

# AGRICULTURE

(Gujarati Medium)

ક્રેટેગારી

A

પરીક્ષાર્થીનો બેઠક ક્રમાંક

--	--	--	--	--	--	--	--	--

પરીક્ષાનો જ્લોક નંબર

--

પરીક્ષાર્થીની સહી

--

જ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી

--

## પરીક્ષાર્થીઓ માટે અગત્યની સૂચનાઓ

- (1) તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવી નહીં
  - (2) પરીક્ષા દરમ્યાન પરીક્ષાર્થી પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય ગાઈડ, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, સ્લીપો, અન્ય હસ્ત વિભિત્તિકે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઇલ ફોન, ટેલેક્યુલેટર, સ્પાય કેમરા, હેડ ફોન કે અન્ય વીજાણું ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો પરીક્ષાર્થીને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
  - (3) ચાલુ પરીક્ષા દરમ્યાન અંદરોઅંદર વાતચીત કરવી, અવાજ કરવો કે સુપરવાઈઝરની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણવાશે.
  - (4) પ્રશ્નપત્ર મળે કે તરત ૪ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) માં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક નંબર સ્વચ્છ અક્ષરે લખવો.
  - (5) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) માં નિયત જગ્યા સિવાય પરીક્ષાર્થીએ પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની આગવી ઓળખ છીથાં તૈવી નામ સહિતની અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની નિશાની કરવાની સખ્ત મનારી છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
  - (6) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) ના પ્રમાણપત્રમાં પરીક્ષાર્થી તથા સુપરવાઈઝર બંનેની સહી ફરજાત છે. બંનેની સહી વિનાના ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) નું મુલ્યાંકન થશે નહીં. જેથી ઉમેદવારે સુપરવાઈઝરશીની સહી અવશ્ય મેળવી લેવી.
  - (7) પરીક્ષાર્થીએ જલ્દુ/ભેલ્ક બોલપોઠીન્ટ પેનનો ઉપયોગ કરી શકશે. અન્ય શાઢી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાઢીનો ઉપયોગ કરી શકશે નહીં.
  - (8) પ્રશ્નપત્રમાં આપેલ વિકલ્પોમાં કોઈપણ પ્રકારની નિશાની કરવી નહીં.
  - (9) આ કસોટી પત્રમાં કુલ -200 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.
- ઉદાહરણ તરીકે : ગુજરાતનું પાટનગર કયું છે ?
- (A) અમદાવાદ (B) ગાંધીનગર (C) વડનગર (D) પાટણ
- અહીં જવાબ (B) ગાંધીનગર જવાબ સાચો હોય, OMR SHEET માં વિકલ્પ (B) નું વર્તુળ ધૂટવાનું (Encode) કરવાનું થાય.
- Ⓐ ● Ⓑ Ⓒ Ⓓ
- (10) પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1 (એક) ગુણ મળવાપત્ર થશે. પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે 0.25 ગુણ કપાશો (નેગેટીવ 0.25) જો ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માંગતા ન હોય તો વિકલ્પ E પસંદ કરવાનો રહેશે. વિકલ્પ E માટે નેગેટીવ ગુણ રહેશે નહીં.
  - (11) છેકાંકવાળા જવાબ તથા એકથી વધારે વિકલ્પમાં આપેલ જવાબ તથા ભેલ્ક કે રજ્ભર કે વાઈટનર (સફેદ શાઢી) નો ઉપયોગ કરી બદલાવેલ જવાબ માટે 0.25 નેગેટીવ ગુણ મળશે.
  - (12) પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) જ્લોક સુપરવાઈઝરને પરત કર્યા બાદ વર્ગિંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્ત ભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.
  - (13) આ પરીક્ષાનો સમય 180 મિનિટનો છે.
  - (14) સૌથી યોગ્ય વિકલ્પ જવાબ તરીકે ધ્યાને લેવાશે.

રફ કામ માટેનું પેદ્યજ

- (1) 'સંવિધાનને વફાદાર રહેવાની અને તેના આદર્શો અને સંસ્થાઓના રાખ્રુધ્વજનો અને રાખ્રગીતનો આદર કરવાની જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનની કઈ કલમમાં દર્શાવવામાં આવી છે ?'

(A) 51. ક (ક) (B) 51. ક (ઇ) (C) 51. ક (ડ) (D) 51. ક (ગ)

(2) ભારતીય સંવિધાનના ભાગ-4માં 'રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો' ની જોગવાઈ કઈ કલમથી ક્યાં સુધીની કલમમાં કરવામાં આવેલ છે ?

(A) 36 થી 45 (B) 35 થી 48 (C) 34 થી 50 (D) 36 થી 51

(3) દરિયાના જળનું ઘનત્વ (Density) વધતું જાય છે, તેમ તેમ.....

(A) ઉડાણ અને ખારાશ ઘટે છે. (B) ઉડાણ વધે છે અને ખારાશ ઘટે છે.

(C) ઉડાણ ઘટે છે અને ખારાશ વધે છે. (D) ઉડાણ અને ખારાશ વધે છે.

(4) ભારતની પ્રાચીનતમ ફુટબોલ ટૂનમેન્ટ કઈ છે ?

(A) સંતોષ ટ્રાફી (B) ડૂરેડ ક્રિપ

(C) રોવર્સ ક્રિપ (D) આઈ. એફ. એ. શીલ્ડ

(5) હડપ્પા સંસ્કૃતિના પ્રમુખ સ્થળ 'લોથલ'ની શોધ કોણે કરી હતી ?

(A) વી.ડી. શર્મા (B) પણદત શર્મા

(C) એસ. આર. રાવ (D) પ્રો. સુરજભાન

(6) વધારે મેહસુલ પ્રાપ્તિ માટે કરવેરા ઉધરાવવાના સંદર્ભમાં વિકસના હેતુથી ક્યા કાળને પ્રમુખ માનવામાં આવે છે ?

(A) મોર્યકાળ (B) ઉત્તર વૈદિકકાળ

(C) ગુપ્તકાળ (D) છૃદી શતાબ્દી ઈસ્ટ્વી. પૂર્વ

(7) પ્રાથમિક શિક્ષણમાં પ્રવેશ માટે લંબાવેલી મુદ્દત, શાળાના શૈક્ષણિક વર્ષ શરૂ થયાથી કેટલા મહિના સુધીની રહેશે ?

(A) 5 મહિના (B) 3 મહિના (C) 9 મહિના (D) 6 મહિના

(8) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ-2020 માં સામાજિક અને આર્થિક રીતે પછાત વિસ્તારો માટે વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકનો રેશિયો કેટલો નિર્ધારિત કરેલ છે ?

(A) 30:1 (B) 35:1 (C) 25:1 (D) 20:1

(9) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ-2020માં નેશનલ ક્યુરીક્યુલમ ફેમવર્કને કેટલા વર્ષમાં રીવાઈગડ અને અધતન રાખવાની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે ?

(A) પાંચ વર્ષ (B) નાના વર્ષ (C) આઠ વર્ષ (D) પ્રતિવર્ષ

(10) 'જ્યાં સુધી માતૃભાષા (ગુજરાતી) ને હું ઉચ્ચ સ્થાન પર નહીં મૂકું ત્યાં સુધી હું પાંદરી નહીં બાંધુ' એવું કોણે કહ્યું હતું ?

(A) કવિ પ્રેમાનંદ (B) કવિ નર્મદ (C) કવિ કલાપી (D) કવિ સુન્દરમ્ભ

(11) 'વિશ્વ વસતી દિન' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?

(A) 11 ઓગસ્ટ (B) 11 ઓક્ટોબર (C) 11 જૂન (D) 11 જુલાઈ

(12) આગામી ઓલીમ્પિક કઈ જગ્યાએ યોજાનાર છે ?

(A) જપાન (ટોક્યો) (B) ચીન (શાંધાઈ)

(C) ફાન્સ (પેરિસ) (D) દુંગલેન્ડ (લંડન)





- (31) સમગ્ર જવનની અગ્નિયાર અવસ્થાઓ પૈકી નીચે આપેલી અવસ્થાઓને કમાનુસાર ગોટવો.
- (A) બાલ્યાવસ્થા  
 (B) વૃદ્ધાવસ્થા  
 (C) પ્રારંભિક પુષ્તાવસ્થા  
 (D) મધ્યવય  
 (E) પ્રારંભિક બાલ્યાવસ્થા
- (A) E, A, B, C, D      (B) A, E, C, D, B      (C) A, E, D, C, B      (D) A, E, B, C, D
- (32) અધ્યાપન મનોવિજ્ઞાન .....
- (A) વાતાવરણની દેન છે.  
 (B) વારસો અને વાતાવરણની વચ્ચેની આંતરકિયાનું પરિણામ છે.  
 (C) વારસાનું અસરનું પરિણામ છે.  
 (D) જે મનોવિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતોના ઉપયોગ દ્વારા અધ્યયનની પ્રક્રિયાની સુધારણા માટે સિદ્ધાંતો અને નિયમો આપે છે.
- (33) અહું - આદર્શની રચના એ કઈ અવસ્થા દરમિયાન વ્યક્તિત્વ વિકસનનું લક્ષણ છે ?
- (A) તુરુણાવસ્થા      (B) પ્રારંભિક બાલ્યાવસ્થા      (C) ઉત્તર - બાલ્યાવસ્થા      (D) વૃદ્ધાવસ્થા
- (34) સિદ્ધાંતો અને તેના જનકનાં સાચાં જોડકાં બનાવો.
- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1) બહુ અવયવ સિદ્ધાંત            | a) ગોલમેન      |
| 2) સાંવેણિક બુદ્ધિ સિદ્ધાંત     | b) સ્ટેર્નબર્ગ |
| 3) બહુવિધબુદ્ધિ સિદ્ધાંત        | c) થર્સ્ટન     |
| 4) ત્રિ-સ્વરૂપિય બુદ્ધિસિદ્ધાંત | d) ગાર્ડનર     |
- (A) 1) c, 2) a, 3) d, 4) b      (B) 1) a, 2) c, 3) b, 4) d  
 (C) 1) d, 2) c, 3) b, 4) a      (D) 1) a, 2) b, 3) d, 4) c
- (35) શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાનનું જ્ઞાન ધરાવતા શિક્ષક્ષાં ...
- 1) વિદ્યાર્થીની કક્ષાને અનુરૂપ અધ્યાપનની તૈયારી કરે છે.  
 2) યોગ્ય ઝડપે આગળ વધે છે.  
 3) શિક્ષક દ્વારા રજૂ થતું વિષયવસ્તુ વિદ્યાર્થીની ક્ષમતાને અનુરૂપ હોય છે.
- (A) (1) અને (2) સાચાં છે.      (B) (2) અને (3) સાચાં છે.  
 (C) (1), (2) અને (3) સાચાં છે.      (D) (1) અને (3) સાચાં છે.
- (36) અધ્યયનના નિયમો (Laws of Learning) સંદર્ભે નીચે પૈકી ક્યો નથી ?
- (A) અસરનો નિયમ      (B) પુનરાવર્તનનો નિયમ      (C) ભૂલનો નિયમ      (D) તત્પરતાનો નિયમ
- (37) કઈ અધ્યયન પદ્ધતિ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ ‘કઈ રીતે શીખવું’ તે શીખે છે ?
- (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ      (B) કારક અભિસંધાન  
 (C) ઈરણ ઘટાડાનો સિદ્ધાંત      (D) અન્વેષણાત્મક અધ્યયન
- (38) ‘પોતાના દોષો બીજામાં જોવાનો પ્રયત્ન કરવો.’ - આ કયા પ્રકારની ભચાવ પ્રયુક્તિ છે ?
- (A) પ્રક્રિયા      (B) દમન      (C) સ્થગિતતા      (D) પ્રાયશ્ચિત

- (39) એરિક એરિક્શનના મતે વ્યક્તિત્વ પર અસર કરતાં પરિબળો પૈકી નીચેનામાંથી ક્યું લાગુ પડતું નથી?

(A) અહ્મૃ (B) સામાજિકતા (C) સંસ્કૃતિ (D) આનુવંશિકતા

(40) નીચેના પૈકી કઈ બાબત શાસ્ત્રીય અભિસંધાન માટે લાગુ પડતી નથી?

(A) પાવલોવે કૂતરા પર પ્રયોગો કરી આ અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત આખ્યો.  
(B) આ અભિસંધાનમાં ઉદ્દીપક હોવો જરૂરી છે.  
(C) આ અનુસંધાન R પ્રકારનું અભિસંધાન પણ કહેવાય છે.  
(D) મુખ્ય ઉદ્દીપક સાથે ગૌણ ઉદ્દીપક મૂકવામાં આવે છે.

(41) વ્યક્તિને કોઈ વસ્તુ, અન્ય વ્યક્તિ કે પ્રવૃત્તિ પર ધ્યાન આપવા માટે પ્રેરિત કરતી શક્તિ એટલે શું?

(A) પ્રેરણા (B) બુદ્ધિ (C) રસ (અભિરુચિ) (D) અભિયોગ્યતા

(42) અધ્યયન પ્રક્રિયાની સમજ પ્રયોગો દ્વારા આપનારમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી?

(A) પાવલોવ (B) સ્ક્રિનર (C) સ્ટ્રોંગ (D) થોર્નાઇક

(43) ગણિતમાં નિષ્ફળ જનાર વ્યક્તિ જ્યારે ચિત્રકામમાં પ્રાવીષ્ય મેળવીને સિદ્ધિ હાંસલ કરે તો તેને કઈ બચાવપ્રયુક્તિ કહેવાય?

(A) યૌકિત્તકિકરણ (B) પ્રક્રેપણ (C) ઉધ્વાકરણ (D) ક્ષતિપૂર્તિ

(44) મેદ પ્રધાન અને સ્નાયુ મ્રધાન એવા વ્યક્તિત્વના પ્રકારો ક્યા મનોવૈજ્ઞાનિકે રજૂ કર્યા છે?

(A) શેલ્ડન (B) ટર્મન (C) યુંગ (D) કેશમર

(45) 1927માં પાંચ વિભાગમાં તૈયાર થયેલ રસસંશોધનિકાના રચયિતા મનોવૈજ્ઞાનિક કોણ હતા?

(A) કુડર (B) થર્સ્ટન (C) સ્ટ્રોંગ (D) ગીલફર્ડ

(46) ગુજરાતમાં 1960 માં યાંત્રિક અભિયોગ્યતા કસોટી કોણે પ્રમાણિત કરી હતી?

(A) ડૉ. કે. જી. દેસાઈ (B) ડૉ. જે. સી. પરીખ  
(C) પ્રો. ટી. પી. લેલે (D) ડૉ. આર. બી. નાયક

(47) બેન્જમિન બ્લૂમે રજૂ કરેલ મૂલ્યાંકન ત્રિકોણમાં કઈ બાબત સમાવિષ્ટ નથી?

(A) સાહિત્ય નિર્માણ (B) અધ્યાપન અનુભવો  
(C) શિક્ષણા હેતુઓ (D) મૂલ્યાંકન

(48) નીચેના પૈકી ક્યું કિયાત્મક કસોટીનું લક્ષણ છે?

(A) બોટ્યા વગર જવાબ આપી શકાય નહિ.  
(B) મૂલ્યાંકન સામૂહિક રીતે હાથ ધરી શકાય.  
(C) જ્ઞાન, સમજ, ઉપયોજન અને કૌશલ્યોનું માપન થઈ શકે છે.  
(D) અનૌપચારિક રીતે હાથ ધરાય છે.

(49)  $Z = 3 M - \bar{X}$  આ સૂત્ર દ્વારા શું શોધી શકાય છે?

(A) મધ્યક (B) વિચલન (C) મધ્યરસ્ય (D) બહુલક

- (50) આંકડાશાસ્ત્રની દણિએ નીચેનામાંથી કઈ માહિતી એ પ્રાથમિક માહિતી નથી.  
 (A) સંશોધક દ્વારા સૌં પ્રથમ વખત અસલ સ્વરૂપે એકઠી કરાયેલ હોય તેવી માહિતી.  
 (B) નેશનલ સેભપલ સર્વે ઓર્ગનાઇઝેશન દ્વારા એકત્રિત કરાયેલ હોય તેવી ભારતની વસ્તી ગણતરીની માહિતી.  
 (C) ભારતના રજિસ્ટ્રાર ઓફિસ, ન્યુ ડિલ્લી દ્વારા મૃત્યુદર અને જન્મદરને લગતી પ્રકાશિત માહિતી.  
 (D) ભારતની વસ્તી ગણતરીની માહિતી જે U.N. Statistical Abstract માં પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ હોય.

(51) એક વર્ગખંડમાં નીચે મુજબની પ્રવૃત્તિઓ થતી જોવા મળે છે.  
 1. શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓ સમક્ષ સાતાચ્ચપૂર્ણ રીતે વિવિધ ઉદાહરણો રજૂ કરે છે.  
 2. શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓને પોતાના દ્વારા રજૂ થયેલ ઉદાહરણો પરથી સામાન્ય સિદ્ધાંત તારવવાનું કહે છે.  
 ઉપરોક્ત બે પ્રવૃત્તિઓને જોતા આપને શિક્ષણના કયા અભિગમનો ઉપયોગ થયેલ જોવા મળે છે.  
 (A) આગમન અભિગમ (B) નિગમન અભિગમ  
 (C) સમર્સા ઉકેલ અભિગમ (D) પૂછપરછ અભિગમ

(52) શિક્ષણમાં વિવિધ અભ્યાસક્રમો ટેક્નોલોજીના માધ્યમથી વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોંચવામાં ઉપયોગમાં આવતું ખેટરફોર્મ DIKSHA એટલે ...  
 (A) Digital Infrastructure for Knowledge Sharing (B) Digital Initiative for Knowledge Sharing  
 (C) Digital Interactive for Knowledge Sharing (D) Digital Interface for Knowledge Sharing

(53) ધોરણ - 11 અને ધોરણ - 12 ના NCERT આધારિત અભ્યાસક્રમ માટે SWAYAM MOOCS ના જુદાં જુદાં ઓનલાઈન કોર્સનું નિર્માણ થયેલ છે. MOOC ને નીચેનામાંથી કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) Module open online courses (B) Massive open online courses  
 (C) Mathematics open online courses (D) Management open online courses

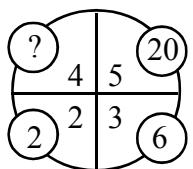
(54) બ્લુમ ટેક્સોનોમીના મુખ્ય ત્રાણ સૂત્રોમાં નીચેનામાંથી કયા મુખ્યક્ષેત્રનો સમાવેશ થતો નથી ?  
 (A) જ્ઞાનાત્મક (Cognitive) (B) ભાવાત્મક (Affective)  
 (C) ક્રિયાત્મક (Psychomotor) (D) અનુભવાત્મક (Experiential)

(55) રચનાત્મક મૂલ્યાંકનના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી શું સાચું નથી.  
 (A) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન એ વર્ગખંડ શિક્ષણનો એકભાગ છે.  
 (B) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન શિખવાની પ્રક્રિયા પર ભાર મૂકે છે.  
 (C) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન માટે અવલોકન, પ્રશ્નોત્તર, વર્કસીટ, પોઝેક્ટ જેવી પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ થાય છે.  
 (D) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન નિર્ધારિત પાઠ્યક્રમને ઉપયોગ કરીને ઔપચારિક રીતે કરવામાં આવે છે.

(56) પાંચ લાકડી A, B, C, D અને S છે. A, B થી નાની પણ S થી લાંબી છે. C તેમાં સૌથી લાંબી છે. D, B થી થોડી નાની અને A થી થોડી મોટી છે. લાકડીને લંબાઈના ઉત્તરતા કમમાં ગોઠવતાં ચોથા કમે કઈ લાકડી આવશે ?  
 (A) A (B) B (C) S (D) D

(57) P, Q, R, S, T, V, W અને Z કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને ગોળાકાર ટેબલની આજુબાજુ બેઠા છે. દરેક ઉપરના કમમાં બેઠા નથી. S, P ની જમણે ત્રીજા સ્થાને છે. P, V ની જમણે બીજા સ્થાને છે. R, V ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને અને Q ની જમણે ત્રીજા સ્થાને છે. W, V ની સામે બેઠો છે. Z, T ની જમણે બીજા સ્થાને છે. તો T ની ડાબે પ્રથમ સ્થાને કોણ બેઠું છે ?  
 (A) V (B) R (C) P (D) Q

(58) નીચેની આકૃતિમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નની જગ્યાએ શું આવે ?






(59) વ્યક્તિ A પૂર્વ દિશામાં 6 મીટર ચાલે છે ત્યાંથી ઉત્તર દિશામાં 8 મીટર ચાલે છે. ત્યાંથી નૈऋત્ય દિશામાં 12 મીટર ચાલે છે તો વ્યક્તિ મૂળબિંદુથી કેટલો દૂર હશે?

- (A) 10 ਮੀਟਰ                  (B) 2 ਮੀਟਰ                  (C) 26 ਮੀਟਰ                  (D) 4 ਮੀਟਰ

(60) શ્રેષ્ઠી પણ્ણ કરો.

4, 8, 9, 27, 16, 64, 25 .....?.....



(61) આપેલ શાઢોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોનાં કમ પ્રમાણે ગોઠવો.

- (1) TEACHER
  - (2) TRAINEE
  - (3) TUITION
  - (4) TUTORIAL
  - (5) TRAILER

- (A) 1, 2, 5, 3, 4      (B) 1, 5, 2, 4, 3      (C) 1, 5, 2, 3, 4      (D) 1, 2, 5, 4, 3

(62) નીચે આપેલ શ્રેણી પૂર્ણ કરો.

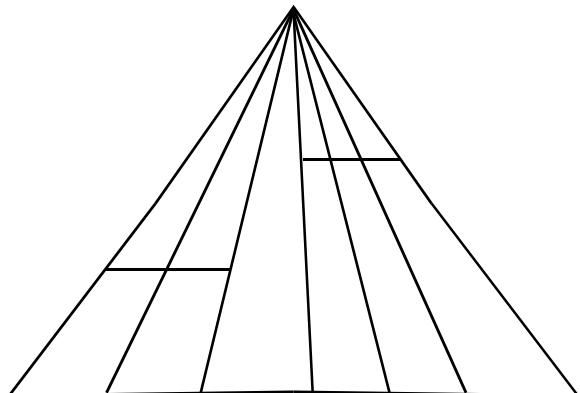
1, 2, 10, 37, .....?.....



(63) આજે સોમવાર છે. 62 દિવસ પછી ક્યો વાર આવશે?

- (A) શનિવાર (B) રવિવાર (C) મંગળવાર (D) બુધવાર

(64) આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ છે?



- (65) એક વક્તિ પૂર્વ દિશા તરફ મોં રાખીને ઉભો છે. તે  $90^0$  ના ખૂણે ઘડિયાળના કંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં ફરે છે. ફરી પાછો ઘડિયાળા કંટાની દિશામાં  $45^0$  ફરે છે. ત્યાંથી પાછો ઘડિયાળનાં કંટાની દિશામાં  $180^0$  ફરે છે. ત્યાર બાદ ઘડિયાળનાં કંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં  $270^0$  ફરે છે. તો હવે તે કઈ દિશામાં મોં રાખીને ઉભો હશે?

(A) ઉત્તર - પાશ્વમ  
(B) પાશ્વમ - દક્ષિણ  
(C) દક્ષિણ - પૂર્વ  
(D) ઉત્તર - પૂર્વ

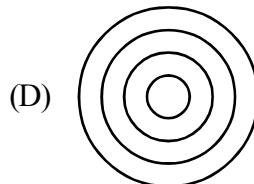
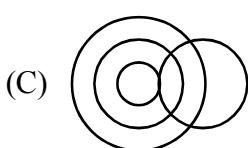
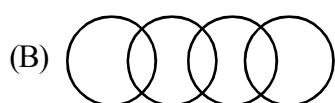
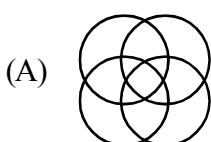
(66) ફૂલ : પાંદી  
નીચેના પૈકી યોગ્ય જૂથ શોધો જે ઉપરના જૂથને રજૂ કરે.  
(A) બોલ : બેટ  
(B) ટાયર : સાઈકલ  
(C) પેન્સીલ : નોટ  
(D) આખડિયો : વેલાણ

(67) રાજેશ ખૂબ મોટા મોલમાંથી કેટલીક વસ્તુ ખરીદીને તેનું પેમેન્ટ પોતાના ડેબીડ કર્દી કરે છે. મોલની સામે આવેલ મેટ્રો સ્ટેશનથી તે મેટ્રો ટ્રેન પકડી પોતાના ઘરે પહોંચે છે તો રાજેશ ક્યાં રહેતો હશે?  
(A) સુરત  
(B) પુરી  
(C) હૈદરાબાદ  
(D) જોધપુર

(68) (i) છેલ્લાં બે વર્ષથી જિલ્લાનો સાક્ષરતા દર વધે છે.  
(ii) જિલ્લા પ્રસાસને છેલ્લાં કેટલાક સમયથી સાક્ષરતા ગુંબેશ સાથે સંકળાયેલ વક્તિઓની સધન તાલીમ કરેલ છે અને તેમના કાર્યનું નિરીક્ષણ કરવામાં આવે છે.  
(A) વિધાન (i) એ કારણ છે અને વિધાન (ii) એ અસર છે.  
(B) વિધાન (i) અને વિધાન (ii) એ બન્ને સ્વતંત્ર અસર છે.  
(C) વિધાન (ii) કારણ છે અને વિધાન (i) એ અસર છે.  
(D) વિધાન (i) અને (ii) બન્ને કારણ છે.

(69) મહેશનું મોહું પૂર્વદિશામાં છે તે હવે  $180^0$  કલોક વાઈઝ ફરે છે ત્યાર બાદ  $90^0$  એન્ટી કલોક વાઈઝ ફરે છે. તો હવે તેનું મોહું કઈ દિશામાં હશે?  
(A) પૂર્વ  
(B) દક્ષિણ  
(C) ઉત્તર  
(D) પાશ્વમ

(70) નીચે પૈકી ક્યો વેન ડાયાગ્રામ વિશ્વ. એશિયા. ભારત અને ગુજરાતને દર્શાવે છે.



- (71) ‘પરિરંભ’ શબ્દનો સમાનાર્�ી શબ્દ શું થાય ?  
 (A) તેજ (B) બનાવટ (C) આલિંગન (D) લુંઘું
- (72) શુદ્ધ શબ્દ કયો છે ?  
 (A) મબલખ (B) શૃંગાર (C) ઔદ્યોગિકરણ (D) પ્રિયવંદા
- (73) ‘એ પરીક્ષા : નિમિષ નહિ ચક્ષ, વિરજ વસ્ત્ર, ઉભા અંતરિક્ષ’ - પંક્તિમાં રેખાંકિત કરેલ શબ્દ ‘વિરજ’નો અર્થ શું થાય છે ?  
 (A) મુલાયમ (B) રેશમી (C) રંગીન (D) સ્વશ્ર
- (74) આપેલાં વાક્યોમાં ‘વિધર્થ વાક્ય’ કયું છે ?  
 (A) ભગવાન ભજ્યા હોત તો ખોટું કાર્ય ન કરત. (B) આટલું મારું માનશો તો સો વર્ષ જીવશો.  
 (C) પહેરજે, શર્ટ ફાડી નાખતો નહીં. (D) ભાઈ, કર્યા ભોગવવાં છે !
- (75) શબ્દ અને તેના અનેકાર્થી શબ્દોની ખોટી જોડ હોય તેવો વિકલ્પ કયો છે ?  
 (A) મકરંદ - ભમરો, કોકિલ (B) કોઠો - મન, અંત:કરણ  
 (C) અર્ક - કિરણ, આકડો (D) પટ - ઢાંકણ, ગડી
- (76) ‘પગ મૂકી શકાય નહીં એવું’ ? - શબ્દસમૂહ માટેનો એક શબ્દ કયો છે ?  
 (A) અગોચર (B) અગ્નિત્ય (C) અચર (D) અદૃષ્ટ
- (77) પદ્કમ યોગ્ય રીતે સચવાયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?  
 (A) ગામમાં એક અનાજ વેચતો ફેરિયો દેખાયો.  
 (B) મેં આજે ચામડાની, એક, નાનકડી બેગ ખરીદી  
 (C) વાયામવીરો રોજ સવારે ઝડપથી મેદાનમાં દોડતા હોય છે.  
 (D) રોજ સવારે માળી બગીચામાં ઝડને પાણી પાય છે.
- (78) નીચે આપેલાં વાક્યોમાં ‘અધિકરણ વિભક્તિ’નો પ્રયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?  
 (A) તે કાલે રાત્રે ગયો. (B) કૂતરી તેનાં ગલુડિયાં સાથે આવી.  
 (C) ભાવનગરથી અંબાજ ઘણું દૂર છે. (D) સમીરે તેને શુલાબ આપ્યું.
- (79) શબ્દાર્થની ખોટી જોડ હોય તેવો કયો વિકલ્પ છે ?  
 (A) રબીશ - અર્થહીન (B) હિચકાસું - હીન કોટિનું  
 (C) અજંપો - કુઠાર (D) આશલેષ - ભેટવું
- (80) ભાષાકીય રીતે શુદ્ધ વાક્ય કયું છે ?  
 (A) ગોપાલભાઈ સજજન વ્યક્તિ છે.  
 (B) વિદ્યાર્થીનું એક માત્ર લક્ષ હોય છે - ઉત્તમ અભ્યાસ.  
 (C) આ ટીશર્ટની શી કિમત છે ?  
 (D) ઓફિસમાં સફાઈકામ કરતા કર્મચારીઓ એકઠા થવાના છે.
- (81) ‘મંદિરની આગળ એક નાનકડો બગીચો છે.’ - વાક્યમાં વપરાયેલ નામયોગી ઓળખો.  
 (A) મંદિર (B) ની (C) આગળ (D) બગીચો











(138) એક હેકટર ટમેટીના વાવેતર માટે કેટલું બિયારણ જોઈએ ?

- (A) 5 કિલો                            (B) 4 કિલો                            (C) 100 ગ્રામ                            (D) 800 ગ્રામ

(139) વનસ્પતિ ઓક્સિજન તત્વ ક્યાંથી મેળવે છે ?

- (A) પાણીમાંથી                    (B) હવામાંથી                    (C) જમીનમાંથી                    (D) કાર્બન તત્વમાંથી

(140) ટાળવાળી જમીનમાં ક્યા પાક વાવવાથી જમીનનું ધોવાણ ઓછું થાય છે?

- (A) સોટી મૂળવાળા પાકો    (B) વેલાવાળા પાકો    (C) તંતુ મૂળવાળા પાકો    (D) લસણા-ઝુંગળીનો પાક

(141) કયા ધોવાળને જમીનના કથ સમાન ગણવામાં આવે છે ?

- (A) ચીરા રૂપે થતું ધોવાણ  
(B) કોતરરૂપે થતું ધોવાણ  
(C) પાણીથી થતું ધોવાણ  
(D) ચાદરપટ ધોવાણ

(142) કોન્ટુર પાળા બાંધવાનું ખેડૂતો કેમ પસંદ કરતા નથી ?

- (A) કોન્ટ્રુ પાળા તુટતા નથી.  
(B) પાળા તુટવાથી ખેડૂતને ઘણું નુકશાન થાય છે.  
(C) બેતરમાં પાણી ભરાતું નથી.  
(D) કોન્ટ્રુ પાળા બાંધવામાં ખામી રહેતી નથી.

(143) મિશ્ર પાક એટલે શું?

- (A) મુખ્ય પાકની સાથે બીજા પાકનું વાવેતર કરવું. (B) એક જ પાક લેવાની પદ્ધતિ  
(C) જમીન-પડતર-વાસલ રાખવાની પદ્ધતિ. (D) ત્રણ ઝગ્ટુમાં એક જ પાક લેવો.

(144) સારા બીજનું એક લક્ષણ જણાવો ?

- (A) બીજ ઉંખવાળું હોવું જોઈએ.  
 (B) બીજમાં આનુંવંશિક શુદ્ધતા હોવી ખાસ જરૂરી છે.  
 (C) બીજ 50% કરતાં વધારે ઉગવા જોઈએ.  
 (D) સ્કૂરણ શક્તિ નબળી હોવી જોઈએ.

(145) સારા કહોવાયેલા છાણિયા ખાતરમાં નાઈટોજન કેટલા ટકા હોય છે ?

- (A) 0.8% નાઈટ્રોજન  
(B) 0.03% નાઈટ્રોજન  
(C) 10% નાઈટ્રોજન  
(D) 0.50% થી 0.80% નાઈટ્રોજન

(146) એક અળસિયું દિવસ દરમિયાન કેટલી વખત જમીન ઉપર આવે છે અને એક દિવસમાં કેટલા કાણાં જમીનમાં પાડે છે ?

- (A) એક વખત જમીન ઉપર આવે છે અને એક કાણું પાડે છે.  
(B) 3 થી 4 વખત જમીન ઉપર આવે છે અને 6 થી 8 કાણું પાડે છે.  
(C) 8 થી 10 વખત જમીન ઉપર આવે અને 16 થી 20 કાણું પાડે છે.  
(D) 18 થી 30 વખત જમીન ઉપર આવે અને 25 થી 30 કાણું પાડે છે ?

(147) યુરિયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટમાં નાઈટ્રોજન કેટલા ટકા હોય છે ?

- (A) 40% અને 20% નાઈટ્રોજન  
 (B) 46% અને 20.6% નાઈટ્રોજન  
 (C) 16.0% અને 44% નાઈટ્રોજન  
 (D) 15% અને 20% નાઈટ્રોજન

(148) ભૂકી સ્વરૂપે દવા છાંટવાના પંપને ક્યા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) સેન્ટ્રી ફિયુગલ પંપ  
(B) નેપસેક સ્પ્રેયર પંપ  
(C) સધન ડસ્ટર પંપ  
(D) પગથી ચાલતા સ્પ્રેયર પંપ

(149) નર્મદા યોજના એ અમેરિકાના ગ્રાન્ડકૂલી બંધ પછીનો દુનિયાનો કેટલામાં નંબરનો બંધ છે ?

- (A) 4 નંબરનો  
(B) 3 નંબરનો  
(C) 2 નંબરનો  
(D) 6 નંબરનો

(150) કઈ પિયત પદ્ધતિ વાપરવાથી રેતાળ જમીનમાં ધોવાણ થતું નથી ?

- (A) રેળ લફેળ પદ્ધતિ  
(B) ક્યારા પદ્ધતિ  
(C) નીક પાળા પદ્ધતિ  
(D) ફૂવારા પિયત પદ્ધતિ વાપરવાથી

(151) કઈ વન ઔષધીયના મૂળ અનિદ્રામાં ઉપયોગી છે ?

- (A) સર્ઝેન મુસળી  
(B) અશ્વગંધા વનસ્પતિ  
(C) કાલમેઘ કરિયાતું  
(D) નાગરવેલના મૂળ

(152) આંબાના કાલપ્રણા (એન્થેકનોઝ) ફૂમળાં પાન પર અનિયમિત આકારના નાના 2 બઢાં પડે છે એનું એક ઉદાહરણ આપો.

- (A) મધ જેવો ચિકણો પદાર્થ જરે છે ?  
(B) પાન કોકડાઈ જાય છે ?  
(C) પાનની કિનારી કાળી થઈ સુકાઈ જાય છે ?  
(D) પાન પીળા પડી જાય છે.

(153) ક્યા ફળમાંથી ટૂટી-ફૂટી બનાવવામાં આવે છે ?

- (A) જામફળ  
(B) સીતાફળ  
(C) દાઢમ  
(D) પપૈયાં

(154) વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાએ ચિકિત્સા પદ્ધતિમાં કેટલી ઔષધિય વનસ્પતિઓની યાદી બનાવેલ છે ?

- (A) 20,000  
(B) 30,000  
(C) 10,000  
(D) 2,000

(155) ચાવીને ખાનારાં કિટકોના નિયંત્રણ માટે ક્યા પ્રકારના વિષ (ઝેર) વપરાય છે ?

- (A) સ્પર્શ વિષ  
(B) જઠર વિષ  
(C) ધૂમકર વિષ  
(D) ભૌતિક વિષ

(156) નીચેનામાંથી ક્યા ફળને “ગરીબોના મેવા” તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) સીતાફળ  
(B) બોર  
(C) જામફળ  
(D) સર્ફરજન

(157) નીચેનામાંથી ક્યો ફળપાક આદર્શ ખોરાક ગણાય છે ?

- (A) ચીકુ  
(B) પપૈયાં  
(C) કેરી  
(D) કેળા

(158) આંબાનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે ?

- (A) અબોન  
(B) મુસાસ્ય  
(C) મેન્જુફેરા ઇન્ચિકા  
(D) કલોરોફાયરમ્બુ

(159) સજીવ ખેતીનું વિશ્વ વિદ્યાલય ક્યું છે ?

- (A) જંગલો (B) કુદરત (C) ફૂષિ યુનિવર્સિટી (D) જમીન

(160) નીચેનામાંથી જેલી બનાવવા માટે કયા ફળનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) ચીકુ (B) પપૈયાં (C) કેળા (D) જમુદુખ

(161) વૈજ્ઞાનિકોના મત મુજબ આ સૃષ્ટિ પર કિટકની કેટલા લાખથી વધારે પ્રજાતિઓ છે ?

- (A) 10 લાખ (B) 9 લાખ (C) 2 લાખ (D) 5 લાખ

(162) જમીનની ઉત્પાદન શક્તિ પર નીચેનામાંથી ક્યું એક મહત્વનું નિયંત્રિત પરિબળ છે ?

- (A) આબોહવા (B) ભેજ (C) નિતાર (D) પવન

(163) એક વ્યક્તિએ સતત કેટલા કલાકથી વધારે સમય દવા છાંટવી નહિ ?

- (A) 6 કલાક (B) 10 કલાક (C) 4 કલાક (D) 8 કલાક

(164) વિસ્તરણ કાર્યકર અને બેડૂતોનો સમય કયા કાર્યક્રમથી બચે છે ?

- (A) વ્યક્તિ સંપર્ક (B) રેડિયો, T.V. કાર્યક્રમ  
(C) પ્રવાસ-પર્યટન (D) સાહિત્ય

(165) કુદરતી બળોના 2.5 સે.મી. જમીનનો થર તૈયાર થતાં કેટલા વર્ષ લાગે છે ?

- (A) 800 થી 1000 વર્ષ (B) 1200 થી 1400 વર્ષ  
(C) 600 થી 800 વર્ષ (D) 300 થી 400 વર્ષ

(166) મકાઈના પાકનું વિશીષ સંશોધન કેન્દ્ર ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) નવસારી (B) જૂનાગઢ (C) ડીસા (D) ગોધરા

(167) કયા દેશની માફક વરસાદનું એક-એક ટીપું બચાવવું એ આપણી ફરજ છે ?

- (A) અમેરિકા (B) જર્મની (C) ઇઝરાયલ (D) ચીન

(168) કાળમીઠ ખડકમાંથી બનેલી જમીન કેવી હોય છે ?

- (A) ફળકૃપ (B) હલકી (C) ચીકણી (D) ગોરાહું

(169) હરિયાળી કાંતિના જનક કોને કહેવામાં આવે છે ?

- (A) ડૉ. સ્વામીનાથન (B) એરિસ્ટોટલ  
(C) આર્કિભિડીઝ (D) ડાર્વિન

(170) આળસિયું માટીખાઈને મળસ્વરૂપે બહાર કાઢે છે તેને શું કહે છે ?

- (A) વર્મિકલ્યર (B) વર્મિકમ્પોસ્ટ  
(C) કાસ્ટિંગ (D) સેન્ટ્રિય ખાતર

- (171) ડી.એ.પી. ખાતરમાં કેટલા ટકા નાઈટ્રોજન હોય છે ?  
 (A) 18% (B) 15% (C) 22% (D) 27%

(172) કઠોળવગ્ના પાકને હવામાંના નાઈટ્રોજનનું સ્થિરીકરણ કરવામાં કયું તત્ત્વ ખૂબ જ ઉપયોગી છે ?  
 (A) મોલીઝેડમ (B) જસ્ત (C) બોરોન (D) તાંબુ

(173) રાજકોટ જિલ્લાનું કયું કેન્દ્ર સૂકીખેતીના સંશોધનનું મુખ્ય મથક છે ?  
 (A) ધારી (B) રાતીયા (C) વલ્લભીપુર (D) તરથડિયા

(174) એલોવેરા કયા ઔષ્ણિય પાકની સુધારેલી જાત છે ?  
 (A) ગુગળ (B) અશ્વગંધા (C) કુંવારપાંદું (D) મીંઢી આવળ

(175) કયા ફળને ભારતનું રાષ્ટ્રીય ફળ ગણવામાં આવે છે ?  
 (A) પપૈયું (B) કેરી (C) સફરજન (D) ચીકુ

(176) તુલસીના પાનમાં કયું રસાયણીક તત્ત્વ રહેલું છે ?  
 (A) મિથાઈલ યુજેનોલ (B) ફોસ્ફોમિડોન (C) વારફરીન (D) કાર્બોરિલ

(177) કેળના પાકને કેવું હવામાન અનુકૂળ છે ?  
 (A) હંતું (B) સૂકુ  
 (C) ગરમ અને બેજવાળું (D) સમધાત

(178) પપૈયાનું મૂળવતન કયું છે ?  
 (A) ભારત (B) અમેરિકા (C) આફ્રિકા (D) એકપણ નહીં

(179) ભૂટેશનથી પપૈયાની કર્દ જાત વિકસવામાં આવી ?  
 (A) વોશિંગન (B) પુસા મેજેસ્ટી (C) સોલો સનરાઈઝ (D) પુસા નાચા

(180) અણસિયા ઉછેર માટે બેડની ઊંચાઈ કેટલી રાખવામાં આવે છે ?  
 (A) 20 ફુટ (B) 3 ફુટ (C) 1.50 ફૂટ (D) 1.25 ફુટ

(181) ખેડૂત પાસે કેટલી કિંમતના જુદાં-જુદાં સાધનો છે તેનો ખ્યાલ કયા પત્રક ઉપરથી તમને આવશે ?  
 (A) માલસ્ટોક પત્રક (B) પાક - ઉત્પાદન પત્રક  
 (C) રોજમેળ (D) ડેડસ્ટોક પત્રક

(182) મેળવેલા જ્ઞાનનો તદ્દન નૂતન અને નિશ્ચિત કે અનિશ્ચિત પરિસ્થિતિમાં ઉપયોગ કરવાની શક્તિ-સામર્થ્ય કે ક્ષમતાને શું કહે છે ?  
 (A) ઉપયોજન (B) જ્ઞાનની સમજ  
 (C) વિશ્વેષણ (D) સંશ્વેષણ

(183) ખેડૂતને દેશી ગોટલાના આંબાના છોડ પર કઈ કલમ કરવાની સલાહ આપશો ?

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| (A) ગુટીકલમ | (B) દાબકલમ       |
| (C) નૂતનકલમ | (D) દગ્લાદાબ કલમ |

(184) વિસ્તરણ શિક્ષણની પદ્ધતિઓ કેટલી છે ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (A) ચાર  | (B) આઠ   |
| (C) ત્રણ | (D) પાંચ |

(185) વર્ગખંડમાં એક તાસ દરમિયાન જે મુદ્દો શીખવવાનો છે તેના માટે શિક્ષક પાસે મુખ્ય કઈ પૂર્વ તૈયારી હોવી જોઈએ ?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (A) પાઠ્ય પુસ્તક  | (B) મૂલ્યાંકન કસોટી |
| (C) સંદર્ભ પુસ્તક | (D) આયોજન           |

(186) હવામાનનું દબાણ જાણવાનું સાધન વિદ્યાર્થીઓને બતાવવું છે તો તમે કયું સાધન બતાવશો ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (A) ઉષ્ણતામાન | (B) બોરોમીટર    |
| (C) બેરોગ્રાફ | (D) હાઇગ્રોમીટર |

(187) શિક્ષકે વર્ગખંડમાં વિષયાભિમુખ કૌશલ્ય હસ્તગત કરવા માટે ક્યા પ્રકારનું અનિયતીય વર્તન કરવાનું ટાળવું જોઈએ ?

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (A) કડક વલણ               | (B) સાહજિકતા પૂર્વકનું વર્તન |
| (C) હાસ્ય પૂર્વકનું વર્તન | (D) સાતત્યભંગનું વર્તન       |

(188) કસોટીની રચના માટે ત્રિપરિમાણદર્શક કોષ્ટક (Blue Print) ની રચના શાના આધારે કરવામાં આવે છે ?

- |   |  |
|---|--|
| (A) હેતુઓ આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો.                                     |  |
| (B) વિષયવસ્તુ આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો                                  |  |
| (C) પ્રશ્નના પ્રકાર આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો.                           |  |
| (D) ઉપરોક્ત ગ્રણેય બાબતોને ધ્યાનમાં લઈને ત્રિપરિમાણ દર્શક કોષ્ટક રચવું. |  |

(189) ઉપચારાત્મક કાર્યમાં વિદ્યાર્થીઓની ભૂલોનો ઉપચાર કરવામાં આવે છે.

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) સાચું       | (B) ખોલું       |
| (C) અંશતઃ સાચું | (D) અંશતઃ ખોલું |

(190) રજૂ થયેલા ઉદાહરણોના અભ્યાસથી વિદ્યાર્થીઓ જે સિદ્ધાંત તારવે તેને કઈ પદ્ધતિ કહેવાય છે ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (A) અર્થબોધ પદ્ધતિ | (B) નિગમન પદ્ધતિ     |
| (C) આગમન પદ્ધતિ    | (D) પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ |

(191) પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ અન્ય ક્યા નામે ઓળખાય છે.

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (A) અર્થબોધ પદ્ધતિ | (B) પરોક્ષ પદ્ધતિ    |
| (C) આગમન પદ્ધતિ    | (D) પ્રાકૃતિક પદ્ધતિ |

(192) કૃષિ વિદ્યા અંતર્ગત સજ્જવ ખેતી એટલે શું ?

- (A) સજ્જવ ખેતીમાં કૃત્રિમ રસાયણોનો ઉપયોગ અલ્પ પ્રમાણમાં હોય છે.
- (B) વધારે પડતા રાસાયણિક ખાતરો વાપરવા.
- (C) છાણિયું ખાતર વાપરવું નહીં.
- (D) વરસાદ આધારીત ખેતી.

(193) નીચેના પૈકી કઈ શિક્ષણ પદ્ધતિ એ અધેતાકેન્દ્રી શિક્ષણ પદ્ધતિ નથી ?

- (A) પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ
- (B) પ્રયોગ પદ્ધતિ
- (C) વાખ્યાન પદ્ધતિ
- (D) જૂથ ચર્ચા પદ્ધતિ

(194) વાખ્યાન પદ્ધતિથી શૈક્ષણિક કાર્ય કરાવવાથી શો ફાયદો થાય છે ?

- (A) તે શિક્ષક કેન્દ્રી હોવાથી વિદ્યાર્થી-શિક્ષક વચ્ચે આંતરકિયા સંભવિત નથી.
- (B) માહિતી પ્રધાન એકમો વાળો લાંબો અભ્યાસક્રમ નિર્ધારિત સમયમાં પૂર્ણ કરી શકાય છે.
- (C) વિદ્યાર્થી નિર્જિય શ્રોતા બની રહે છે.
- (D) વિદ્યાર્થીઓની વિષયવસ્તુને ગોખવાની વૃત્તિ પ્રબળ બને છે.

(195) ભારત સરકારે ગંગા કલ્યાણ યોજના કઈ સાલમાં અમલમાં મુકવાનું નીકળ કર્યું હતું ?

- (A) ફેબ્રુઆરી 1992
- (B) ફેબ્રુઆરી 1990
- (C) ફેબ્રુઆરી 1995
- (D) ફેબ્રુઆરી 1997

(196) ખેડૂતમાં શિક્ષણનો અભાવ હોય તો...

- (A) ખેતરનું ક્ષેત્રફળ ઘટે
- (B) ખેત ઉત્પાદન ઘટે
- (C) ખેડૂતને લોન ન મળે
- (D) ક્રોઈ અસર ન થાય

(197) કૃષિવિદ્યાના શિક્ષણ માટે વધુ યોગ્ય શું છે ?

- (A) વર્ગખંડ શિક્ષણ
- (B) પ્રયોગ શાળામાં શિક્ષણ
- (C) ખેતરોની મૂલાકાત
- (D) ટેલીવિઝન ઉપર કાર્યક્રમો જોવા

(198) નીચેના પૈકી કયા કાર્યને પ્રાયોગિક કાર્ય કહેવાય ?

- (A) નજીકના બીજકેન્દ્રની મૂલાકાત લેવી
- (B) સારીજાતનાં બીજ એકઠા કરવા
- (C) ક્યારા અને કુંડામાં રોપ તૈયાર કરવો
- (D) દર્શાવીલ ત્રણેય

(199) ઉપચારાત્મક કાર્યમાં વિદ્યાર્થીઓની ભૂલોનો ઉપચાર કરવામાં આવે છે. આ વિધાન.....

- (A) સાચું
- (B) ખોદું
- (C) અંશતઃ સાચું
- (D) અંશતઃ ખોદું

(200) શૈક્ષણિક સાધનોના પ્રકાર કયા છે ?

- (A) દશ્ય
- (B) પ્રાય
- (C) દશ્ય-શ્રાવ્ય
- (D) ઉપરના ત્રણેય



## રફ કામ માટેનું પેદ્યજ

## રફ કામ માટેનું પેઈજ

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) ખંડ નિરીક્ષકને ખુલ્લું (કવરમાં મુક્યા વગર) પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.