450 kcal ઊર્જા.

86) નીચેનામાંથી કયું ભારતમાં દક્ષિણ અમેરિકા દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. કોકી
- B. મરચું
- C. કેરી
- D. મેથી

# A

87) 'મિસાઈલ મેન ઓફ ઇન્ડિયા' તરીકે કોણ પ્રમ્યાત છે?

- A. ડૉ. એ.પી.જી. અબ્દુલ કલામ
- B. ડૉ. એસ. ચંદ્રશેહર
- C. ડૉ. હરગોવિંદ ખુરાના
- D. ડૉ. સી. વી. રમન

88) ઇલેક્ટ્રોનિક ફાઇંગ પેન શેન્નું બનેલું હોય છે?

- A. સ્ટીલ
- B. લોઝંડ
- C. એનામલ
- D. સ્પાન સ્ટીલ

89) ખોરાકને પાણીમાં ધીમા તાપે લાંબા સમય સુધી રાંધવું –

- A. ગ્રીલિંગ
- B. બોઈલિંગ
- C. સ્કુઈંગ
- D. બેંકિંગ

90) હાડકના નિર્માણ માટે કયું પોષક તત્વ જરૂરી છે?

- A. આર્થન
- B. ક્રેલિયમ
- C. વિટામિન સી
- D. વિટામિન ડી

91) વનસ્પતિય ખોરાકમાં કયા લીલા અને પીળા કલરના પીગમેન્ટ હોય છે –

- A. લીટમસ
- B. ક્લોરોફિલ
- C. કેરોટીન
- D. એક પણ નહિં

92) ઉબકા, ઉલટી, ગેસ, આડા થાય તો કયો ખોરાક આપી શકાય?

- A. લિકવીડ ડાયેટ
- B. ફૂલ ફલુઈડ ડાયેટ
- C. સોફ્ટ ડાયેટ
- D. કલીયર લિકવીડ ડાયેટ

93) પોણણ ————— તમારું શરીર.

- A. ફીડ
- B. ઇંધણ
- C. રાખો
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

# A

94) પરાઇન્સ, ઓમલેટ અને પેન કેક કઈ પદ્ધતિથી ફુક કરવામાં આવે છે?

- A. સોટેઇંગ
- B. ડીપ ફ્લાય
- C. શેલો ફ્લાય
- D. એક પણ નહિં

95) ખોરાક નાં પોશકતત્વોને માપવા માટે નીચેના માંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- A. કેમિકલ
- B. ફ્લોરીમેટરીક
- C. બાયોલોજિકલ
- D. ઉપરોક્ત બધિજ પદ્ધતિ

96) સોડીયમ, પોટેશિયમ અને મેઝેનિયમનું પ્રમાણ શેનાથી ઓછું થાય છે -

- A. બ્લાન્ડિંગ
- B. લીનિંગ
- C. સોકીંગ
- D. એક પણ નહિં

97) શાકભાજુ ને વરાળથી ફુક કરવા જોઈએ નહિં - કારણ

- A. ધીમી કુકિંગ પદ્ધતિ છે
- B. વિટામીન સી નો લોસ થાય છે
- C. વધારે ઇંધણ વપરાય છે
- D. ઉપરોક્ત બધું જ

98) આખું મીઠું અનાજમાં રાખવામાં આવે છે - કારણ

- A. ભેજ શોખવા માટે
- B. સ્વાદ માટે
- C. કીટાણુંથી બચાવવા માટે
- D. એક પણ નહિં

99) ઈડલી, ઢોકણા શેનું ઉદાહરણ છે?

- A. ડાયરેક્ટ સ્ટીમિંગ
- B. ઇનડાયરેક્ટ સ્ટીમિંગ
- C. પ્રેશર કુકિંગ
- D. એક પણ નહિં

100) આહારમાં આયોડીનનું શું મહત્વ છે?

- A. અસ્થિ આરોગ્ય
- B. શાઇરોઇટ કાર્ય
- C. લોહી ગંઠાઈ જવું
- D. નર્વ ટ્રાન્સમિશન

# A

101) વીસ્ટ શેનો મુખ્ય સ્કોર છે?

- A. વિટામીન સી
- B. વિટામીન ડી
- C. વિટામીન બી
- D. વિટામીન એ

102) પોલ્દી એટલે

- A. ચીકન
- B. ૯૯ અને તિઝ
- C. ટ્રેક્ટી અને પીજન
- D. ઉપરોક્ત બધુજ

103) કથા મસાલા પ્રિઝવેશન માટે વપરાય છે?

- A. હીંગ
- B. હળદર
- C. દાલચિની
- D. ઉપરોક્ત બધાજ

104) ધવેર \_\_\_\_\_ ની પ્રખ્યાત મીઠાઈ છે.

- A. ગુજરાત
- B. પંજાબ
- C. રાજસ્થાન
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

105) ફદ્ય, મગજ, ફેક્સાં, કરોડરજ્જ, કિડની અને લીવર કહેવાય છે:

- A. મહત્વપૂર્ણ અંગો
- B. માનવ શરીરના અંગો
- C. પાચન તંત્ર
- D. વાઇસ ઓર્ગન્સ

106) કઠોળ અને ઓટ્સ માં સમૃદ્ધ છે.

- A. પ્રોટીન
- B. કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ
- C. ખનિજો
- D. વિટામિન્સ

107) કુંગળી આપણને રડાવે છે જ્યારે કાપવામાં આવે - તેનું કારણ

- A. સલ્ફર કાર્બાઉન્ડ
- B. એન્ઝાઈમ
- C. વોલેટાઈલ સલ્ફર
- D. ઉપરોક્ત બધું જ

# A

108) ખોરાકને નાના, શોષી શકાય તેવા ઘટકોમાં વિભાજીત કરવાની પ્રક્રિયા માટે શું શબ્દ છે?

- A. પાચન
- B. શોષણ
- C. એક્સિમિલેશન
- D. મેટાબોલિઝમ

109) વિટામીન એ કોણી સામે રક્ષાન આપે છે?

- A. ચામડીના રોગો
- B. રતાનંધાણાપનું
- C. લોહીમાં અસમાનતા
- D. એક પણ નહિ

110) નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ વિટામિન B12 ની ઘટક છે?

- A. આયરન
- B. મેઝેશિયમ
- C. ઝીક
- D. કોબાલ્ટ

111) રમતગમત વ્યક્તિ માટે પ્રોટીન મહત્વપૂર્ણ છે કારણ કે તે \_\_\_\_\_ માં મદદ કરે છે.

- A. વાળની તંદુરસ્તી
- B. સ્નાયુનું નિર્માણ
- C. રક્તકણોની રચના
- D. ઉપરોક્ત તમામ

112) મુરબ્બો અને કેન્દી શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે?

- A. સફરજન, કાચી કેરી, જામફિલ
- B. આદુ
- C. ક્રોંક
- D. ઉપરમાંથી ક્રોઇ પણ એકમાંથી

113) લોહીના કોગ્યુલેશન માટે જરૂરી વિટામિન છે

- A. વિટામિન B
- B. વિટામિન C
- C. વિટામિન K
- D. વિટામિન E

114) ટ્રાન્સફિયુઝનમાં, લોહી માત્ર લોહીના પ્રકારમાં જ નહીં પણ તેમાં પણ સુસંગત હોવું જોઈએ:

- A. આરાય્ચ પરિબળ
- B. સફેદ કોષોની સંખ્યા
- C. લાલ કોષોની સંખ્યા
- D. દાતા અને પ્રાપ્તકર્તાની રેસ

# A

115) આપણા શરીર માટે જરૂરી સૌથી આવશ્યક એમિનો એસિડ \_\_\_\_\_ છે.

- A. લાયસીન
- B. સોડિયમ
- C. આઇસોલ્યુસિન
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

116) લાડુ, કેન્દી માં ખાંડ કઈ સ્થિતિ માં હોય છે?

- C. ક્રિસ્ટલાયાઝેશન
- A. લીકવીડ
- B. સોલીડ
- D. એક પણ નહીં

117) જેમ જેમ વ્યક્તિ મોટી થાય છે તેમ તેમ તેનું બ્લાડ-પ્રેશર સામાન્ય રીતે:

- A. એ જ રહે છે
- B. ઘટે છે
- C. વ્યાપકપણે બદલાય છે
- D. વધે છે

118) સૌથી વધુ પ્રોટીન ધરાવતો વનસ્પતિ સ્નોત કયો છે?

- A. રાજમા
- B. સોયાબીન
- C. થોખા
- D. સૂકા વટાણા

119) નીચેનામાંથી કયો વિટામિન A નો સારો સ્નોત છે?

- A. સાઇટ્રસ ફળો
- B. ગાજર
- C. નટ્સ
- D. માઇલી

120) નીચે આપેલા બધા પોષક તત્ત્વો છે સિવાય કે ખોરાકમાં \_\_\_\_\_.

- A. પ્લાગમા
- B. કાબોહાઇડ્રેટ
- C. પ્રોટીન
- D. વિટામિન ડી

121) નીચેનામાંથી કયો પ્રોટીનનો સરળતાથી સુપાચ્ય સ્નોત માનવામાં આવે છે?

- A. આલ્યુમિન
- B. સોયાબીન
- C. માઇલીનું માંસ
- D. લાલ માંસ

# A

122) બાજરી શેનો સારો સ્લોત છે?

A. કેલ્ટિયમ

B. આર્થન

C. ઝીક

D. કોબાલ્ટ

123) કુકીંગ માટે કેવા પ્રકારનું ફાઈંગ પેન સારું ગણાય?

A. એલ્યુમીનીયમ

B. સ્ટીલ

C. લોઝંડ

D. ઉપરોક્ત બધાજ

124) કસ્ટરડ પાવડર શેમાંથી બને છે?

A. ક્રોન સ્ટાર્ચ

B. કલર

C. ફ્લેવર

D. ઉપરોક્ત બધુજ

125) નીચેનામાંથી કયો રોગ વાયરસથી થાય છે?

A. ટાઇફોન્ડ

B. ટ્યુબરક્યુલોસિસ

C. મેલરિયા

D. સ્મોલ પોક્સ

126) પેલેગા કોનામાં જોવા મળે છે?

A. ઘઉં ખાતા લોકોમાં

B. ચોખા ખાતા લોકોમાં

C. મકાઈ ખાતા લોકોમાં

D. ઉપરોક્ત એક પણ નહિ

127) સ્નાયુઓ, પેશીઓ અને ઉત્સેયકો માટે કયો પોષક તત્ત્વો એક બિલ્ડિંગ બ્લોક છે?

A. કાબોહાઇફ્રેદસ

B. પ્રોટીન

C. ચરબી

D. વિટામિન્સ

128) તમારા આહારનો લગભગ અડધો ભાગ \_\_\_\_\_ થી બનેલો હોવો જોઈએ.

A. અનાજ અને શાકભાજુ

B. ફળો અને દૂધ

C. દૂધ અને ચીજ

D. ચરબી અને ખાંડ

# A

129) ફળોને પકવવા માટે શું વપરાય?

- A. ઓક્સીજન
- B. કાર્బન ડાયોક્સાઇડ
- C. ઇથીલીન ગેસ
- D. ઉપરોક્ત એક પણ નહિ

130) બટેટાને છાલ સાથે કુક કરવા જોઈએ – કારણ

- A. જલ્દી કુક થાય
- B. ફ્લેવર વધારે
- C. વિયામીન સી નો લોસ થતાં અટકાવે
- D. એક પણ નહિ

131) માં મોટાભાગનું પાચન થાય છે

- A. ગુદામાર્ગ
- B. પેટ
- C. ડયુઓડેનમ
- D. નાના આંતરડા

132) શરીરમાં સોડિયમની ભૂમિકા શું છે?

- A. સ્નાયુ સંકોચણ
- B. લોહી ગંઠાઈ જવું
- C. નર્વ ટ્રાન્સમિશન
- D. ઓક્સિજન પરિવહન

133) પાઇપરિન એ એક સંયોજન છે જેમાં જોવા મળે છે

- A. મરી
- B. હળદર
- C. એલચી
- D. લવિંગ

134) ઢાં એ \_\_\_\_\_ નો સમૃદ્ધ સ્રોત છે.

- A. પ્રોટીન
- B. વિટામિન્સ
- C. ખનિજો
- D. ઉપરોક્ત તમામ

135) નીચેનામાંથી કયું એન્ટિબાયોટિક છે?

- A. પેરાસીટામોલ
- B. પેનિસિલિન
- C. સલ્ફાડિઝિન
- D. એસ્પ્રેન

# A

136) બ્રેડ, અનાજ, ચોખા અને પાસ્તા જીથ \_\_\_\_\_ નો સારો સોત છે?

- A. કાર્બોહાઇઝ્ડેટ
- B. વિટામિન સી
- C. કેલ્વિયમ
- D. વિટામિન ડી

137) બોડી બિલ્ડીંગ ફૂડ માં શું વધારે હોય?

- B. પ્રોટીન
- C. ફેટ
- D. મિનરલ

138) પોષણને લાગતું સંશોધન કચા કરવામાં આવે છે?

- A. હૈદરાબાદ
- B. મૈસુર
- C. દિલ્હી
- D. પંતનગર

139) અથાણામાંથી એક સરસ સુગંધ આવે છે તેનું કારણ

- A. બ્રાઇન
- B. લેઝિટક એસીડ
- C. બ્રાઇન અને લેઝિટક એસિડનું ભિક્ષ્યર
- D. એક પણ નહિ

140) \_\_\_\_\_ એનિમિયા સામે લડવા માટે એક મહત્વપૂર્ણ ખબિજ છે.

- A. ક્રોપર
- B. આયર્ન
- C. કેલ્વિયમ
- D. સેલેનિયમ

141) પીવાના પાણીમાં ચોક્કસ રસાયણિક તત્વની હાજરીને કારણે દાંત પીગળી જવાની લાક્ષણિકતા દાંતનો રોગ છે. નીચેનામાંથી કયું તત્વ છે?

- A. બુધ
- B. કલોરિન
- C. બોરોન
- D. ફલોરિન

142) મગજ માટે ઉર્જાનો મુખ્ય સોત શું છે?

- A. પ્રોટીન
- B. ચરબી
- C. કાર્બોહાઇઝ્ડેટ્સ
- D. ફાઇબર

# A

143) નીચેનામાંથી કયું પાણીમાં ગ્રાવ્ય વિટામિન છે?

- A. વિટામિન એ
- B. વિટામિન સી
- C. વિટામિન ડી
- D. વિટામિન ઇ

144) લોહિતત્વ અને આયોડીન કોની સામે રક્ષણ આપે છે -

- A. પાંડુરોગ અને ગોઇટર
- B. પાંડુરોગ અને રીકેટ
- C. બેરી-બેરી અને ગોઇટર
- D. ઓસ્ટીઓપોરોસીસ અને બેરી-બેરી

145) આમાંથી કયું પોષક માનવામાં આવતું નથી?

- A. વિટામિન
- B. ફાઇબર
- C. ખનિજ
- D. સીએચઓ

146) બ્રાઇન એટલે શું ?

- A. સ્ટ્રોગ મીઠાનું ગ્રાવણી
- B. મીઠાથી શાકભાજુમાંથી પાણી છૂટે અને જે ગ્રાવણી બને તે
- C. મસાલા
- D. એક પણ નહીં

147) શૈત કોચોની સંખ્યા દર્દીને છે કે કેમ તે નક્કી કરવામાં મદદગૃપ થાય છે:

- A. ચેપ
- B. આરએચ પરિબળ
- C. એન્ટિટોક્સિન
- D. ડાયાબિટીસ

148) 70% દાત અને હાડકામાં હોય છે અને સ્ટ્રેન્થ આપે છે -

- A. આયોડીન
- B. ફલોરીન
- C. સોડીયમ
- D. મેઝેશીયમ

149) તોતાપુરી બેગમપલ્ટીમાંથી ખૂબ જ્યુસ મળે છે. તે શેની વેરાયટી છે?

- A. નારેંગી
- B. કેરી
- C. ગ્રાક્ષ
- D. માલતા

# A

150) \_\_\_\_\_ લિનોલિક એસીડનો સ્વોત છે

- A. એસ્કોટિંગ એસીડ
- B. સલ્ફયુરિક એસીડ
- C. લેઝિટક એસીડ
- D. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં