

આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 16 છાપેલા પાના છે.

MPHW-21-22

કુલ ગુણ : 100

સમય : 1 કલાક

ઉમેદવારનો

બેઠક ક્રમાંક :

પ્રશ્નપુસ્તિકા

કોડ :

F

MPHW-21-22

F 91700744

SEAL SEAL SEAL SEAL

ઉમેદવારની સહી :

ખંડ નિરીક્ષકની સહી :

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

ઉમેદવારોને સૂચના :

- (1) આ કસોટીપત્રમાં કુલ 100 પ્રશ્નો છે. 1 થી 100 પ્રશ્નો પૂરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ ? તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પૂરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય, પાના નંબર તથા પ્રશ્ન ક્રમાંક સીરીયલમાં ન હોય તો તરત જ પ્રશ્નપુસ્તિકા નિરીક્ષક પાસેથી અચૂક બદલાવી લેવી. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે ચાર વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે અને ઉમેદવાર જો જવાબ ન આપવા માંગતા હોય તો તેના માટે વિકલ્પ E આપેલ છે. પ્રશ્નની સાથે જ પાંચેય વિકલ્પ આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે. આ સાથે અલગ આપેલ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં જ ઉત્તર આપવાના છે.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

- (A) સરદાર પટેલ
- (B) મહાત્મા ગાંધી
- (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ
- (D) વિનોબા ભાવે
- (E) Not Attempted

જવાબવહી (Answer Sheet)માં

A ○ B ● C ○ D ○ E ○

ઉપર્યુક્ત ઉદાહરણમાં જવાબ "B" છે. આથી "B"નું વર્તુળ કાળું (encode) કરેલ છે.

ઉમેદવારોએ જવાબમાં "મહાત્મા ગાંધી" લખવું નહીં.

- (2) પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1(એક) ગુણ મળવાપાત્ર થશે. મંડળ દ્વારા ગુણાંકન પદ્ધતિમાં માર્કનસ પદ્ધતિ દાખલ કરવામાં આવી છે, જે મુજબ -

- (i) પ્રત્યેક ખોટા જવાબ દીઠ (-0.33) (માઈનસ ઝીરો પોઈન્ટ તેત્રીસ) ગુણ કાપવામાં આવશે.
- (ii) પ્રત્યેક ખાલી છોડેલ જવાબદીઠ (-0.33) (માઈનસ ઝીરો પોઈન્ટ તેત્રીસ) ગુણ કાપવામાં આવશે.
- (iii) એક કરતાં વધુ વિકલ્પો દર્શાવેલ હોય કે છેકછાક કરેલ હોય તેવા પ્રત્યેક જવાબદીઠ (-0.33) (માઈનસ ઝીરો પોઈન્ટ તેત્રીસ) ગુણ કાપવામાં આવશે.
- (iv) દરેક પ્રશ્નના જવાબોમાં એક વિકલ્પ "E" ("Not Attempted") રહેશે. ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઇચ્છતા હોય તો, આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે અને "Not Attempted" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.

આમ ઉમેદવારે સાચા જવાબ દ્વારા મેળવેલ કુલ ગુણમાંથી ઉપર દર્શાવેલ (i), (ii), (iii) મુજબ માર્કનસ થતા કુલ ગુણ બાદ કરવાથી મળતા ગુણ, ઉમેદવારને પ્રાપ્ત થતા ગુણ માન્ય ઠરશે.

- (3) પરીક્ષા શરૂ થયેથી પૂરી થાય તે દરમિયાન ઉમેદવાર પરીક્ષાથીએ પરીક્ષાખંડ છોડવાની મનાઈ છે.
- (4) પ્રશ્નપત્ર ઉમેદવારને મળે કે તરત જ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક નંબર સ્વચ્છ અક્ષરે લખવાનો રહેશે.
- (5) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિરીક્ષકની સહી કરાવી લેવી આવશ્યક છે. નિરીક્ષકની સહી વગરનું ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) તપાસવામાં આવશે નહીં.
- (6) ઉત્તરપત્ર OMR SHEETના પ્રમાણપત્રમાં ઉમેદવાર તથા નિરીક્ષક બંનેની સહી ફરજિયાત છે. બંનેની સહી વિનાના OMR SHEET (ઉત્તરપત્રો) વાળા ઉમેદવારો ગેરલાયક ઠરશે. ઉમેદવારે પોતાની સહી સુવાચ્ય કરવાની રહેશે તથા ઉમેદવારે ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) પર નિયત જગ્યાએ પોતાના ડાબા હાથના અંગૂઠાનું નિશાન કરવાનું રહેશે તેમજ OMR SHEET ઉપર આપેલ સૂચનાઓ વંચાણે લઈ તેનો ફરજિયાત અમલ કરવાનો રહેશે.
- (7) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની આગવી ઓળખ છતી થાય તેવી નામ સહિતની અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની વિગતો લખવાની સખત મનાઈ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (8) પરીક્ષા દરમિયાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય, ગાઈડ, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, સ્લીપો, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઈલ ફોન, સ્માર્ટ વોચ, કેમેરા, કેલ્ક્યુલેટર કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (9) ચાલુ પરીક્ષા દરમિયાન અંદરોઅંદર ગુસ્સાપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
- (10) ઉમેદવારે વાદળી/કાળી બોલપોઈન્ટ પેનથી ઉત્તરો લખવાના છે. અન્ય શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં તથા સફેદ શાહી (White Ink), બ્લેડ કે રબ્બરથી કે અન્ય કોઈ પણ રીતે કરેલા સુધારા માન્ય ગણાશે નહીં.

મેળવેલ ગુણનું ગાણિતીય સૂત્ર નીચે પ્રમાણે રહેશે :

$$(સાચા જવાબની સંખ્યા \times 1) - \{(ખોટા જવાબની સંખ્યા \times 0.33) + (ખાલી છોડેલ પ્રશ્નની સંખ્યા \times 0.33) + (છેકછાક કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ દર્શાવેલ જવાબની સંખ્યા \times 0.33)\} = \text{ઉમેદવારને પ્રાપ્ત થતા ગુણ}$$

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

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

1. ખાદ્યચીજ સલામતી અને પ્રમાણ અધિનિયમ 2006 મુજબ ભેજસેજ (Adulteration) કરનારને જો તે ભેજસેજ આરોગ્ય માટે નુકશાનકારક હોય તો નીચેના પૈકી કઈ સજાની જોગવાઈ લાગુ પડી શકે?
 - (A) મહત્તમ 15 લાખનો દંડ અને 6 માસની જેલની સજા
 - (B) મહત્તમ 10 લાખનો દંડ
 - (C) મહત્તમ 15 લાખનો દંડ
 - (D) મહત્તમ 10 લાખનો દંડ અને અને 6 માસની જેલની સજા
 - (E) Not Attempted
2. બ્લડપ્રેશર વાળી વ્યક્તિને કેટલા ગ્રામ મીઠું પ્રતિ દિવસ (Per day) ખાવાની સલાહ આપવી જોઈએ?
 - (A) 8 ગ્રામ કે તેથી ઓછું
 - (B) 5 ગ્રામ કે તેથી ઓછું
 - (C) 12 ગ્રામ કે તેથી ઓછું
 - (D) 10 ગ્રામ કે તેથી ઓછું
 - (E) Not Attempted
3. 10,000 લીટર પાણીના જથ્થાને ડીસઈન્ફેક્ટ કરવા કેટલા ગ્રામ બ્લીચીંગ પાવડર જરૂર પડે છે?
 - (A) 20 ગ્રામ
 - (B) 50 ગ્રામ
 - (C) 10 ગ્રામ
 - (D) 15 ગ્રામ
 - (E) Not Attempted
4. I studied hard _____ I _____ get to the top.
 - (A) in order that, might
 - (B) in order to, may
 - (C) in order that, will
 - (D) in order to, might
 - (E) Not Attempted
5. Vitamin B12ની ઉણપથી નીચે પૈકી કયો રોગ થઈ શકે?
 - (A) એપ્લસ્ટિક એનીમીયા (Aplastic Anemia)
 - (B) સિકલસેલ એનીમીયા (Sickle Cell Anemia)
 - (C) હીમોલાયટીક એનીમીયા (Hemolytic Anemia)
 - (D) મેગાલોબ્લાસ્ટીક એનીમીયા (Megaloblastic Anemia)
 - (E) Not Attempted
6. ડી. ડી. ટી. (Dichloro-Diphenyl- Trichloroethane) ના ઉપયોગની મહત્વની આડ અસર કઈ છે?
 - (A) પ્રદુષણ ફેલાવે છે
 - (B) ચામડીના રોગો
 - (C) સ્તન કેન્સર, લુકેમિયા જેવા કેન્સર
 - (D) અસ્થમા અને અન્ય શ્વાસને લગતી બિમારીઓ
 - (E) Not Attempted
7. જર્મનીમાં કયા ભારતીય રમતવીરના નામ પર શેરી આવેલી છે ?
 - (A) કે. ડી. જાધવ
 - (B) લિએન્ડર પાએસ
 - (C) વિજય અમૃતરાજ
 - (D) કેપ્ટન રૂપ સિંહ
 - (E) Not Attempted
8. રમત-ગમતમાં શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન માટે અપાતા 'અર્જૂન એવોર્ડ'માં કેટલી રાશિ (Prize Money) આપવામાં આવે છે ?
 - (A) રૂ. 25 લાખ
 - (B) રૂ. 10 લાખ
 - (C) રૂ. 15 લાખ
 - (D) રૂ. 20 લાખ
 - (E) Not Attempted

9. નીચે પૈકીનો કયો રોગ ઈડીસ મચ્છર દ્વારા નથી ફેલાતો?
 (A) જાપાનીઝ એન્કેલાઈટીસ (B) ડેન્ગ્યુ
 (C) ચીકુનગુનીઆ (D) યલોફીવર
 (E) Not Attempted
10. ગુજરાત ઈલેક્ટ્રીક વાહન નીતિ - 2021 અનુસાર 5KWh બેટરી ક્ષમતાવાળા શ્રી વ્હીલર વાહન ઉપર પ્રતિ KWh (per KWh) રૂપિયાની સબસીડી આપવામાં આવે છે.
 (A) 25,000 (B) 20,000
 (C) 10,000 (D) 15,000
 (E) Not Attempted
11. Which of the two girls _____ the _____ dress ?
 (A) has, more beautiful (B) did, much beautiful
 (C) can, beautifuller (D) have, beautifullest
 (E) Not Attempted
12. નિપાહ વાયરસ સૌ પ્રથમ કયા દેશમાં જોવા મળ્યો હતો?
 (A) સોમાલીયા (B) મલેશીયા
 (C) સુદાન (D) કોંગો
 (E) Not Attempted
13. નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
 (A) પંચાયતો માટેની જોગવાઈ બંધારણના ભાગ-12માં કરેલ છે.
 (B) “ગ્રામસભા”ની વ્યાખ્યા બંધારણની કલમ-243(ખ) [243(b)] માં જણાવેલ છે.
 (C) “પંચાયત”ની વ્યાખ્યા બંધારણની કલમ-243(ઘ) [243(d)] માં જણાવેલ છે.
 (D) “પંચાયત વિસ્તાર”ની વ્યાખ્યા બંધારણની કલમ-243(ચ) [243(e)] માં જણાવેલ છે.
 (E) Not Attempted
14. કર્તરિ વાક્યરચના જણાવો :
 (A) જુમા દ્વારા ફરવા નીકળાયું. (B) જુમાથી ફરવા નીકળાયું.
 (C) જુમો ફરવા નીકળ્યો. (D) જુમા દ્વારા ફરાયું.
 (E) Not Attempted
15. A- રુધિર જુથ વાળી વ્યક્તિ કોને રુધિર આપી શકે?
 (A) A અને AB- રુધિર જુથ વાળી વ્યક્તિને (B) ફક્ત A- રુધિર જુથ વાળી વ્યક્તિને
 (C) ફક્ત AB- રુધિર જુથ વાળી વ્યક્તિને (D) A અને O રુધિર જુથ વાળી વ્યક્તિને
 (E) Not Attempted
16. મુખ્યમંત્રી બાળસેવા યોજના હેઠળ કોરોનાના કારણે માતા-પિતા બંનેનું મૃત્યુ થયું હોય તેવા બાળકોને સહાય પેટે કેટલી રકમ બાળક દીઠ આપવામાં આવે છે ?
 (A) રૂ. 4,500 (B) રૂ. 2,000
 (C) રૂ. 3,000 (D) રૂ. 4,000
 (E) Not Attempted

17. રાષ્ટ્રીય વાહક જન્ય રોગ નિયંત્રણ કાર્યક્રમ અંતર્ગત MPHWS એ નીચે પૈકી કઈ કામગીરી કરવાની હોતી નથી?
- (A) છેલ્લા પખવાડિયાના સબસેન્ટરમાં મેલેરીયાના કેસ રિટેક્શન ડેટાની પાછલા વર્ષના મેલેરીયાના કેસ રિટેક્શન ડેટાની સાથે સરખામણી કરવી
- (B) M-1 ફોર્મનું સંકલન કરવું
- (C) બ્લડ સ્લાઈડ્સને માઈક્રોસ્કોપી માટે લેબોરેટરીમાં મોકલવા માટેની વિગતો સાથે M-2 ફોર્મ ભરવું
- (D) મેલેરીયાની ટ્રાન્સમિશન સીઝન પહેલા બેડ નેટ સર્વેક્ષણ કરવું
- (E) Not Attempted
18. _____ we have _____ pleasure of your your company ?
- (A) Can, to (B) Does, a
- (C) Do, an (D) May, the
- (E) Not Attempted
19. ભારતની જાણીતી અવકાશીય સંશોધન સંસ્થા ISRO દ્વારા NASA ના સહયોગથી રડાર વિકસાવવામાં આવ્યું.
- (A) GUARD (B) NISAR
- (C) NAVIK (D) NINAD
- (E) Not Attempted
20. છંદ ઓળખાવો :
- “હા ધિક્ ! હા ધિક્ ! કૃતધ્ની હું આમ મૌન ધરી રહું :
આવતું વાદળું દેખી મુખથી ન કશું કહું !”
- (A) પૃથ્વી (B) મનહર
- (C) અનુષ્ટુપ (D) મંદાકિંતા
- (E) Not Attempted
21. 1 ગ્રામ ચરબી કેટલી કેલરી આપે છે?
- (A) 5.5 કેલરી (B) 7 કેલરી
- (C) 4 કેલરી (D) 9 કેલરી
- (E) Not Attempted
22. He _____ as swiftly as he _____.
- (A) rode, could (B) rode, can be
- (C) rides, had (D) is riding, has
- (E) Not Attempted
23. He _____ because he _____ afraid.
- (A) ran away, was (B) run after, is
- (C) ran after, will be (D) is running, will
- (E) Not Attempted
24. ફાઈલેરીયા નીચે પૈકી કયા રોગકારકથી થાય છે?
- (A) અહિ દર્શાવેલ તમામ (B) વુચેરેરીયા બેંકોફ્ટી
- (C) બ્રુજ્યા મલાયી (D) બ્રુજ્યા તિમોરી
- (E) Not Attempted

25. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો :
પશુને ખાવાનું અનાજ
(A) ભોજન (B) ખોરાક
(C) જોગણ (D) વાસીદું
(E) Not Attempted
26. મોઢામાં ચાંદા પડવા/મોં આવવું એ કયા વિટામીનની ખામીને કારણે થાય છે?
(A) B6 (પાયરીડોક્ષીન) (B) B12(સાયનોકોબાલામીન)
(C) B1 (થાયામીન) (D) B2 (રીબોફ્લેવીન)
(E) Not Attempted
27. The synonym of 'lethal' is _____.
(A) fate (B) legal
(C) vital (D) fatal
(E) Not Attempted
28. ભારતની આઝાદીના ક્રાંતિવીર શ્રી મદનલાલ ઢીંગરા કઈ ઘટના સાથે સંકળાયેલા હતા ?
(A) અલીપુર બોમ્બ કેસ (B) સેન્ટ્રલ એસેમ્બલી બોમ્બ કેસ, 1929
(C) કાકોરી કાંડ (D) કર્જન વાઈલીની હત્યા
(E) Not Attempted
29. નીચે આપેલ સંખ્યા જુથ પૈકી કયું અલગ પડે છે ?
2 - 8, 3 - 27, 4 - 32, 5 - 125
(A) 5 - 125 (B) 2 - 8
(C) 3 - 27 (D) 4 - 32
(E) Not Attempted
30. ભારત દેશમાં નવજાત શીશુમાં થતા ધનુર (Neonatal Tetanus) નાબુદ થયાનું ક્યારે જાહેર કરવામાં આવ્યું?
(A) મે 2017 (B) મે 2014
(C) મે 2016 (D) મે 2015
(E) Not Attempted
31. કોઈ ચોક્કસ ભૌગોલીક વિસ્તારમાં કોઈ ચોક્કસ રોગના કેસો કે આરોગ્યને લગતી સમસ્યા સામાન્ય કરતા વધારે હોય તો તેને શું કહેવાય?
(A) અહિ દર્શાવેલ એક પણ નહીં (B) પેન્ડેમીક (Pandemic)
(C) એન્ડેમીક (Endemic) (D) એપીડેમીક (Epidemic)
(E) Not Attempted
32. After the rain _____, the sun shone _____.
(A) may stop, than (B) stops, then
(C) had stopped, again (D) will stop, soon
(E) Not Attempted

33. નીચે આપેલ શ્રેણીમાં ખાલી જગ્યાએ કયો વિકલ્પ આવશે ?
D4, F6, H8, J10, _____ , _____
(A) K12, M14 (B) K12, M13
(C) L12, M14 (D) L12, N14
(E) Not Attempted
34. વેબ બઈઝ NIKSHAY પ્રણાલી કયા રોગ/રોગોના સર્વેલાંસ માટે વપરાય છે?
(A) ટી.બી. (B) કોવિડ 19
(C) મેલેરીયા (D) રસી દ્વારા અટકાવી શકાય તેવા રોગો
(E) Not Attempted
35. _____ a beautiful _____ this is !
(A) How, scene (B) What, sin
(C) How, seen (D) What, scene
(E) Not Attempted
36. માઈનીંગના વ્યવસાયમાં જેમકે કોલ ગોલ્ડ, સિલ્વર, લેડ જેવી ધાતુઓની ખાણોમાં કામ કરવાથી નીચેના પૈકી કયો રોગ થઈ શકે છે?
(A) સીલીકોસીસ (B) એસ્બેસ્ટોસીસ
(C) બેગેસોસીસ (D) બીસીનોસીસ
(E) Not Attempted
37. ભારત દેશમાં રાષ્ટ્રીય ગોઈટર નિયંત્રણ કાર્યક્રમ ક્યારે શરુ કરવામાં આવ્યો?
(A) 1964 (B) 1958
(C) 1960 (D) 1962
(E) Not Attempted
38. ટેટનસ (Tetanus) ના મોટા ભાગના કેસ ચેપના કેટલા દિવસમાં થાય છે?
(A) ચેપના 21 દિવસની અંદર (B) ચેપના 7 દિવસની અંદર
(C) ચેપના 14 દિવસની અંદર (D) ચેપના 10 દિવસની અંદર
(E) Not Attempted
39. ગુજરાતમાં ધન્વંતરી આરોગ્ય રથ યોજનાનો સૌ પ્રથમ પ્રારંભ ક્યારે થયો?
(A) ડીસેમ્બર 2017 (B) ડીસેમ્બર 2014
(C) ડીસેમ્બર 2015 (D) ડીસેમ્બર 2016
(E) Not Attempted
40. કોને આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખા (International Date Line) કહે છે ?
(A) 180° રેખાંશવૃત્ત (B) 45° રેખાંશવૃત્ત
(C) 60° રેખાંશવૃત્ત (D) 120° રેખાંશવૃત્ત
(E) Not Attempted

41. કબજીયાત (કોન્સ્ટ્રેપ્શન)ની તકલીફમાં કેવો ખોરાક આપવો જોઈએ?
- (A) ફાઈબર વગરનો ખોરાક (B) ચરબી યુક્ત ખોરાક
(C) ફાઈબર વાળો ખોરાક (D) સોલિડ ખોરાક
(E) Not Attempted
42. NLEP એ નીચે પૈકી કયા રાષ્ટ્રીય રોગ નિયંત્રક કાર્યક્રમનું નામ છે?
- (A) National Leukemia Eradication Program
(B) National Leishmaniasis Eradication Program
(C) National Laptospirosis Eradication Program
(D) National Leprosy Eradication Program
(E) Not Attempted
43. ઈડિસ મચ્છર માટે નીચે પૈકી કઈ વાત સાચી નથી ?
- (A) 100 મીટર સુધી ઉડી શકે છે.
(B) દિવસે કરડે છે.
(C) ચોખ્ખા પાણીના ખાબોચીયા બંધિયાર પાણીમાં પેદા થાય
(D) 2.5 કી.મી સુધી ઉડી શકે છે.
(E) Not Attempted
44. Iron is the _____ useful _____ metals.
- (A) most, than all (B) most, of all
(C) more, of (D) much, of all
(E) Not Attempted
45. વૃદ્ધિ આવેખમાં મધ્યમ ટપકું કેટલા ગ્રામ વજન સુચવે છે?
- (A) 600 ગ્રામ (B) 300 ગ્રામ
(C) 400 ગ્રામ (D) 500 ગ્રામ
(E) Not Attempted
46. બ્યુરો ઓફ ઈન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ (Bureau of Indian Standards) પ્રમાણે ભારતમાં પીવાના પાણી (Drinking water) માટે Ph ની માન્યતા પ્રાપ્તમર્યાદા (Acceptable limit) કેટલી છે?
- (A) 7.5 થી 9.5 (B) 6 થી 7
(C) 7.5 થી 8.5 (D) 6.5 થી 8.5
(E) Not Attempted
47. નીચેનામાંથી રેખાંકિત સંજ્ઞા કયા પ્રકારની સંજ્ઞા છે ?
- આગળ ગોધન પાછળ સાજન મનમાં મોહ ઉપજાવે.
- (A) સમૂહવાચક (B) વ્યક્તિવાચક
(C) જાતિવાચક (D) ભાવવાચક
(E) Not Attempted

48. They come to see us _____ they _____.
- (A) as often as, can (B) today, can
(C) often, could (D) no sooner, did
(E) Not Attempted
49. નીચે પૈકી કયુ આવશ્યક ફેટી એસીડ નથી?
- (A) આરચીડોનીક એસીડ (Arachidonic Acid) (B) લીનોલીક એસીડ (Linoleic Acid)
(C) આઇસોલ્યુસીન એસીડ (Isoleucine Acid) (D) લીનોલીનીક એસીડ (Linolenic Acid)
(E) Not Attempted
50. ગામમાં મેલેરીયાના કેસો વધતાં નીચેના પૈકી કઈ કામગીરી કરશો?
1. પોરાનાશક કામગીરી 2. ઘરે ઘરે સર્વે અને સારવાર 3. પાણીનું ક્લોરીનેશન
- (A) 1 અને 2 યોગ્ય છે (B) ફક્ત 1 યોગ્ય છે
(C) ફક્ત 2 યોગ્ય છે (D) ફક્ત 3 યોગ્ય છે
(E) Not Attempted
51. વસંત પંચમી કઈ તીથિએ ઉજવાય છે ?
- (A) ફાગણ વદ પાંચમ (B) કારતક સુદ પાંચમ
(C) મહા સુદ પાંચમ (D) શ્રાવણ વદ પાંચમ
(E) Not Attempted
52. જે વાક્યમાં હર્ષ, શોક, ઘૃણા, વિસ્મય વગેરે ભાવો રહેલા હોય તે વાક્યને કયું વાક્ય કહેવાય ?
- (A) પૂર્ણવાક્ય (B) વિધ્યર્થ
(C) વિધાનવાક્ય (D) ઉદ્ગારવાચક
(E) Not Attempted
53. એસ્પિરીનનું રાસાયણિક નામ શું છે ?
- (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં (B) એસિટીક એસિડ
(C) એસિટાઈલ સેલીસીલીક એસિડ (D) એસિટાઈલ હાઈડ્રોક્લોરાઈડ
(E) Not Attempted
54. ટી.બી. ના નિદાન માટે કરાતા મોંટોકશ ટેસ્ટમાંના આંતરત્વીત ઈન્જેશન પછી પ્રતિક્રિયાનું અવલોકન કેટલા સમય પછી કરવાનું હોય છે?
- (A) 72 કલાક પછી (B) 12 કલાક પછી
(C) 24 કલાક પછી (D) 36 કલાક પછી
(E) Not Attempted
55. You make _____ a noise that I _____ work.
- (A) such, will (B) so, can
(C) so, not (D) such, cannot
(E) Not Attempted

56. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ મધ્યમપદલોપી સમાસ નથી ?
 (A) તામ્રપત્ર (B) શિષ્યવૃત્તિ
 (C) નવરાત્રિ (D) વિદાયગીત
 (E) Not Attempted
57. ગોહિલવાડ પંથકના કોળીઓના લોકનૃત્યનો પ્રકાર કયો હોય છે ?
 (A) હીંચનૃત્ય (B) ઢોલો રાણો X
 (C) ઠાગાનૃત્ય (D) ડોકારાસ ✓
 (E) Not Attempted
58. બગલમાં રાખવાના થર્મોમીટરની વિસંક્રમણ કાર્યપ્રણાલી (Disinfection Procedure) માં નીચેના પૈકી શેનો ઉપયોગ કરશો?
 (A) 2% ગ્લુટરાલ્ડીહાઇડ (B) 5% લાઇસોલ
 (C) 5% સેવલોન (D) 70% આલ્કોહોલ
 (E) Not Attempted
59. નીચે દર્શાવેલ વિકલ્પોમાંથી MPA-SC ઈજેક્શન (અંતરા) ની કાર્યવાહી કરવાની પદ્ધતિ નથી
 (A) ગર્ભાશયનું આંતરીક સ્તર પાતળું થવું (B) ઓવ્યુલેશન સ્ટ્રેશન
 (C) શુક્રાણુઓને શિથિલ કરવું (D) સર્વાઈકલ મ્યુક્સનું જાડું થવું
 (E) Not Attempted
60. પુખ્તવયના સ્ત્રી-પુરુષને વિટામીન-ડીની કેટલી જરૂરીયાત રહે છે?
 (A) 10 માઈકોગ્રામ (B) 20 માઈકોગ્રામ
 (C) 5 માઈકોગ્રામ (D) 1 માઈકોગ્રામ
 (E) Not Attempted
61. નિપાત શોધો :
 માતૃભક્ત દત્તની જાભ પછી ઊપડે જ શાની ?
 (A) શાની (B) પછી
 (C) જ (D) જાભ
 (E) Not Attempted
62. The rider rested his horse _____ it _____.
 (A) otherwise, limps (B) because, limped
 (C) though, lame (D) because, limp
 (E) Not Attempted
63. નીચે આપેલ તળપદા શબ્દનું શિષ્ટરૂપ વિકલ્પમાંથી શોધો.
 'લોહવાટ'
 (A) ચિંતા (B) ઈર્ષ્યા
 (C) દુઃખ કે પીડા (D) ગુસ્સો
 (E) Not Attempted

64. એપેડેમીક ડ્રોપ્સી નીચેનામાંથી શાના દ્વારા થાય છે?
- (A) મસ્ટર્ડ તેલમાં ટાયરસીન ફોસ્ફેટ (Try cresyn Phosphate)ની ભેળસેળ થી
(B) મસ્ટર્ડ (Mustard) તેલ તથા સીંગતેલ (Groundnut) ની ભેળસેળ થી
(C) અરગમોન (Argemone) તેલ તથા સીંગતેલ (Groundnut) ની ભેળસેળ થી
(D) મસ્ટર્ડ તેલ તથા અરગમોન તેલ ની ભેળસેળ થી
(E) Not Attempted
65. નીચે પૈકીના કયા રોગ વખતે 1-2 પીપીએમ (PPM) કલોરીનેશન (સુપર કલોરીનેશન) રાત્રે કરવું જોઈએ?
- (A) ટાઈફોઈડ (B) ફાઈલેરીયાસીસ
(C) કમળો (D) ટી.બી.
(E) Not Attempted
66. અલંકાર ઓળખાવો :
- માર્કડી મને અમૃત જેવું પાણી પણ પાતી.
- (A) ઉપમા (B) ઉત્પ્રેક્ષા
(C) વ્યતિરેક (D) અનન્વય
(E) Not Attempted
67. ભારતના સંવિધાનમાં સુધારો કરવાની સંસદની સત્તાઓ અને તે માટેની કાર્યરીતિ, બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?
- (A) કલમ 369 (B) કલમ 366
(C) કલમ 367 (D) કલમ 368
(E) Not Attempted
68. We shall wait _____ you _____.
- (A) till, comes (B) as, came
(C) untill, come (D) when, came
(E) Not Attempted
69. નીચે આપેલ સંખ્યા શ્રેણીમાં ખાલી જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવશે ?
- 1, 9, 25, 49, ____, 121
- (A) 100 (B) 64
(C) 81 (D) 91
(E) Not Attempted
70. યુરીન સુગરની તપાસમાં કયુ સોલ્યુશન વપરાય છે?
- (A) મિથિલિન બ્લ્યુ (Methylene blue) (B) બેનેડિક્ટ'સ (Benedict's)
(C) બેન્ઝોઈન (Benzoin) (D) સલ્ફ્યુરીક એસીડ (Sulphuric Acid)
(E) Not Attempted
71. સમાનાર્થી શબ્દ ઓળખાવો : ચિરસ્મરણીય
- (A) યાદશક્તિ (B) યાદ રહેવું
(C) હંમેશાં યાદ રહે તેવું (D) સ્મરણ રહેવું
(E) Not Attempted

72. He stayed _____ home because he _____ ill.
 (A) at, was feeling (B) on, feels
 (C) on, fills (D) at, was filling
 (E) Not Attempted
73. પીવાના પાણીમાં વધુ ફ્લોરાઇડ (Fluoride) થી નીચે પૈકી કયા અંગને અસર થઈ શકે ?
 (A) આંખ (B) કીડની
 (C) લીવર (D) દાંત
 (E) Not Attempted
74. પૂર્વ પ્રત્યયવાળા શબ્દ ઓળખાવો :
 (A) ચિત્રકાર, જમાદાર (B) નસીબદાર, ગુણવાન
 (C) ગુણવંત, જવાબદાર (D) અવગુણ, બદનસીબ
 (E) Not Attempted
75. સ્વામી તેજનંદ કર્મકાંડ તાલીમ યોજના હેઠળ તાલીમાર્થીની મહત્તમ વયમર્યાદા કેટલી ઠરાવવામાં આવી છે ?
 (A) 50 વર્ષ (B) 30 વર્ષ
 (C) 35 વર્ષ (D) 45 વર્ષ
 (E) Not Attempted
76. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
 1. રાજ્યની પંચાયતના સંદર્ભમાં રાજ્ય ચૂંટણી કમિશન એટલે સંવિધાનની કલમ - 242-K માં ઉલ્લેખ કરેલ રાજ્ય ચૂંટણી કમિશન
 2. રાજ્યની પંચાયતના સંદર્ભમાં નાણા કમિશન એટલે સંવિધાનની કલમ - 243-I હેઠળ રચાયેલ કમિશન.
 (A) માત્ર 2 વાક્ય સાચુ છે. (B) 1 અને 2 બંને વાક્યો સાચા નથી.
 (C) 1 અને 2 બંને વાક્યો સાચા છે. (D) માત્ર 1 વાક્ય સાચુ છે.
 (E) Not Attempted
77. હડકવાનું બીજુ નામ શું છે ?
 (A) હીમેટો ફોબિયા (B) હાઈડ્રો ફોબિયા
 (C) ફોટો ફોબિયા (D) અકરો ફોબિયા
 (E) Not Attempted
78. મલ્ટી પરપઝ હેલ્થ વર્કરની ભલામણ કરતાર સિંહ કમીટીએ ક્યારે કરી હતી?
 (A) 1979 (B) 1956
 (C) 1969 (D) 1973
 (E) Not Attempted
79. WHO એ કોરોના મહામારી ક્યારે જાહેર કરી?
 (A) 31 માર્ચ 2020ના રોજ (B) 11 માર્ચ 2020ના રોજ
 (C) 11 એપ્રિલ 2020ના રોજ (D) 31 જાન્યુઆરી 2020ના રોજ
 (E) Not Attempted

80. નીચેના વિકલ્પોમાંથી જન્મજાત ખામી અટકાવવા બાબતમાં કયું વિધાન સાચું છે?
- (A) આશરે 80% જેટલી જન્મજાત ખામીને રોકી શકાય (B) આશરે 20% જેટલી જન્મજાત ખામીને રોકી શકાય
(C) આશરે 40% જેટલી જન્મજાત ખામીને રોકી શકાય (D) આશરે 60% જેટલી જન્મજાત ખામીને રોકી શકાય
(E) Not Attempted
81. નીચે પૈકી કયું સાધન કોલ્ડ ચેઇન (Cold Chain)ની જાળવણીમાં વપરાય છે?
- (A) ઈન્ફ્રેડ થર્મોમીટર (Infrared Thermometer)
(B) ડાયલ થર્મોમીટર (Dial Thermometer)
(C) સ્ટ્રીપ ટાઇપ થર્મોમીટર (Strip type Thermometer)
(D) કાટા થર્મોમીટર (Kata Thermometer)
(E) Not Attempted
82. સમાનાર્થી શબ્દ ઓળખાવો : શશિયર
- (A) શેષધર (B) શશિધર
(C) હરિવર (D) ચંદ્ર
(E) Not Attempted
83. પુખ્ત વ્યક્તિના દાઝવાના કિસ્સામાં રુલ્સ ઓફ નાઇન અનુસાર નીચે પૈકી કયું ખોટું છે?
- (A) પેરેનિયમ 1% (B) માથું અને ગળાનો ભાગ 9%
(C) પેટ અને છાતીનો ભાગ 36% (D) એક પગ 36%
(E) Not Attempted
84. વ્યક્તિને રોગ થાય જ નહિ તેવું વાતાવરણ ઉભું કરવું એ કયા પ્રકારનો અટકાવ (પ્રિવેન્શન) છે?
- (A) ટર્શરી (તૃતીય) પ્રિવેન્શન (Tertiary Prevention)
(B) પ્રાઇમોર્ડીયલ (પ્રાથમિક પહેલાનું) પ્રિવેન્શન (Primordial Prevention)
(C) પ્રાયમરી (પ્રાથમિક) પ્રિવેન્શન (Primary Prevention)
(D) સેકન્ડરી (દ્વિતીય) પ્રિવેન્શન (Secondary Prevention)
(E) Not Attempted
85. Crude Death Rate = _____ * 1000 CDR (સામાન્ય મૃત્યુ દર) એ જ ભૌગોલીક વિસ્તારની મધ્યવર્તી વસ્તી
- (A) વર્ષ દરમિયાન ખાસ ભૌગોલીક વિસ્તારમાં નોંધાયેલ ત્રીમાસીક મૃત્યુ
(B) વર્ષ દરમિયાન ખાસ ભૌગોલીક વિસ્તારમાં નોંધાયેલ સરેરાશ મૃત્યુ
(C) વર્ષ દરમિયાન ખાસ ભૌગોલીક વિસ્તારમાં નોંધાયેલ માસીક મૃત્યુ
(D) વર્ષ દરમિયાન ખાસ ભૌગોલીક વિસ્તારમાં નોંધાયેલ કુલ મૃત્યુ
(E) Not Attempted
86. રોગના જંતુઓ શરીરમાં દાખલ થાય/ પ્રવેશ અને પ્રાથમિક લક્ષણ દેખાય તે વચ્ચેના સમયગાળાને શું કહેવાય?
- (A) લેટન્ટ (Latent) પીરીયડ (B) કોમ્યુનિકેબલ (Communicable) પીરીયડ
(C) ઇન્ક્યુબેશન (Inoculation) પીરીયડ (D) ઇન્ક્યુબેશન (Incubation) પીરીયડ
(E) Not Attempted

87. કોલેરા (Vibrio Cholerae) ના જીવાણુઓનું હલન ચલન નીચે પૈકી કઈ પધ્ધતિથી જોઈ શકાય છે?
- (A) યલો ગ્રાઉન્ડ ઇલ્યુમીનેશન (Yellow Ground Illumination)
 (B) ડાર્ક ગ્રાઉન્ડ ઇલ્યુમીનેશન (Dark Ground Illumination)
 (C) હેન્ગીંગ ડ્રોમ પધ્ધતિ (Hanging Drom)
 (D) લાઈટ ગ્રાઉન્ડ ઇલ્યુમીનેશન (Light Ground Illumination)
 (E) Not Attempted
88. IDSP નું પુરુ નામ શું છે?
- (A) ઇન્ટીગ્રેટેડ ડીસીઝ સર્વેલન્સ પ્રોજેક્ટ
 (B) ઇન્ડિયન ડીસીઝ સ્પેશીફીક પ્રોજેક્ટ
 (C) ઇન્ડિયન ડીસીઝ સર્વેલન્સ પ્રોજેક્ટ
 (D) ઇન્ટીગ્રેટેડ ડીસીઝ સ્પેશીફીક પ્રોજેક્ટ
 (E) Not Attempted
89. ટ્યુબર ક્યુલોસીસના દર્દી નિયમીત સારવાર ના લેતા અથવા સારવાર બંધ કરી દેતા થતા ટ્યુબર ક્યુલોસીસને શું કહે છે?
- (A) પોટ્સ ટી.બી.
 (B) લિમ્ફેટિક ટી.બી.
 (C) બોવાઈન ટી.બી.
 (D) ડ્રગ રેજીસ્ટ્રન્ટ ટી.બી.
 (E) Not Attempted
90. ગૌતમ બુદ્ધના માતાનું નામ જણાવો.
- (A) મહામાયા
 (B) શારદા
 (C) વિણા
 (D) જોગમાયા
 (E) Not Attempted
91. The antonym of 'acquitted' is ____.
- (A) convicted
 (B) finished
 (C) released
 (D) failed
 (E) Not Attempted
92. 1 કીલો ખાવાના મીઠામાં 1 થી 4 ગ્રામ DECC (ઝાઈ ઇથાઈલ કાર્માઈમઝોન સાઈટ્રેટ) મીક્ષ કરીને આવા મીઠાનો દૈનિક ઉપયોગ કયા રોગના રોગગ્રસ્ત વિસ્તારમાં કરી શકાય?
- (A) ફાયલેરીયાસીસ (હાથી પગો)
 (B) જાપાનીઝ એનકેફાલાઈટીસ (J.E)
 (C) ચીકનગુનિયા
 (D) મેલેરીયા
 (E) Not Attempted
93. ગુજરાત રાજ્યમાં બીપીએલ માતાઓથી જન્મેલા તમામ બાળકોને લાભાર્થીને કોઈપણ ખર્ચ વિના તેમના નિયોનેટલ ઇન્ટેન્સિવ કેર યુનિટ (લેવલ 2)માં સંભાળ સહિત ભાગીદાર બાળરોગ નિષ્ણાતો દ્વારા નવજાત સંભાળ માટે નીચે પૈકી કઈ યોજના ચાલી રહી છે?
- (A) મધ્યાહ્ન ભોજન
 (B) બાલ સખા
 (C) તિથિ ભોજન
 (D) બાલ ભોગ
 (E) Not Attempted
94. મનુષ્યની કરોડરજજીમાં કેટલા મણકા હોય છે?
- (A) 36 મણકા
 (B) 6 મણકા
 (C) 16 મણકા
 (D) 26 મણકા
 (E) Not Attempted

95. ચુંબકીય ક્ષેત્રની તીવ્રતાનો એકમ શું છે ?
 (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં (B) ટેસ્લા
 (C) કેન્ડલ (D) બેકવેરલ
 (E) Not Attempted
96. નીચે આપેલ સુભાષિતનો અર્થ કઈ કહેવતમાં સાર્થક થાય છે ?
 જાતે કરવું, જાતે રળવું, જાત વિના સૌ જૂઠુંજ;
 જાતે ઝૂઝવું, જાતે વધવું, જાત વડે ઉદ્ધરવું જ.
 (A) અધૂરો ઘડો બહુ છલકાય. (B) જાતનો ભરોસો નકામનો.
 (C) એક સાંધો ત્યાં તેર તૂટે. (D) અપના હાથ જગન્નાથ.
 (E) Not Attempted
97. નીચે પૈકી સાચી જોડણી કઈ ?
 (A) સૂરાવલિ (B) સુરાવલી
 (C) સૂરાવલી (D) સુરાવલિ
 (E) Not Attempted
98. LINCTUS (લીનકટસ) એ દવાને આપવાનું એક મિક્શર છે, જે શેનું બનેલું હોય છે તે માટે નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ ખરો છે ?
 (A) પાણી અને ઓઈલ (B) સુગર અને પાણી
 (C) સુગર અને ઓઈલ (D) સુગર અને વિનેગર
 (E) Not Attempted
99. ક્રમાનુસાર અનુનાસિક ધ્વનિઓ ઓળખાવો :
 (A) ડ, ન, મ, ઝ, ષ (B) ડ, મ, ન, ઝ, ષ
 (C) ડ, ઝ, ષ, મ, ન (D) ડ, ઝ, ષ, ન, મ
 (E) Not Attempted
100. નીચે આપેલ જોડકા યોગ્ય રીતે જોડો.

<u>ગરમ પાણીના ઝરા</u>	<u>તાલુકા</u>
1. લસુંદ્રા	a. વાંસદા
2. દૂવા-ટીંબા	b. ગોધરા
3. કાવી	c. જંબુસર
4. ઉનાઈ	d. કઠલાલ

 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - a, 4 - d (B) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c
 (C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
 (E) Not Attempted

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

GUJARAT PANCHAYAT SERVICES SELECTION BOARD

REVISED FINAL ANSWER KEY

Advt. No. : 17/2021-22 - Multi Purpose Health Worker (M) (MPHW-2021-22)

Exam Date : 26/06/2022

QUESTION PAPER SERIES - E

Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER
1	D	26	C	51	C	76	D
2	C	27	C	52	★	77	C
3	C	28	D	53	★	78	C
4	D	29	C	54	D	79	★
5	C	30	B	55	D	80	B
6	B	31	C	56	A	81	C
7	C	32	B	57	D	82	B
8	D	33	D	58	B	83	D
9	★	34	A	59	B	84	B
10	★	35	D	60	A	85	B
11	C	36	C	61	B,C	86	D
12	C	37	B	62	D	87	C
13	B	38	D	63	C	88	C
14	B,C	39	D	64	D	89	C
15	D	40	A,B	65	★	90	B,D
16	B	41	D	66	D	91	C
17	A	42	C	67	D	92	★
18	C	43	C	68	★	93	D
19	A	44	C	69	A	94	B
20	★	45	C	70	B	95	C
21	A	46	B	71	C	96	A
22	A	47	C	72	B	97	B
23	C	48	A	73	B	98	A
24	C	49	A	74	B	99	C
25	D	50	D	75	C	100	A

★ = 1 Mark given to all candidates