



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Gujarat Food Safety Officer

Previous Year Paper

7 Sept 2021



AYM-1
PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Food Inspector/Food Safety Officer, Class-3, (GMC)
Advertisement No.	108/2020-21
Preliminary Test held on	07-09-2021
Question No	001 - 200
Publish Date	08-09-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	15-09-2021

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 09-09-2021; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તક્કેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કોરેલ રજૂઆતો દ્વારા લેવાણે નકી

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફેન ઓનલાઈન ઓફિશિયલ સભમીશન સીસેમ દ્વારા જ સભમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા ખાયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવામા આવશે નકી જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓફિશિયલ સભમીશન સીસેમ પર પુસ્તિક્ષેપ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિક્ષેપમાં છપાવેલ પ્રશ્નક્રમાં મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પુસ્તિક્ષેપ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર ક્રી (આન્સર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન કર્માંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માન્સર પ્રશ્નપત્રમાં નિરીંઝ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવામા આવશે નકી.
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોય જોઈએ ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ મિશ્ર હોય તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવાણી નકી.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હોય તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવાણે નકી.

001. રાષ્ટ્રીય શાયર જવેરયંદ મેધાણીની દાંડીકૂચ અને ધોલેરા સત્યાગ્રહ નિમિત્ત મેધાણી રચિત દેશભક્તિના ક્યા 15 જીતોનો કાવ્ય સંગ્રહ પ્રકાશિત થયો હતો, જેને તત્કાલિન બ્રિટિશ સરકારે જપ્ત કર્યો હતો?

(A) વેણીના ફૂલ (B) સિંધૂડો
(C) યુગ વંદના (D) બાપુના પારણાં

002. ગુજરાતના નીચે દર્શાવેલ સંગ્રહ સ્થાનો અને તેના સ્થળ/જિલ્લાની જોડી પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી?

(A) ધીરજબેન પરીખ બાળ સંગ્રહાલય – કપડવંજ (ખેડા)
(B) આદિવાસી મ્યુઝિયમ – નર્મદા
(C) આદિવાસી અને નૃવંશ વિજ્ઞાન મ્યુઝિયમ – અમદાવાદ
(D) આદિવાસી લોકકલા સંગ્રહાલય – ધરમપુર

003. રિચર્ડ એટનબરોની ફિલ્મ 'ગાંધી' માં 'વૈષણવજન' અને 'રધુપતિ રાધવ' બે ભજનો કોણે ગાયેલા છે?

(A) રતીકુમાર વ્યાસ (B) અતુલ દેસાઈ
(C) આશિત દેસાઈ (D) ગૌરાંગ વ્યાસ

004. પૂજ્ય મોટા, અંબુભાઈ પુરાણી, છોટુભાઈ પુરાણી અને દાતાત્રેય મજૂમદાર કઈ પુસ્તક શ્રેણીની પ્રેરણામૂર્તિ તરીકે ઓળખાય છે?

(A) મેદાની રમતો (B) વ્યાયામ વિજ્ઞાન કોષ
(C) વન્દેમાતરમ (D) વ્યાયામ વિકાસ દર્શન

005. 'દેવદાસી' નામે જાણીતી ચિત્રકૃતિના ચિત્રકાર કોણ છે?

(A) પીરાજ સાગરા (B) રસીકલાલ પરીખ
(C) એન્જોલી મેનન (D) સોમાલાલ શાહ

006. મુંબઈમાં નેતા રાજભાઈની યાદમાં "રાજભાઈ ટાવર" ક્યા દાનવીરે કરાવ્યુ હતું?

(A) જમશેદજી તાતા (B) નાનજી કાલિદાસ મહેતા
(C) અંબાલાલ સારાભાઈ (D) પ્રેમચંદ રાયયંદ

007. હિન્દુસ્તાની શૈલીનું વાદ્ય 'ઈસરાજ' ક્યા પ્રકારનું વાદ્ય છે?

(A) તંતુ વાદ્ય (B) ઘન વાદ્ય
(C) સુષિર વાદ્ય (D) અવનદ્ય વાદ્ય

008. ગુજરાતમાં, ખાસ કરીને સૌરાષ્ટ્રની સૌરાષ્ટ્રિયા, મય્યુયા, પંચોળી, નાવેરા, વણાર, બોરિયા, વાગડિયા, ચોડા, જેવી લગભગ સોણેક ઉપજ્ઞાતિઓ કઈ મુખ્ય જ્ઞાતિની પેટા જ્ઞાતિઓ છે?

(A) મેર (B) આહિર
(C) રબારી (D) ભરવાડ

009. ઉત્તર ભારતમાં દિવાળીના આગલા દિવસે ગોવર્ધન પૂજા કરવામાં આવે છે, તો દક્ષિણ ભારતમાં આ દિવસ ક્યા રૂપમાં મનાવવામાં આવે છે?

(A) કલ્યાણ ઉત્સવ (B) માહુ પોંગલ
(C) બોમ્બાલા કોલુવું (D) બોમ્બઈ કોલ

010. ગુજરાતમાં કાર્તિકી પુર્ણિમાના રોજ ભરાતા નીચે દર્શાવેલ વિવિધ મેળાઓ પૈકી, ક્યા એક મેળાનો સમાવેશ તેમાં થતો નથી?

(A) શામળાજીનો મેળો (B) સોમનાથનો મેળો
(C) શક્કલતીર્થનો મેળો (D) ભાશીજીનો મેળો

011. નીચેના પૈકી ક્યા મહાનુભાવ 'ગાંધી કથા' કહેવા માટે જાણીતા હતા?

(A) મહાદેવભાઈ ટેસાઈ (B) જુગતરામ દવે
 (C) નારાયણભાઈ ટેસાઈ (D) ડાલ્ખાભાઈ નાયક

012. નીચે દર્શાવેલ જાણીતા મહાનુભાવો અને કાર્યના યોગ્ય જોડકા ગોઠવો.

a. અભ્યાસ તેયબજી 1. પ્લેગના દર્દીઓની સેવા કરનાર
 b. કરશનદાસ મૂળજી 2. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિ
 c. ડૉ. પી. સી. વૈદ્ય 3. સમાજ સેવક
 d. કૃષ્ણાલાલ ન્રિવેદી 4. જાણીતા સ્વાતંત્ર્ય સેનાની

(A) (a - 4), (b - 3), (c - 2), (d - 1) (B) (a - 1), (b - 3), (c - 2), (d - 4)
 (C) (a - 3), (b - 2), (c - 4), (d - 1) (D) (a - 1), (b - 3), (c - 2), (d - 4)

013. કયો શ્રીક નાવિક ધરણાં વર્ષો સુધી ભર્યાયમાં રહ્યો હતો?

(A) વાસ્કોડી ગામા (B) પેરીપ્લસ
 (C) મેગેસ્થનિસ (D) પેટ્રોકલ્સ

014. નીચેનામાંથી સૂત્ર સાહિત્યના ક્યા ગ્રંથમાંથી યજ્ઞો અને કિયાકાંડો વિશેની માહિતી મળે છે?

(A) ગુદ્ધસૂત્ર (B) કલ્પસૂત્ર
 (C) ધર્મસૂત્ર (D) શ્રોતસૂત્ર

015. હર્ષકાલીન ભારતની શિક્ષણ પ્રથાથી પ્રભાવિત થઈ નાલંદા વિદ્યાપીઠના શિક્ષણની ખુબજ પ્રશંસા કરનાર ચીની મુસાફર કોણ હતા?

(A) ફા-હયાન (B) હ્યુ-અન-ત્સાંગ અને ઈન્સિંગ
 (C) ઈન્સિંગ (D) ફેકસિયન

016. સમાટ અશોકે પોતાના પાટનગર પાટલિપુત્રમાં ક્યા મહાન બૌદ્ધ વિચારકના અધ્યક્ષ સ્થાને ત્રીજી બૌદ્ધ પરિપદ બોલાવી હતી?

(A) મહાકાશ્યપ (B) ઉપગુપ્ત
 (C) મોગલીપુત તિષ્ઠ (D) આચાર્ય દીપ

017. અકબરે આરસ - પત્થરનો બનાવેલો સૌથી મોટો બુલંદ દરવાજો કોની યાદમાં બંધાવ્યો હતો?

(A) ગુજરાત વિજયની યાદમાં (B) ગોડવાના વિજયની યાદમાં
 (C) શેખ સલિમ ચિશ્ઠીની યાદમાં (D) ગોગ્રા યુદ્ધ વિજયની યાદમાં

018. અંગકોરવાટનું જગપ્રસિદ્ધ વિષ્ણુ મંદિર નીચે પૈકીના ક્યા એક દેશમાં આવેલું છે, જે હાલ ખંડિત અવસ્થામાં છે?

(A) સિલોન (B) સિયામ(થાઈલેન્ડ)
 (C) કંબોડીયા (D) જાવા(ઇન્ડોનેશિયા)

019. લોર્ડ કોર્નવોલિસના ન્યાય વિષયક સુધારા અંતર્ગત રૂ. 5000/- થી વધારે રકમનો દીવાની દાવો હોય તો કયાં/કોને અપીલ કરી શકતી હતી ?

(A) કિંગ-ઈન-કાઉન્સિલને (B) જિલ્લા કલેક્ટરને
 (C) બોર્ડ ઓફ રેવન્યુને (D) દીવાની અદાલતને

020. 'શિવાળીમાં મેજિનીની હિર્દદ્રષ્ટિ, કાવુરની મુત્સદીગીરી, ગેરીબાદિની હિંમત અને વિલિયમ ઓફ ઓરેન્જનું થૈર્ય અને નીડરતા હતાં.' - આમ કોણે કહ્યું હતું?

(A) ખાફીખાન (B) પ્રો. એસ. આર. શર્મા
 (C) રિચર્ડ ટેમ્પલ (D) વિન્સેન્ટ સિમથ

021. 'જે ધર્મ વિધવાના આંસુ લૂધી ન શકે, અને ભૂખ્યાને રોટલી આપી ન શકે તે ધર્મ નથી' - આમ કહેનાર નીચેના પૈકી કોણ હતું?
 (A) ગુરુદેવ રવિન્દ્રનાથ ટાગોર (B) ગાંધીજી
 (C) સ્વામી દયાનંદ (D) સ્વામી વિવેકાનંદ

022. ભારતમાં 1780માં અંગ્રેજુ ભાષાનું પ્રથમ અખબાર 'બેંગાલ ગેજેટ' ના તંત્રી નીચેના પૈકી કોણ હતા?
 (A) જેમ્સ ઓંગસ્ટસ લિંકી (B) બેનેટ કોલમેન
 (C) ગંગાધર ભડ્કાચાર્ય (D) સુરેન્દ્રનાથ બેનરાણ

023. લોડ ડેલાઉસીએ ક્યા કમિશનની નિમણૂક કરીને તે દ્વારા જમીન-જગીરો જપા કરી હતી?
 (A) રોયલ કમિશન (B) હંટર કમિશન
 (C) ઇનામ કમિશન (D) સેતલવાડ કમિશન

024. ઇ.સ. 1905 માં બંગભંગવિરોધી આંદોલન/ચળવળનો ઉદ્ઘોષ (નારો) શું હતો?
 (A) "ઈન્કલાબ જીંડાબાદ" (B) "કરો યા મરો"
 (C) "અમાર સૌનાર બાંગલા" (D) "વંદે માતરમ"

025. પંચમહાલ અને ભરૂચમાં બેસાલિટક લાવામાંથી ક્યા ખડકો સૌથી વધુ જોવા મળે છે?
 (A) ચૂનાના પથર (B) શિસ્ટ અને કવાટર્ઝ
 (C) નીસ અને ગ્રેનાઈટ (D) ગ્રેફાઈટ અને ફાઈલાઈટ

026. સૌથી જાણીતો બેટ તથા બીચ કયો છે, કે જેની રચના 11 કી.મી. લાંબો રેતીનો હૂવો દરિયાના પાણીમાં બેસી જવાના કારણે થઈ છે?
 (A) શિયાળબેટ (B) સવાઈ બેટ
 (C) પાનવડ (D) દીવબેટ

027. ગુજરાતના ક્યા જિલ્લાને સંપૂર્ણ પ્રાકૃતિક કૃષિ આધ્યાત્મિક જિલ્લો બનાવવાનો રાજ્ય સરકારે નિર્ણય કરી નિર્ધાર વ્યક્ત કર્યો છે?
 (A) વલસાડ (B) ડાંગ
 (C) નવસારી (D) ખેડા

028. ભારતની સૌથી મોટી યુરેનિયમની ખાણ કરી છે?
 (A) જડુગોડા (Jaduguda), ઝાર્ખંડ (B) વાશી (Vashi), મહારાષ્ટ્ર
 (C) તુમ્મલપલ્લે (Tummalapalle), આંધ્ર પ્રદેશ (D) ગૌરીબિદાનુર (Gauribidanur), કર્ણાટક

029. નીચેના પૈકી ક્યા એક ઉત્પાદનમાં દેશમાં ગુજરાતનું સ્થાન પ્રથમ નથી?
 (A) સોડા એશ (B) તેનિમ કાપડ
 (C) જંતુનાશક દવાઓ (D) પોલીથીન

030. વસ્તી ગણત્રી 2011 મુજબ સૌથી ઓછી શહેરી પુરુષ સાક્ષરતા ધરાવતો જિલ્લો કયો છે?
 (A) જામનગર (B) દાહોદ
 (C) તાપી (D) નવસારી

031. સૌથી વધુ જિલ્લાઓ અર્થાત સાત જિલ્લાઓ સાથે સરહદ ધરાવતા જિલ્લાઓ નીચેના પૈકી ક્યા છે?
 1. ખેડા 2. રાજકોટ 3. સાબરકાંદા 4. અમદાવાદ
 (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 4
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

032. ઉત્તર ગુજરાતના મેદાનો પૈકી કયો વિસ્તાર 'ગોઢ' અથવા 'ગોઢા' તરીકે ઓળખાય છે?

(A) સાબરમતી, બનાસ નદીના કાંપના નિક્ષેપણથી રચાયેલ વિસ્તાર
(B) બનાસકાંઠા જિલ્લાની પણ્ણમે, અર્ધ રણ વિસ્તાર
 (C) બનાસકાંઠા, પાટણ કાંકરેજનો પણ્ણમનો ભાગ
 (D) બનાસકાંઠા પાટણ વાટિયારનો પણ્ણમનો ભાગ

033. ગુજરાતમાં પ્રથમ કક્ષાના 10 મત્સ્યબંદરો પૈકી સૌથી વધુ મત્સ્યબંદરો ક્યા જલ્લામાં આવેલા છે?

(A) જુનાગઢ **(B) ગીર સોમનાથ**
 (C) દેવભૂમિ દ્વારકા **(D) વલસાડ**

034. નીચેનામાંથી કઈ જોડ ખોટી છે ?

નદી અને સિંચાઈ યોજના
 (A) મહી – વણાકબોરી **(B) પુર્ણા – મધર ઇન્ડિયા ટેમ**
 (C) મેશ્વો – શ્યામ સરોવર બંધ **(D) સરસ્વતી – મુક્તેશ્વર ટેમ**

035. કચ્છના રણમાં રેતી અને માટીની અત્યંત બારીક રજથી મિશ્ર થયેલ કાળો અને ઘણો કડવો ક્ષાર ધરાવતી જમીન ક્યા નામે ઓળખાય છે?

(A) ખારીસરી **(B) કાળાસરી**
 (C) કવાથ **(D) કાસારકવાથ**

036. જુનાગઢ લોકલ, પુસા વ્હાઈટ ફ્લેટ, તળાજા લોકલ, એરી ફાઉન્ડ લાઈટ, નાશિક 53, એથી ફાઉન્ડ ડાર્ક વિગેરે ક્યા પાકની સુધારેલ જતો છે?

(A) મગફણી **(B) કપાસ**
 (C) શેરડી **(D) દુંગણી**

037. Self-Reliance And Self-generating Economy ની બાબત કઈ યોજનામાં સૌ પ્રથમવાર ઢાખલ થઈ હતી?

(A) પંચમી પંચવર્ષીય યોજના **(B) છાણી પંચવર્ષીય યોજના**
 (C) બીજી પંચવર્ષીય યોજના **(D) ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના**

038. કેન્દ્રના કેટલા પ્રધાનો હોદાની રૂએ નીતિ આયોગના સત્ય રહેશે ?

(A) 5 **(B) 3**
(C) 8 **(D) 4**

039. નીચેની લાક્ષણિકતાઓ વાંચો અને ખાનગી ભાગીદારી રોકાણ મોડલ નક્કી કરો.

- એક જ પ્રકારના ઉદ્યોગોનો એક સમૂહ બનાવીને એક સાથે દરેક સુવિધાઓ પ્રદાન કરવામાં આવે છે.
- એક જ પ્રકારના ઉદ્યોગો હોય તો ઓછા ખર્ચ પર પર્યાપ્ત અને સારી માળખાકીય સેવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવી સરળ બને છે

(A) ક્ષેત્ર વિશાળ રોકાણ મોડલ **(B) હાઈબ્રિડ એન્યુઈટી મોડલ**
(C) કલસ્ટર રોકાણ મોડલ **(D) સ્વાયત્ત રોકાણ મોડલ**

040. ભારતની આકસ્મિક નિધિ/આકસ્મિક ભંડોળ (contingency fund of India) સંદર્ભે કયું વિધાન સાચુ નથી ?

(A) આ નિધિ રાષ્ટ્રપતિના નિયંત્રણમાં હોય છે.
 (B) નાણાં ઉપાડવા રાષ્ટ્રપતિ/રાજ્યપાલની મંજૂરી જરૂરી છે.
 (C) બંધારણમાં સંઘ સરકાર માટે અને રાજ્ય સરકાર માટે આકસ્મિક નિધિની જોગવાઈ છે.
(D) ભારત સરકારના નાણામંત્રી આ નિધિનું સંચાલન કરે છે.

041. ભારતમાં નીચે પૈકી કોણ રાજકોષીય નીતિ નક્કી કરે છે ?
 (A) નાણાં આયોગ (B) નાણાં મંત્રાલય
 (C) રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા (D) યોજના આયોગ

042. વિજય કેલકર સમિતિનો સબંધ નીચેનામાંથી કોણી સાથે છે ?
 (A) આયાત નિકાસ નીતિ (B) બેન્કિંગ પ્રણાલીમાં સુધાર
 (C) પ્રત્યક્ષ અને અપ્રત્યક્ષ કરમાં સુધાર (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

043. 1લી એપ્રિલ 2000 થી ઉત્પાદન શુલ્કના સંદર્ભમાં 16% નો એક માત્ર દર લાગુ કરવામાં આવેલ, જેનું નામ કર રખાયું હતું ?
 (A) સંશોધિત મૂલ્ય વર્ધિત કર (MODVAT) (B) કેન્દ્રિય મૂલ્ય વર્ધિત કર (CENVAT)
 (C) કેન્દ્રિય વેચાણ કર (CST) (D) ફ્રિજ લાભ કર (Fringe Benefit Tax)

044. સંસદને આંતર રાજ્ય વ્યાપાર / વાણિજ્યક માટે GST સબંધિત કાયદાઓ બનવાની સત્તા બંધારણના કયા વર્તમાન અનુયધેદમાં સુધારા કરી આપવામાં આવી છે ?
 (A) અનુયધેદ 250 (B) અનુયધેદ 249
 (C) અનુયધેદ 269 (D) અનુયધેદ 268

045. રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા સંચાલિત ચલણી નાણાનાં એકમો પૈકી કયું એકમ સાચું નથી ?
 (A) સિક્યોરિટી પ્રિંટિંગ પ્રેસ, હેદરાબાદ (B) ઇન્ડિયા સિક્યોરિટી પ્રેસ નાસિક, મહારાષ્ટ્ર
 (C) કરન્સી નોટ પ્રેસ, નાસિક (D) શાહબની નોટ પ્રેસ, કર્ણાટક

046. આ એક નેટવર્કથી જોડાયેલી દરેક બેન્ક શાખાઓ દ્વારા અપાતી બેન્કિંગ સેવા છે, જેમાં દેશની કોઈપણ બેન્કમાં પૈસા જમા કરાવીએ તો તેને કોઈ પણ શાખાએથી કાઢી શકાય છે, જે સેવા કરી છે ?
 (A) મોબાઇલ બેન્કિંગ (B) ઇન્ટરનેટ બેન્કિંગ
 (C) કોર બેન્કિંગ (D) મર્યાન્ડ બેન્કિંગ

047. કીપ્ટો કરન્સી વિષે નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સુસંગત નથી ?
 (A) એક ડિજિટલ કરન્સી છે.
 (B) તેનો ઉપયોગ માત્ર સહૃદાકીય વ્યવહારો માટે થાય છે.
 (C) બીટકોઈન ઇથીરિયમ, રિપ્પલ, લાઈટ કોઈન વિગેરે મુખ્ય કીપ્ટો કરેંસી છે,
 (D) વિશ્વની સૌ પ્રથમ કીપ્ટો કરન્સી બીટકોઈન છે.

048. 'હરિત અભિયાન' અંતર્ગત મુખ્ય કામગીરી કરી છે ?
 (A) સડકોની બંને બાજુ ધાયાદાર વૃક્ષો વાવવાની (B) ખેતરના શેડે વૃક્ષો વાવવાની
 (C) શાળા કોલેજના પ્રાંગણમાં વૃક્ષો વાવવાની (D) ગામને પાદરે વૃક્ષો વાવવાની

049. ભારતીયે બંધારણના અનુયધેદ 51-A પ્રમાણે આપણી મૂળભૂત ફરજોમાં કર્ય બાબત સમાવિષ્ટ છે ?
 (A) રાષ્ટ્રીય સંવિધાન તથા રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રત્યે આદર (B) વડાપ્રધાન પ્રત્યે આદર
 (C) સરકાર પ્રત્યે આદર (D) ઉપરોક્ત તમામ

050. સંસદમાં સભ્યો આ ભાષામાં બોલી શકે છે ?
 (A) માત્ર હિન્દી (B) માત્ર અંગેજ
 (C) પ્રમુખ અધિકારીની અનુમતિથી પોતાની માતૃભાષામાં
 (D) પ્રમુખ અધિકારીની અનુમતિ વિના કોઈ પણ પ્રાદેશિક ભાષામાં

051. બંધારણમાં 97મો સુધારો કયા હેતુ માટે કરવામાં આવ્યો છે?

(A) રાષ્ટ્રીય ન્યાયિક નિમણૂક પંચ રચવા
 (B) ફરજિયાત અને મફત શિક્ષણનો અધિકાર આપવા
 (C) કો-ઓપરેટિવ સોસાયટીઓને બંધારણીય દરજાઓ અને રક્ષણ આપવા
 (D) રાષ્ટ્રીય પણત વર્ગ આયોગને બંધારણીય દરજાઓ આપવા

052. Right to Education-2009 નો હક આપવા બંધારણમાં કઈ કલમ ઉમેરવામાં આવી છે ?

(A) 20-A (B) 24-A
 (C) 21-A (D) 23-A

053. ભારતમાં અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કૃયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

1. ભારતના બંધારણમાં કોઈ અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવનો ઉલ્લેખ નથી.
 2. અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવ માત્ર લોકસભામાં જ રજૂ કરી શકાય છે.

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બન્ને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

054. નજીરી અદાલત બાબતે નીચેના પૈકી શું સાચું છે?

(A) 1 કરોડ સુધીની રકમના દિવાની દાવા ચલાવતી કોર્ટ
 (B) બે તાલુકાઓ વચ્ચે 15-15 દિવસ ચાલતી કોર્ટ
 (C) પ્રત્યેક રાજ્યના ઉચ્ચ ન્યાયાલય ને અભિલેખ ન્યાયાલયના સ્વરૂપમાં સ્વીકારવામાં આવેલ છે.
 (D) ભૂનીસિપલ કોર્પોરેશનની મિલકત સંબંધિત કેસો ચલાવતી કોર્ટ

055. જનહિત યાચિકા (PIL) ક્યાં રજૂ કરી શકાય છે.

(A) સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય (B) ઉચ્ચ ન્યાયાલય
 (C) કેન્દ્રીય પ્રશાસનિક અધિકરણમાં (D) (A) અને (B) બન્નેમાં

056. 26 જાન્યુઆરી 1950ના રોજ જ્યારે સંવિધાન ઉદ્ઘાટિત થયું ત્યારે ભારતીય પ્રજાસત્તાકનો ચોક્કસ સંવૈધાનિક દરજાને શું હતો?

(A) એક લોકશાહી પ્રજાસત્તાક
 (B) એક સાર્વભૌમ લોકશાહી પ્રજાસત્તાક
 (C) એક સાર્વભૌમ સમાજવાદી ધર્મનિરપેક્ષ લોકશાહી પ્રજાસત્તાક
 (D) એક સમાજવાદી લોકશાહી પ્રજાસત્તાક

057. ભારતીય નાગરિકોના મૂળભૂત અધિકારો પર વ્યાજબી નિયંત્રણો લાદી શકે છે?

(A) રાષ્ટ્રપતિ (B) સંસદ
 (C) સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

058. જ્યારે મૂળભૂત અધિકારોનું હનન થતું હોય ત્યારે બ્યકતી સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયનો સંપર્ક ક્યા અનુચ્છેદ અનુસાર કરી શકે છે?

(A) અનુચ્છેદ 13 (B) અનુચ્છેદ 14
 (C) અનુચ્છેદ 32 (D) અનુચ્છેદ 34

059. ભારતીય રાષ્ટ્રીય રાજમાર્ગ પ્રાધિકરણ ક્યા પ્રકારની સંસ્થા છે?

(A) વૈધાનિક સંસ્થા (B) બંધારણીય સંસ્થા
 (C) નિયમનકારી સંસ્થા (D) અર્ધન્યાયિક સંસ્થા

060. ભારતમાં મતાધિકાર અને ચૂંટણી લડવાનો અધિકાર એ કયો અધિકાર છે?

(A) મૂળભૂત અધિકાર (B) કુદરતી અધિકાર
 (C) બંધારણીય અધિકાર (D) કાનૂની અધિકાર

061. મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનરની નિમણૂક કોના દ્વારા થાય છે?

(A) રાષ્ટ્રપતિની સલાહથી વડાપ્રધાન દ્વારા
 (B) મંત્રીઓની સલાહથી વડાપ્રધાન દ્વારા
 (C) સંસદ દ્વારા ઘડાયેલા કાયદાની જોગવાઈ અનુસાર રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા
 (D) સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય ના મુખ્ય ન્યાયાધીશની સલાહથી

062. અન્ય પણત વર્ગો (OBCs)ના પેટા વર્ગીકરણ વિશે અભ્યાસ કરી અહેવાલ આપવા માટે કયા કમિશનની નિમણૂક કરવામાં આવેલ હતી?

(A) જસ્ટિસ મદન ભીમરાવ લોકુર (B) જસ્ટિસ જ. રોહિણી
 (C) વી. ઈશ્વરેયા (D) જસ્ટિસ રંજના દેસાઈ

063. $\sqrt{?} + 14 = \sqrt{2016}$ માં પ્રશ્નાર્થ ચિન્હની કિંમત શોધો.

(A) 1521 (B) 1369
 (C) 1225 (D) 961

064. ચાર આંકડાની મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો કે જેને 4, 5, 6, 7 અને 8 વડે ભાગતા 1, 2, 3, 4 અને 5 શેષ રહે છે.

(A) 9237 (B) 9246
 (C) 9840 (D) 9999

065. એક વ્યક્તિનું બસ ભાડું આગા થી અલીગઢનું રૂ. 420 છે અને ટ્રેનનું ભાડું આ જ સ્થળો વચ્ચેનું એક વ્યક્તિનું, બે વ્યક્તિઓના બસ ભાડાના $\frac{3}{4}$ જેટલું છે. તો નાણ વ્યક્તિઓ એ બસ દ્વારા મુસાફરી કર્યાનું અને ચાર વ્યક્તિઓનું ટ્રેન દ્વારા મુસાફરી કરવાનું ભાડું, બે સ્થળ વચ્ચેનું કેટલું થશે.

(A) રૂ. 3,360 (B) રૂ. 3,406
 (C) રૂ. 3,440 (D) રૂ. 3,780

066. 11 ખેલાડીઓની કિકેટ ટીમના કેપ્ટનની ઉંમર 26 વર્ષ છે. અને વિકેટ કિપરની ઉંમર તેના કરતાં 3 વર્ષ વધુ છે. જો આ બન્નેની ઉંમર બાદ કરવામાં આવે તો બાકી રહેતા ખેલાડીઓની સરેરાશ ઉંમર આખી ટીમની સરેરાશ ઉંમર કરતાં 1 વર્ષ ઘટે છે. તો આખી ટીમની સરેરાશ ઉંમર શું હશે?

(A) 23 વર્ષ (B) 24 વર્ષ
 (C) 25 વર્ષ (D) ઉપરોક્ત પેકી એક પણ નહીં

067. 0.000216 નું ઘનમૂળ = ?

(A) 0.6 (B) 0.06
 (C) 0.006 (D) ઉપરોક્ત પેકી એક પણ નહીં

068. એક બળીયામાં એક માળી 17,956 વૃક્ષો રોપે છે. તે દરેક હરોળમાં જેટલા વૃક્ષો રોપે છે. એટલી જ હરોળની સંખ્યા છે. તો તે દરેક હરોળમાં કેટલા વૃક્ષો હશે?

(A) 134 (B) 136
 (C) 144 (D) 154

069. રેણુનો જન્મ થયો ત્યારે રેણુના પિતાની ઉંમર 38 વર્ષ હતી. જ્યારે તેણીનો બાઈ 4 વર્ષ પછી જન્મ્યો ત્યારે માતાની ઉંમર 36 વર્ષ હતી. તો માતા પિતાની ઉંમર વચ્ચેનો તફાવત શું હશે?

(A) 2 વર્ષ (B) 4 વર્ષ
(C) 6 વર્ષ (D) 8 વર્ષ

070. એક સંસ્થામાં 40% કર્મચારીઓ મેટ્રીક્યુલેટ છે. બાકી રહેતાં કર્મચારીઓના 50% સ્નાતક છે. અને બાકીના 180 અનુસનાતક છે. તો સ્નાતક કર્મચારીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

(A) 180 (B) 240
(C) 300 (D) 360

071. નીચેની સંખ્યાઓમાં વિકલ્પ પસંદ કરી ખૂટ્ટો નંબર/સંખ્યા ઉમેરો.

8, 24, 12, 36, 18, 54, (...?...)

(A) 27 (B) 108
(C) 68 (D) 72

072. શ્રીધરએ 2 વસ્તુઓ A અને B કુલ રૂ. 8,000 માં ખરીદે છે. A વસ્તુ 20% નફાથી અને B વસ્તુ 12% ખોટથી વેચી દે છે. આ આખા વ્યવહારમાં તેને કોઈ નફો કે નુકસાન થતું નથી. શ્રીધરએ એકંદરે 25% નફો કરવા માટે વસ્તુ B કેટલી કિંમતમાં વેચવી જોઈએ.

(A) રૂ. 5200 (B) રૂ. 5800
(C) રૂ. 6400 (D) રૂ. 6200

073. કોઈ રકમ પર 5% વાર્ષિક વ્યાજના દરથી 3 વર્ષ અને 4 વર્ષમાં મળતા સાદા વ્યાજમાં રૂ. 42 તફાવત છે. તો તે મુદ્દલ રકમ કઈ હશે?

(A) રૂ. 210 (B) રૂ. 280
(C) રૂ. 750 (D) રૂ. 840

074. જો કિરણ 60 કિમી/પ્રતિ કલાકની જડપે મુસાફરી કરીને 9 કલાકમાં અંતર કાપી શકે છે. તો 90 કિમી/કલાક જડપે આટલુ જ અંતર કાપતા કેટલો સમય લાગશે?

(A) 8 કલાક (B) 6 કલાક
(C) 12 કલાક (D) 9 કલાક

075. X એક કામ 20 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. જ્યારે Y આ કામ 30 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. બન્ને સાથે 10 દિવસ કામ કરે છે. જો X ત્યાર બાદ કામ છોડી દે તો બાકીનું કામ પૂર્ણ કરતાં Y ને કેટલા દિવસ થશે?

(A) 5 દિવસ (B) 8 દિવસ
(C) 12 દિવસ (D) 9 દિવસ

076. એક ઘડિયાળમાં 2 કલાક અને 20 મિનીટ મિનીટ કાંટો કેટલા અંશ પસાર કરશે?

(A) 140° (B) 320°
(C) 520° (D) 840°

077. C-441 નામના શિપનું કેરળમાં તિરુવનંતપુરમ ના બંદર પરથી જલાવતરણ કરવામાં આવ્યું હતું. જેનો ઉદેશ શું છે?

(A) સમુદ્ર કિનારની ટેખરેખ શોધ અને બચાવ કાર્ય
(B) અન્ય નાવને મદદ કરવા માટે
(C) સમુદ્રના તળીએ થી મળતા વિવિધ તત્વો, રસાયણો, અવશેષો પર સંશોધન
(D) (A) અને (B) બંને

078. કયા ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રીએ દ્વિધાત સમીકરણોના સામાન્ય ઉકેલ સર્વ પ્રથમ વર્ણવ્યા છે?

(A) પ્રથમગુપ્ત (B) બૌધાયન
(C) વરાહમિહિર (D) ભારકર પ્રથમ

079. સેંટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ માઇનિંગ એન્ડ ફિયુઅલ રિસર્ચનું મુખ્યાલય ક્યાં આવેલું છે?

(A) નાગપુર (B) દૌલતાબાદ
(C) રાંચી (D) ધનબાદ

080. પોખરણ-1 (1974) ના અણું પરીક્ષણની મુખ્ય જવાબદારીઓ કોણે સંભાળી હતી?

(A) હોમી જહાંગીર ભાભા (B) ડૉ. અણુલ કલામ
(C) રાજી રમના (D) હોમી શેઠના

081. પૃથ્વીની સપાટીથી આશરે 35863 કિ.મીની ઊંચાઈ અંતરે વિષુવવૃત્તને સમાંતર રહેલી કક્ષાઓને શું કહેવાય છે?

(A) ઉચ્ચ ભૂ કક્ષા (HIGH EARTH ORBIT)
(B) જ્યો સિંકોનસ ઓરબીટ્સ
(C) સૂર્ય સમ વિવર્તનીય કક્ષા (SYNCHRONOUS ORBIT)
(D) મધ્ય ભૂ કક્ષા (MEDIUM EARTH ORBIT)

082. INSAT, GSAT, કલ્યાન અને IRNSS નું ઉપગ્રહોનું નિયંત્રણ કરતું માસ્ટર કંટ્રોલ ફિસિલિટી (MCF) કેન્દ્ર ક્યાં સ્થળે આવેલ છે?

(A) ગંડકી તિરુપતિ (આંધ્રપ્રદેશ) (B) શિરુવનંતપુરમ (કેરળ)
(C) હસન (કર્ણાટક), ભોપાલ (મધ્યપ્રદેશ) (D) શ્રી હરિકોટા (આંધ્ર પ્રદેશ)

083. પ્રક્રિપણયાનના માધ્યમથી કયા સેન્ટર ખાતેથી ભારતીય ઉપગ્રહો કે અન્ય સ્પેસકાન્ફરને અવકાશમાં પ્રક્રિપિત કરવામાં આવે છે?

(A) સતિશધવન સ્પેસ સેન્ટર (SDSC) શ્રી હરિકોટા (B) વિકમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર (શિરુવનંતપુરમ)
(C) સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર (SAC) (અમદાવાદ) (D) ઈસરો સેટેલાઈટ સ્ટેશન (ISAC) બેંગલુરુ

084. ભારતનું ખરા અર્થમાં પ્રથમ સાઉન્ડિંગ રોકેટ કયા રોકેટને ગણવામાં આવે છે?

(A) RH – 75 (B) સેનચ્યુઅર (centaure)
(C) M – 100 (D) RH – 100

085. સૂર્યમાંથી મળતી ઉખા પૃથ્વી પરના વાતાવરણને ખાસ અસર કર્યા વગર જમીનપર પડે છે, તેને શું કહે છે?

(A) ઉખા નયન (B) ઉખા વિકિરણ
(C) ઉખા વહન (D) ઉખા ગમન

086. કોષમાં બહારથી પ્રવેશતા બેક્ટેરિયા કે વાઈરસનો નાશ કરી શરીરને ચેપથી રક્ષણ કોણ આપે છે?

(A) રીબોઝોમ્સ (B) કિસ્ટી
(C) લાયસોઝોમ (D) ન્યુક્લિલઓઈડ

087. પ્રોજેક્ટ 15-B અંતર્ગત ચાર યુદ્ધ જહાજોનો વિકાસ કરવામાં આવી રહ્યો છે, પ્રોજેક્ટ 15-B હેઠળ તૈયાર થનારા આ જહાજો કયા વર્ગના જહાજો ગણાશે?

(A) કોલકતા વર્ગ (B) ચેન્નાઈ વર્ગ
(C) વિશાખાપટ્ણમ વર્ગ (D) દિલ્હી વર્ગ

088. નીચેનામાંથી ક્યો પ્રોટોકોલ વેબસર્વર અને વેબકલાયન્ટ વચ્ચે માહિતી સંચાર માટેનો આધારભૂત પ્રોટોકોલ છે ?
 (A) HTTP (B) TCP
 (C) IP (D) HTMP

089. ટોક્યો ઓલિમ્પિક્સમાં ભાગ લેનાર સુશ્રી ભવાનીટેવી કરી રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) તીરંદાજ (B) તલવારભાજ
 (C) બોક્સિંગ (D) ડિસ્ક શ્રો

090. પ્રસિદ્ધ બેડમિંટન ખેલાડી સુશ્રી પી.વી સિંહને 2020 માં ક્યો એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) અર્જુન એવોર્ડ (B) પદ્મશ્રી એવોર્ડ
 (C) પદ્મભૂષણ એવોર્ડ (D) રાજીવ ગાંધી ખેલ રન એવોર્ડ

091. જાપાનના દરિયા કિનારે તાજેતરમાં ટ્રાટકેલું વાવળોડુ કૃયુ હતુ ?
 (A) વ્યુપિટ (B) ટાયકુન બોલાવેન
 (C) હાઈશેન (D) ટાયકુન મારિયા

092. ઉજ્જવલા 2-0 યોજના સંદર્ભમાં નીચેના પેકી કરી બાબત સાચી નથી ?
 (A) સ્થળાંતર કરનારાઓ ને LPG સિલિંડર મેળવવા માત્ર રેશન કાર્ડ અથવા એટ્રોસ પૂફ રજૂ કરવાના રહેશે.
 (B) BPL પરિવારો ને LPG જોડાણ માટે રૂ. 1600/- ની સહાય આપવામાં આવે છે.
 (C) લાભાર્થીને પ્રથમ રીફિલ અને હોટ પ્લેટ વિના મૂલ્યે મળશે.
 (D) યોજના ડેટા નોંધણી પ્રક્રિયા વધુ સરળ બનાવાઈ છે.

093. તાજેતરમાં ગુજરાત હાઈકોર્ટના કયા જસ્ટિસની સુપ્રીમ કોર્ટમાં પદોન્તિ થયેલ છે ?
 (A) શ્રી વિક્રમનાથ (B) સુશ્રી બેલા નિવેદી
 (C) શ્રી જે. કે. મહેશ્વરી (D) (A) અને (B) બંને

094. “નેશનલ હીક્લા સ્કેપિંગ પોલિસી” લોન્ચ કરવા પાછળ મુખ્ય લક્ષ્ય શું નિર્ધારિત કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) વાયુ પ્રદૂષકો તથા રસ્તા અને વાહનોની સલામતી સુધારવા
 (B) જૂના અને ક્ષતિગ્રસ્ત વાહનોની સંખ્યા ઘટાડવાની
 (C) વાહન સ્કેપિંગ ઇન્ફાસ્ટ્રક્ચરની સ્થાપના માટે
 (D) ઉપરોક્ત (A) અને (B) બંને

095. મહારાષ્ટ્ર સરકાર દ્વારા ‘મિશન વાત્સલ્ય’ કાર્યક્રમ કોના માટે શરૂ કરાયેલ છે ?
 (A) કોરોના મહામારી દરમ્યાન અનાથ થયેલ બાળકો માટે
 (B) કોરોના મહામારી દરમ્યાન જે મહિલાઓએ તેમના પતિ ગુમાવ્યા છે, તેના માટે
 (C) રાજ્યમાં શિશ્યો માટે રસીકરણ અભિયાન સંઘન કરવા માટે
 (D) કોરોના મહામારી દરમ્યાન અવસાન પામેલ બાળકોના સ્વજનોને આર્થિક સહાય માટે

096. કયા બે દેશોના નૌકાદળો એ ‘આયટ તલવાર -2021’ કવાયત હાથ ધરી છે ?
 (A) ભારત અને વિયેતનામ (B) ભારત અને ઓમાન
 (C) ભારત અને બાગ્લાદેશ (D) ભારત અને યુ.એ.ઇ.

097. ફાઈનાન્શિયલ ઇન્કલુઝન ઇન્ડેક્સ (FIINDEX) ની ગણતરી માટે વ્યાપક પરિમાણોમાં કરી એક બાબતનો સમાવેશ થતો નથી ?
 (A) નાણાકીય સેવાઓની એક્સેસ (B) નાણાકીય સહાય (સબરીડી)નો ઉપયોગ
 (C) નાણાકીય સેવાઓનો ઉપયોગ/વપરાશ (D) ઉત્પાદનોની ગુણવત્તા અને સેવા વિતરણ

098. તાજેતરમાં ભારતનો કયો રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન સેટેલાઈટ ફોનથી સજ્જ ભારતનો પ્રથમ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન બન્યો છે?

(A) સુંદરવન રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (B) કાળુરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

(C) મહાત્માગાંધી મરીન રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (D) ઉપરોક્ત પેકી એક પણ નહીં

099. 15મી ઓગસ્ટ 2021 ના રોજ ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણીએ કર્યાએ સ્વાતંત્ર પર્વની ઉજવણી કરી હતી?

(A) ગીર સોમનાથ (B) મોરબી

(C) અમરેલી (D) જુનાગઢ

100. ગુજરાતમાં 72મા વનમહોત્સવ 2021 અંતર્ગત કયા સાંસ્કૃતિકવનનું લોકાર્પણ કરવામાં આવેલ છે?

(A) રામવન (B) જડેશ્વરવન

(C) આમ્રવન (D) મારૂતિનંદન વન



★ નીચે આપેલો ગદ્યબંદ વાંચી તેને આધારે પ્રશ્ન 101 થી 105 નાઉંતર આપો.

બે પુરુષાર્થ કરતાં ધર્મની વિશિષ્ટતા એ છે કે ઉત્તરાવસ્થામાં જ્યારે એ બે પુરુષાર્થો જોણતાને યોગ્ય થાય છે ત્યારે ધર્મ આગળ પડી સવિશેષ આદરપાન બને છે. તેમાં ઉત્તરાવસ્થાનો ધર્મ તે પૂર્વાવસ્થાના ધર્મથી તદ્દન ભિન્ન નથી, પણ પૂર્વાવસ્થાનો ધર્મ જ ઉત્તરાવસ્થામાં પરિપાક દશા પામે છે અને મૃગશિરનો વા વાતાં જેમ કેરી મીઠી બને છે, તેમ પ્રભુના દ્વાર સમીપ આવતા ધર્મ કોઈ અનેરી મીઠાશ ધારણ કરે છે. એ અવસ્થામાં અર્થ અને કામ સાથેનો એનો સંબંધ ક્ષીણ થઈ શુદ્ધ રૂપે પ્રકાશે છે, અને તે વખતે એ ‘સંન્યાસ’ને નામે ઓળખાય છે; પણ આ સ્થિતિ સામાન્ય જનોમાં દુલભ છે, તેથી એ સ્થિતિનો વિચાર હુવે પદ્ધિથી કરવાનો રાખી, પૂર્વાવસ્થામાં ધર્મ જ્યારે અર્થ અને કામ સાથે જોડાયેલો હોય છે તે વખતે એનું સ્વરૂપ શુદ્ધ કેવું હોય છે અને તે બીજા બે પુરુષાર્થ સાથે કેવી રીતે જાતનો સંબંધ ધરાવે છે એ વિશે વિચાર કરીશું.

101. પાછલી અવસ્થામાં કયા બે પુરુષાર્થો ગૌણતાને યોગ્ય થાય છે?
(A) અર્થ અને ધર્મ (B) અર્થ અને કામ
(C) કામ અને ધર્મ (D) ધર્મ અને મોક્ષ

102. ધર્મની વિશેષતા શી છે?
(A) ઉત્તરાવસ્થામાં ગૌણતાને યોગ્ય થાય છે
(C) બે પુરુષાર્થોને ગૌણ બનાવે છે

103. ધર્મવિશેષ આદરપાત્ર બને છે
(B) સંબંધ કીણ થાય છે
(D) ઉત્તરાવસ્થામાં સંબંધ કીણ થાય છે

104. પૂર્વાવસ્થાનો ધર્મ ઉત્તરાવસ્થામાં.....
(A) પરિપક્વ થાય છે (B) કીણ થાય છે
(C) કેરી જેવો બને છે (D) પરિવર્તન પામે છે

105. ઉત્તરાવસ્થામાં કયો સંબંધ કીણ થાય છે?
(A) અર્થનો કામ અને ધર્મ સાથે (B) કામનો ધર્મ અને અર્થ સાથે
(C) કામનો અર્થ સાથે (D) ધર્મનો અર્થ અને કામ સાથે

106. ધર્મ 'સંન્યાસ'ને નામે ક્યારે ઓળખાય છે?
(A) શુદ્ધ દૂપે પ્રકાશો છે ત્યારે (B) અનેરી મીઠાશ ધારણા કરે છે ત્યારે
(C) બે પુરુષાર્થોને ગૌણ બનાવે છે ત્યારે

107. કહેવતનો અર્થ આપો : 'લીલાવનના સૂડા ઘણા'
(A) પ્રકૃતિ સારી હોય તો પક્ષીઓ નિવાસ કરે (B) લીલા વનમાં બધાં રહે
(C) લાભ હોય ત્યાં બધાં દોડી આવે (D) પર્યાવરણ બચે તો જીવ સૂદિ છે

108. સમાનાર્થી કહેવત આપો : 'કરે ચાકરી તે પામે ભાખરી'
(A) ખાડો ખોટે તે પડે (B) પારકી આશ સદા નિરાશ
(C) ફરે તે ચરે, બાંધું ભૂખે ભરે (D) કરણી તેવી પાર ઉત્તરણી

109. વિરુદ્ધાર્થી કહેવત આપો : 'મોટા એટલા ખોટા'
(A) ઘરડાં ગાડાં વાળો (B) બહુ ડાખ્લો બહુ ખરડાય
(C) પંચ બોલે તે પરમેશ્વર (D) એક હાથે તાળી ન પડે

110. જુદી પડતી કહેવત પસંદ કરો.
(A) ઘર ફૂટયે ઘર જાય (B) આપમૂઆ વિના સ્વર્ગ ન જવાય
(C) જાજી વાડ આંખાંની સારી (D) સંપ ત્યાં જુંપ

110. કહેવતનો અર્થ આપો : 'સો જોશી અને એક ડોશી'

(A) વૃદ્ધા હંમેશા સાચી હોય
(C) ગામમાં બધાં ભાણોલાં ના હોય

(B) વૃદ્ધો આગળ ભાણોલા ઉફોળ સાબિત થાય
(D) એક અનુભવી સો પંડિતને પહોંચે

111. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : 'પાતાળકૂવો ફૂટવો'

(A) ધોધમાર પાણી વહેચું
(C) એકાએક ભાવ કે પ્રેમ ઉભરાઈ આવવો

(B) જમીનમાંથી ફૂવારો ફૂટવો
(D) એકાએક મોટેથી રડવું

112. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : 'ઉલાળધરણ ન હોવું'

(A) આગળ-પાછળની ચિંતા ન હોવી
(C) કોઈ સમૃદ્ધિ ન હોવી

(B) ખાડા-ટેકરા ન હોવા
(D) સુખ-દુઃખથી નિર્બંપ રહેવું

113. જુદો પડતો રૂઢિપ્રયોગ શોધો.

(A) માણું ફોડીને લોહી કાઢવું
(C) પરસેવો વહાવવો

(B) લોહી ઉકાળ કરવા
(D) રાત-દિવસ એક કરવા

114. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : 'લાંઠી કરવી'

(A) ઉશ્કેરવું
(C) મારામારી કરવી

(B) મજાક કરવી
(D) પ્રોત્સાહન આપવું

115. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : 'બી બગડી જવું'

(A) પાક નિષ્ફળ જવો
(C) બિયારણ સડી જવું

(B) છોડ કરમાઈ જવો
(D) વંશનબળો પડવો

116. સમાનાર્થી શબ્દ આપો : 'અતીત'

(A) બિકુંક
(C) તીવ

(B) આભાર
(D) નિકમ

117. સમાનાર્થી શબ્દો માટે અધોગ્ય વિકલ્પ આપો.

(A) આરામ, બગીચો, બાગ
(C) ખેતર, વાટિકા, ઉધાન

(B) ઉધાન, વાટિકા, વાડી
(D) વાડી, બાગ, બગીચો

118. સમાનાર્થી શબ્દો માટે અધોગ્ય વિકલ્પ આપો.

(A) તટિની, આપગા, નંદ
(C) બંદુલ, ગુલ, પ્રસૂન

(B) વપુ, મત્ય, પઢુ
(D) વલલભા, દારા, ભાર્યા

119. સમાનાર્થી શબ્દ આપો: 'વિરજ'

(A) વીર
(C) સ્વર્ચય

(B) પરાગ
(D) રજકણ

120. સમાનાર્થી શબ્દો માટે યોગ્ય વિકલ્પ આપો.

(A) વાગીશા, વેણી, શૈલજા, પાંચાલી
(C) જાનકી, શૈવલિની, જ્યોત્સના, રશિમ

(B) રમા, ઈન્દ્રિય, કમલા, શ્રી
(D) ધરતી, ભૂમિ, ઈન્દ્ર, વસુધા

121. વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : 'ગૌણ'

(A) દ્વિતીય
(C) જહેર

(B) અવર
(D) અગ્ર

122. વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો માટે યોગ્ય વિકલ્પ આપો :
 (A) જ્યંતી × સંવત્સરી
 (B) અધતન × સનાતન
 (C) કાયર × કઠોર
 (D) યોગ × સંયોગ

123. વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : 'ક્ષય'
 (A) નિરોગી
 (B) પરાજ્ય
 (C) વૃદ્ધિ
 (D) નિરામય

124. વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : 'આર્દ્ર'
 (A) શુષ્ક
 (B) કઠોર
 (C) સૂક્ષ્મ
 (D) દરિદ્ર

125. સાચી જોડણી શોધો.
 (A) ચીત્રલીપી
 (B) ચિત્રલિપિ
 (C) ચિત્રલીપી

126. સાચી જોડણીનો વિકલ્પ શોધો.
 (A) ચોઘડિયું, વિષાદ, દુંટીયું
 (B) ચોઘડિયું, વિષાદ, ટૂટિયું
 (C) ચોઘડિયું, વીષાદ, ટૂટિયું
 (D) ચોઘડિયું, વિષાદ, ટૂટિયું

127. સાચી જોડણીનો વિકલ્પ શોધો.
 (A) શિલાજિત, અભિષેક, પરિચારિકા
 (B) શિલાજિત, અભિશેક, પરિચારિકા
 (C) શીલાજિત, અભિષેક, પરીચારિકા

128. સાચી જોડણી શોધો.
 (A) મણીમોતીકોષ
 (B) મણિમોતીકોષ
 (C) મડીમોતીકોષ

129. અલંકાર ઓળખાવો : 'અમારી સંસ્થા વિવિધ પ્રતિભા ધરાવતાં બાળકોનું સન્માન કરશે.'
 (A) શ્લેષ
 (B) યમક
 (C) સજ્જવારોપણ
 (D) વાજસ્તુતિ

130. અલંકારનું જુદું પડતું ઉદાહરણ ઓળખાવો :
 (A) ગાંધીજી અસત્યના કંડર વેરી હતા.
 (B) મહાયોર કૃષ્ણ સમરણ માત્રથી પાપ ચોરી લે.
 (C) મહાયોર કૃષ્ણ સમરણ માત્રથી પાપ ચોરી લે.

131. અલંકાર ઓળખાવો : 'પરિશ્રમ એ જ પારસમણિ'
 (A) રૂપક
 (B) ઉત્પ્રેક્ષા
 (C) અનન્ય
 (D) ઉપમા

132. અલંકાર ઓળખાવો : 'એ કામિનીનો કંઈ સાંભળી કોકિલા થઈ કાળી'
 (A) વર્ણાનુપ્રાસ, વાજસ્તુતિ
 (B) વિતિરેક, પ્રાસસાંકળી
 (C) રૂપક, વાજસ્તુતિ

133. સમાસ ઓળખાવો : 'અગ્રેસર'
 (A) કર્મધારય
 (B) ઉપપદ
 (C) તત્પુરુષ
 (D) બહુત્રીહિ

146. છંદ ઓળખાવો : 'અજુબ જગમાં એવાય કે અનેક પડ્યા હશે.'

(A) પૃથ્વી (B) હરિષી
(C) શિખરિષી (D) મંદાકાન્તા

147. છંદનું જુહુ પડતું ઉદાહરણ ઓળખાવો :

(A) નિર્દોષ ને નિર્મળ આંખ તારી (B) ચાલી જરા ને ગ્રહી એક શીશી
(C) આ ચોતરે આપણા બે રમેલાં (D) દીકો અષાઢી જલધાર માંડે

148. છંદ ઓળખાવો : 'મને છાતીમાં લે કરી છતાયા,
અતિ પ્રાણથી પ્યાર જે આણતાજી.'

(A) અંજની (B) ઈન્ડવજા
(C) ઉપજાતિ (D) ભુજંગી

149. છંદ ઓળખાવો : 'વેણીમાં ગુંથવાં, તાં કુસુમ તહીં રહ્યાં અર્પવાં અંજલિથી.'

(A) અનુષ્ટુપ (B) સંધરા
(C) શિખરિષી (D) મંદાકાન્તા

150. છંદનું જુહુ પડતું ઉદાહરણ ઓળખાવો :

(A) મને શિશ્ય તણી ગમે સરળ સૂચિ સ્નેહે ભરી (B) ભલે નયનથી રહે સુદૂર તે છતાં રે પ્રિયે !
(C) કદી મારી પાસે વનવન તણાં હોત કુસુમો (D) પ્રભો ! છલકતા દયા-પ્રણય-શાંતિના સાગરો

151. The man bought the woman a diamond ring. (Identify the direct and indirect objects.)

(A) the man (direct object), the woman (indirect object)
(B) the woman (indirect object), a diamond ring (direct object)
(C) the woman a diamond ring (direct object), the man (indirect object)
(D) the man (direct object), a diamond ring (indirect object)

152. We send you a cheque. (Identify the direct and indirect objects.)

(A) you (indirect object), We send (direct object)
(B) you (indirect object), a cheque (direct object)
(C) We send (direct object), you (indirect object)
(D) a cheque (direct object), you (indirect object)

153. How warm is the water? (Change into exclamatory sentence)

(A) Oh the warm water! (B) How warm can be the water!
(C) How warm the water is! (D) How warm! The water can be.

154. Identify the incorrect question tag.

(A) Let's have a rest now, shall we?
(B) Max played the part brilliantly. Did he really?
(C) The boss isn't very well. Isn't she?
(D) My brothers can't swim. Why for ?

155. Identify the appropriate use of comma.

(A) After the guests had all left, we had to tidy up.
(B) After their departure, we had to tidy up.
(C) Afterwards, we had to tidy up.
(D) All of the above are correct.

166. He _____ play his music too loud when I'm trying to work. I was happy when Sam left. He _____ talk about people behind their backs. (Insert appropriate modals)

(A) will, would (B) will, ——
(C) shall, —— (D) ought, would

167. Mona _____ (seem) very ill. She _____ (wear) a sweater. (Make present progressive)

(A) seemed, had wore (B) seem, wears
(C) seems, is wearing (D) is seemingly, has been wearing

168. Subha _____ (wait) for me outside. I _____ (want) to go with her. (Make simple present)

(A) is waiting, want (B) waits, am wanting
(C) waits, have been wanting (D) waits, want

169. He denied _____ the window. I am getting fed up with Tom's _____. (Use appropriate gerunds)

(A) breaking, criticizing (B) breaking, criticism
(C) having broken, criticizing (D) having broken, criticism

170. As child I remember _____ to the dentist. (Use appropriate gerunds)

(A) hating going (B) been hating going
(C) hated going (D) hate going

171. Ram exclaimed with surprise that the rain was very beautiful. (Change the narration)

(A) Ram said "how beautiful the rain is!" (B) Ram said, "How beautiful the rain is!"
(C) Ram told "the rain is very beautiful!" (D) Ram told "Oh rain is beautiful!"

172. He prayed that the departed soul may rest in peace. (Change the narration)

(A) He said, "May the departed soul rest in peace!"
(B) He prayed, " May the departed soul rest in peace"!
(C) He told "departed soul may rest in peace"!
(D) He said " Soul may rest in peace as departed"!

173. Identify the grammatically incorrect sentence.

(A) Nobody in his senses would have done that.
(B) Between you and me, he is a great fraud.
(C) Of the two I think him to be the better.
(D) He is stronger than any man living.

174. Identify the grammatically correct sentence.

(A) This is more preferable than that. (B) They never fail who die in great cause.
(C) This is as good if not better than that. (D) The hall is full; there is no room for anymore.

175. The hands _____ clock did not move. It's ten o' clock ____ my watch. (Insert appropriate preposition)

(A) of, by (B) from, on
(C) on, in (D) in, inside

176. We rowed ____ the stream. We tried _____ swim ____ the stream. (Insert appropriate preposition)

(A) down, to, across (B) in, to, in
(C) off, to, in (D) down, to, ——

177. Neither of these mangoes is ripe. (Identify the underlined part of speech)
(A) adverb (B) abstract noun
(C) adjective (D) pronoun

178. He must need to know the reason for this. (Identify the underlined part of speech)
(A) adverb (B) verb
(C) noun (D) adjective

179. Do it if you like it; only don't tell anyone about it. (Identify the underlined part of speech)
(A) adjective (B) conjunction
(C) adverb (D) linking verb

180. Identify the sentence with incorrect marking of colons and semi colons.
(A) Send me an email tomorrow; you can explain your point of view there.
(B) The charity shop is in need of new stock; bed linen and towels are in short supply.
(C) The guest list includes dignitaries from Russia, India, Brazil; and other countries.
(D) He says, that he has paid his fees he expects; to be admitted, to the meeting.

181. Identify the sentence with incorrect exclamation marks or question marks.
(A) Wow! What a magnificent catch!
(B) Come here immediately!
(C) Phew can you remember? when we last had such a hot day?
(D) Why have you spent your whole allowance so soon?

182. Identify the text with correct apostrophes.
(A) They're going on holiday in a months time. They'll be away for three weeks so they have a long list of preparations. They've already received their tickets and visas, so now they just need to buy suitcases and shoes. They considered getting collapsible umbrella's but decided not to. The dog's going to stay in a boarding kennel but a neighbour's son is coming in every day to feed the cats.
(B) They're going on holiday in a month's time. They'll be away for three weeks' so they have a long list of preparations. They've already received their tickets' and visas', so now they just need to buy suitcases and shoes. They considered getting collapsible umbrellas but decided not to. The dog's going to stay in a boarding kennel but a neighbour's son is coming in every day to feed the cats.
(C) They're going on holiday in a month's time. They'll be away for three weeks so they have a long list of preparations. They've already received their tickets and visas, so now they just need to buy suitcases and shoes. They considered getting collapsible umbrellas but decided not to. The dog's going to stay in a boarding kennel but a neighbour's son is coming in every day to feed the cats.
(D) They're going on holiday in a months' time. They'll be away for three weeks' so they have a long list of preparation's. They've already received their ticket's and visa's, so now they just need to buy suitcases' and shoes'. They considered getting collapsible umbrellas but decided not to. The dog's going to stay in a boarding kennel but a neighbour's son is coming in every day to feed the cats.

183. Identify the text with correct meaningful use of prefixes.

(A) In the afternoon, everyone takes a welcome break from the unstoppable demands of filming. The pace is unrelenting and many of the actors feel that they are overworked and underpaid. However, the management is unsympathetic and feels that the actors' demands are extraordinary.

(B) In the afternoon, everyone takes a welcome break from the distoppable demands of filming. The pace is unrelenting and many of the actors feel that they are underworked and underpaid. However, the management is sympathetic and feels that the actors' demands are unordinary.

(C) In the afternoon, everyone takes a welcome break from the nonstop able demands of unfilming. The pace is unrelenting and many of the actors feel that they are underworked and underpaid. However, the management is sympathetic and feels that the actors' demands are unordinary.

(D) In the afternoon, everyone takes a welcome break from the distoppable demands of filming. The pace is unrelenting and many of the actors feel that they are underworked and underpaid. However, the management is sympathetic and feels that the actors' demands are ultraordinary.

184. Identify the incorrect pair.

(A) abbot- abbess (B) founder- foundress
(C) deacon- deaconess (D) elector –electorinee

185. Identify the sentence with incorrect use of idiom.

(A) I can't follow these instructions, they're *Greek to me*.
(B) *His dog was very old and finally it kicked an affair*.
(C) Her memory was usually good but *once in a blue moon* she forgets her mother's birthday.
(D) The newest member of staff was made a *scapegoat* for the mistakes of the boss.

186. Identify the incorrect pair.

(A) To come about – to happen (B) To cut up – to afflict
(C) To come to – to amount to (D) To come around – to run towards

187. Identify the incorrect spelling.

(A) innoculate (B) incidentally
(C) parallel (D) weird

188. Identify the word with incorrect meaning.

(A) enervate – exhaust (B) simulate – pretend
(C) vegetate – stagnate (D) alleviate – aggravate

189. Identify the incorrect pair.

(A) biblion – book (B) mania – madness
(C) lingua – tongue (D) zion – God

190. Outstandingly bad means _____.

(A) Egregious (B) unconscionable
(C) chronic (D) apathetic

191. Identify the incorrect use of word.
 (A) A dog lives in kennel.
 (C) A squirrel lives in drey.
 (B) A rabbit lives in burrow.
 (D) Wasps live in cave.

192. Identify the correct use of word.
 (A) A bear bounds.
 (C) A sparrow glides.
 (B) An alligator lumbers.
 (D) A duck waddles.

193. Identify the incorrect formation.
 (A) forgive + able = forgivable
 (C) excuse + able = excusable
 (B) trace + able = tracable
 (D) understand + able = understandable

194. Which of the following is not the compound adjective?
 (A) top – secret
 (C) hard – bound
 (B) drip – dry
 (D) world – bank

195. I felt _____ pain. It was _____ decision. (Choose appropriate option and fill in the blanks)
 (A) momentary, momentery
 (C) momentous, momentary
 (B) momentary, momentous
 (D) momentous, momentous

• Read the following passage and answer questions 196-200 based on the passage.

The brindle puppy wandered on a little further, coming to the crack in the ground which was lined with a few blades of grass and wild flowers. A tickle of water drew her attention and at this she lapped, after half choking herself before realizing how to use her tongue, and then she curled up on a patch of grass which had dried in the sun and fell asleep. It was there that Raju found her later that afternoon. He lived in a block of flats beyond the cottages and had wandered that way out of sheer curiosity and boredom. Too new to the district to have made any friends, time lay heavily on his hands that Sunday afternoon. He was thirteen. When he first saw the puppy he thought she was dead, but then he saw that tiny flanks heave and picked her up, his heart jumping with excitement at his find.

196. One can say that puppy was very young because.....
 (A) it was brindle.
 (B) it come to the crack in the ground which was lined with a few blades of grass and wild flowers.
 (C) a tickle of water drew her attention and at this she lapped, after half choking herself before realizing how to use her tongue.
 (D) it wandered on little further.

197. Who found the puppy and when?
 (A) Raju found the puppy in the afternoon. (B) Raju found the puppy when it lapped.
 (C) Raju found the puppy on ground. (D) None of the above

198. Raju lived.....
 (A) with his family. (B) in a block of flats beyond the cottages.
 (C) out of curiosity and in boredom (D) no friends.

199. Time lay heavily on Raju's hands because.....
 (A) he was too new to the district
 (B) made any friends.
 (C) he was too new to the district to have made any friends.
 (D) he was bored on Sunday.

200. How old was Raju and why did his heart jump in excitement?

(A) Raju was thirteen. He had no friends so his heart jumped in excitement when he saw the puppy.

(B) Raju was thirteen. When he first saw the puppy he thought she was dead, but then he saw that tiny flanks heave and picked her up, his heart jumped with excitement at his find.

(C) Raju was thirteen. When he saw that tiny flanks heave his heart was jumping with excitement at his find.

(D) Raju was thirteen. He had the puppy and his heart jumped in excitement.



AYM-2
PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Food Inspector/Food Safety Officer, Class-3, (GMC)
Advertisement No.	108/2020-21
Preliminary Test held on	07-09-2021
Question No	001 - 200
Publish Date	08-09-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	15-09-2021

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 09-09-2021; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તક્કેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કોશે રજૂઆતો દ્વારા લેવાણે નકી

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફેન ઓનલાઈન ઓફિશિયલ સભમીશન સીસેમ દ્વારા જ સભમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા ખાયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવામા આવશે નકી જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓફિશિયલ સભમીશન સીસેમ પર પુસ્તિક્ષેપ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિક્ષેપમાં છપાવેલ પ્રશ્નક્રમાં મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પુસ્તિક્ષેપ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર ક્રી (આન્સર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન કર્માંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માન્સર પ્રશ્નપત્રમાં નિરીંઝ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવામા આવશે નકી.
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોય જોઈએ ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ મિશ્ર હો તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવાણે નકી.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્ર વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હોય તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો દ્વારા લેવાણે નકી.

001. Adulteration of Maida with stones and sand can be inferred by _____.
(A) Total Ash (B) Acid insoluble ash
(C) Total solids (D) Crude fibre

002. Unsafe food means...
1. Injurious to health
2. Genetically modified
3. Presence of any colouring matter other than specified
4. Containing extraneous matter
(A) 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3
(C) 1, 3 and 4 (D) 1, 2 and 4

003. The Headquarters of World Health Organization is based at _____.
(A) Rome (B) Paris
(C) Geneva (D) New York

004. The heaviest naturally occurring elements is
(A) Thorium (B) Uranium
(C) Mercury (D) Polonium

005. _____ food drink may contain added "Caffeine".
(A) Tea (B) Coffee
(C) Chicory (D) Energy Drink

006. Which of the following is not a bacterium?
(A) *Pandoraea* (B) *Pantoea*
(C) *Moraxella* (D) *Mucor*

007. As per the provisions of the FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011 _____ solvent extracted flour can contain lowest protein content.
(A) Solvent Extracted Coconut Flour (B) Solvent Extracted Groundnut Flour
(C) Solvent Extracted Soyaben Flour (D) Solvent Extracted Sesame seed Flour

008. The atomic number of an element represents
(A) Number of neutrons in the nucleus
(B) Number of protons and neutrons in the nucleus
(C) The valency of the element
(D) Number of protons in the nucleus

009. The acidity of the extracted fat pressed from Grated Desiccated Coconut is expressed as _____.
(A) Oleic acid (B) Palmitic acid
(C) Lauric acid (D) Acetic acid

010. Glucose molecules are linked with _____ linkage in cellulose
(A) β 1-4 (B) β 1-6
(C) α 1-4 (D) α 1-6

011. Stable, liquid form of water is due to the presence of _____.
(A) Van der Waals forces (B) ionic bond
(C) covalent bond (D) hydrogen bond

012. Size and shape of the grains is measured by
(A) Spindle (B) Scale
(C) Stalagnometer (D) Vernier Caliper

013. A person handling less than _____ litres per day milk would be considered as "Petty Food Manufacturer" per FSS (Licensing and Registration of Food Businesses), Regulations 2011.
(A) 100 (B) 500
(C) 200 (D) 1000

014. Reverse of swelling of gel is known as
(A) Sorption (B) Thixotropy
(C) Syneresis (D) Leakage

015. The sodium content in table salt is _____.
(A) 60.66% (B) 39.34%
(C) 22.99% (D) 35.5%

016. NIN is situated at
(A) New Delhi (B) Bhopal
(C) Hyderabad (D) Bangalore

017. The Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority Act was promulgated in the year _____.
(A) 1971 (B) 2006
(C) 1998 (D) 1986

018. pH value of acidic solution is
(A) < 7 (B) > 7
(C) 7 (D) 0

019. Basicity of sulphuric acid is _____.
(A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 3

020. Which of the following enzyme is basis for checking the adequacy of pasteurization?
(A) Phosphatase (B) Catalase
(C) Lipase (D) Peroxidase

021. Which statement is not true considering provision for proprietary food as per FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011?
(A) Proprietary food shall use only such additives and at such levels, as specified for the Category or Subcategory under Appendix A
(B) Proprietary food shall comply with the microbiological requirements as specified in Appendix B
(C) Proprietary food includes functional foods
(D) Proprietary food means an article of food that has not been standardized under these regulations FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011

033. As per the provision of FSS (Laboratory and Sample Analysis) Regulations, 2011, the approximate Quantity of sample to be sent to the Food Analyst for Whole Spices, Condiments and Mixed Masala is _____.
(A) 500 g (B) 100 g
(C) 200 g (D) 1000 g

034. The principal protein of rice is
(A) Oryzenin (B) Zein
(C) Glutenin (D) Gliadin

035. Benzoic acid is an example of _____.
(A) Antioxidant (B) Salt
(C) Chelating agent (D) Preservative

036. The heat stability of milk is judged by
(A) Freezing point (B) COB
(C) MBRT (D) Lactometer

037. The FSSAI notified Referral laboratory for Gujarat state is situated at _____.
(A) Kolkata (B) Ghaziabad
(C) Ahmedabad (D) Mysore

038. Which liquid has highest viscosity?
(A) Honey (B) Milk
(C) Water (D) Cooking oil

039. The "Radura" logo is used for _____.
(A) Organic food (B) Fortified food
(C) Imported food (D) Irradiated food

040. The principal sugar/carbohydrate in milk is
(A) Lactose (B) Glucose
(C) Sucrose (D) Maltose

041. In the gas chromatographic technique, separation of molecule occurs on the basis of _____.
(A) Polarity (B) Molecular weight
(C) Polarity and Molecular weight (D) Chirality

042. Which of the following is the most common naturally occurring form in which silicon is found?
(A) Nitride (B) Sulfide
(C) Oxide (D) Fluoride

043. As per the FSS (Labelling and Display) Regulations, 2020 mandatory declaration "Polyols may have laxative effect" shall be there on every package of polyol containing food, if it contains _____.
(A) 5% or more polyol (B) 1% or more polyol
(C) 10% or more polyol (D) 2% or more polyol

044. The yellow colour of milk products like ghee is due to
(A) Cholesterol (B) Carotene
(C) Riboflavin (D) Xanthophylls

045. The maximum permissible limit for Free and Total gossypol is specified for _____ in FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011.
(A) Solvent Extracted Groundnut Flour (B) Solvent Extracted Coconut Flour
(C) Solvent Extracted Sesame Flour (D) Solvent Extracted Cotton Seed Flour

046. Procedure by which an authoritative body gives formal recognition to an organization is competent to perform specific tasks is called as
(A) Accreditation (B) Certification
(C) Peer review (D) Inspection

047. The full form of NABL is _____.
(A) National Advisory Board for Testing and Calibration Laboratories
(B) National Analytical Board for Testing and Calibration Laboratories
(C) National Accreditation Board for Testing and Inspection Laboratories
(D) National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

048. _____ helps in identifying the product or brand and describe several things about the product.
(A) Labelling (B) Packaging
(C) Store branding (D) Supplying

049. As per the FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, the instant coffee chicory mixture the percent coffee shall not be less than _____.
(A) 50% (B) 70%
(C) 51% (D) 20%

050. Kumiss is a type of
(A) Fermented milk (B) Ice cream
(C) Cheese (D) Fermented soy product

051. Which of the following statement regarding dietary fibre is not true?
(A) Their degree of polymerization (DP) is greater than 3.
(B) Psyllium husk is a source of dietary fibre.
(C) They are digestible by pancreatic enzymes.
(D) They are acted upon by gut microbiota.

052. In electrolysis current in solution is carried by
(A) Molecules (B) Atoms
(C) Electrons (D) Ions

053. As per the provision of FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011 total urea content in the milk shall not be more than _____ ppm.
(A) 1000 (B) 70
(C) 700 (D) 800

054. Which of the following type of spectroscopy is a light scattering technique?
(A) Nuclear magnetic resonance (B) Ultraviolet visible
(C) Raman (D) Infrared

055. As per the provision of FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, yoghurt starter culture must contain _____.
(A) *Lactobacillusbulgaricus, Streptococcusthermophilus*
(B) *Lactobacillusacidophilus, Streptococcusthermophilus*
(C) *Lactobacillusbulgaricus, Bifidobacteriumbifidum*
(D) *Lactobacillusbulgaricus, Saccharomyces boulardi*

056. Which of the following is an example of climacteric fruit?
(A) Pear
(B) Pomegranate
(C) Kiwifruit
(D) Sapota

057. This solution can be used to detect presence of starch in khoa, milk, etc.
(A) Nitric acid
(B) Iodine
(C) Wijs'
(D) Fehling's

058. Kaizen means
(A) Continuous production
(B) Continuous management
(C) Continuous improvement
(D) Continuous process

059. FSSAI has been mandated by the FSS Act, 2006 for performing the following functions, except _____.
(A) Framing of Regulations to lay down the Standards and guidelines in relation to articles of food.
(B) Laying down mechanisms and guidelines for accreditation of certification bodies engaged in certification of FSMS.
(C) Promotion of food export.
(D) Promote general awareness about food safety and food standards.

060. Which is newly adopted system by FSSAI for licensing and registrations?
(A) FoSCoS
(B) FLRS
(C) FSSAI_Lic.Reg. portal
(D) Food Safety and registration for all

061. In a workplace canteen the frozen food shall be stored at _____.
(A) -2°C or below
(B) -18°C or below
(C) -5°C or below
(D) -10°C or below

062. Minimum Requirement of degree brix (°brix) in apple juice is
(A) 14
(B) 12
(C) 15
(D) 16

063. The statement regarding PFA Act, 1954 is not true.
(A) There is direct prosecution by court.
(B) Focus of the act is on finding adulteration.
(C) There is no provision for improvement notice.
(D) Implementation of GMP or GHP was mandatory.

064. Redox Dye used in the determination of Vitamin C in fruit juice is
(A) 2, 6 di chloro phenol indophenols
(B) Resazurin
(C) Methylene blue
(D) Resorufin

065. Karl Fischer titration method is used for determination of _____.
(A) Fat (B) Acidity
(C) Protein (D) Moisture

066. A substance intentionally added that preserves flavor and improves taste is called
(A) Food material (B) Food contaminant
(C) Food adulteration (D) Food additive

067. As per the Consumer Protection Act, 2019, the rights of the consumer includes except _____.
(A) the right to consumer awareness (B) the right to be informed
(C) the right to be heard (D) the right to be insured

068. Green tea is
(A) Unfermented tea (B) Semi fermented tea
(C) Fermented tea (D) None of the above

069. Bureau of Indian Standards works under _____.
(A) Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution
(B) Ministry of Health and Family Welfare
(C) Ministry of Commerce
(D) Ministry of Food Processing Industry

070. The HACCP records should:
(A) Not contain the date and time of the activity reflected on the record
(B) Not contain the signature or initials of the employee making the entry
(C) Have the information entered on the record at the time it is being observed
(D) Not contain actual observations or data values obtained

071. GDA in relation to Nutritional labelling stands for _____.
(A) Gross Daily Amount (B) Guideline Daily Amount
(C) Guideline Daily Advise (D) Grouped Daily Amount

072. Oxalic acid is found in
(A) Spinach (B) Beans
(C) Almonds (D) Spices

073. The provisions of Schedule 4 (Part 3) FSS (Licensing and Registration of Food Businesses), Regulations 2011 pertains to _____.
(A) General hygienic and sanitary practices to be followed by FBO licensee- Milk and milk products
(B) General hygienic and sanitary practices to be followed by FBO licensee- Slaughter house and meat processing
(C) General hygienic and sanitary practices to be followed by FBO licensee- Fish processing unit
(D) General hygienic and sanitary practices to be followed by FBO licensee- Catering

074. Rennet is used in processing of
(A) Cheese (B) Ice cream
(C) Butter (D) Ghee

087. Presence of _____ in ghee indicates adulteration with plant oils.
(A) Cholesterol (B) Phospholipid
(C) Phytosterol (D) Cholesterol ester

088. The word AGMARK is derived from the words
(A) Agricultural manufacturing (B) Agricultural marketing
(C) Agricultural management (D) Agricultural money

089. The Specific Migration Limit (SML) in relation to food packaging material is expressed in terms of _____ of substance per kg of food or food simulants.
(A) microgram (B) mg
(C) picogram (D) g

090. Name the initiative of the Government of India and the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) to transform the country's food system in order to ensure safe, healthy and sustainable food for all Indians.
(A) Save food: everyone's responsibility (B) Food and Indian Nation
(C) Eat Right India (D) Eat Smart, Eat Healthy

091. Upon receipt of sample by Food Analyst, he is liable to finish the analysis and send the report of analysis of sample within _____ days to Designated officer.
(A) 7 (B) 30
(C) 14 (D) 10

092. What are Sequestrants?
(A) They keep the food oxidized
(B) Added for colour
(C) Form a complex ion with metals like copper, iron etc
(D) They are added to keep the food stable

093. Turmeric adulterated sella rice forms _____ colour upon spraying lime water on it.
(A) Red (B) White
(C) Blue (D) Gray

094. Which is used as preservative during the sampling?
(A) 40% KOH (B) 40% NaCl
(C) 40% Formaldehyde (D) 40% any disinfectant

095. Lovibond scale is used for _____.
(A) Colour measurement in Baudouin test
(B) Colour measurement in Halphens test
(C) Colour measurement in Phytosterol acetate test
(D) Colour measurement in Pensky Martin test

096. Which microorganism represents coliform group of microorganism?
(A) *E. coli* (B) *S. aureus*
(C) Yeasts (D) All Probiotics

097. As per the FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, the melting point as determined by the capillary slip method shall not exceed _____ °C in case of bakery shortening.

(A) 45 (B) 30
(C) 41 (D) 37

098. Limiting essential amino acid in wheat is

(A) Phenylalanine (B) Isoleucine
(C) Leucine (D) Lysine

099. The food most likely to contain mercury, dioxins, or PCBs is _____.

(A) Municipal water supply (B) Vegetables and fruits grown with pesticides
(C) Milk from transgenic dairy cattle (D) Fish from rivers, streams, and lakes

100. Out of the following which one is an example of emulsion?

(A) Soap solution (B) Milk
(C) Blood (D) Air

101. The **Kjeldahl** factor used for conversion of nitrogen percentage into protein for the Malted Milk Food and Malt based Food is _____.

(A) 6.25 (B) 5.85
(C) 5.71 (D) 6.38

102. Maximum residue limit (MRL) for contaminants in food products is given by

(A) FSSAI (B) CAC
(C) BIS (D) ISO

103. Monosodium Glutamate is an example of _____.

(A) Emulsifier (B) Stabilizer
(C) Flavour enhancer (D) Thickener

104. Six Sigma is a

(A) Process quality control (B) Statistical quality control
(C) Sampling control (D) Production control

105. Cryoscope can be used to detect adulteration of milk with _____.

(A) Water (B) Neutralizers
(C) Starch (D) Preservatives

106. Which of the following defines “FOOD” according to the Act?

1. Intended for human consumption
2. Genetically modified or engineered food
3. It can include any animal feed
4. It can include narcotic or psychotropic substances

(A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 2, 3
(C) 1 and 2 only (D) 3 and 4 only

107. If the pH of a solution is 4. Its $[H^+]$ concentration is _____.

(A) 0.04 M (B) 10^{-4} M
(C) 4 M (D) 10^4 M

108. The test used for detection of starch
(A) Glucose test
(C) Sodium test
(B) Iodine test
(D) Salt test

109. When put in water pure honey _____.
(A) Floats on water
(C) Immediately dissolves in water
(B) Does not disperse in water
(D) Makes foam

110. Kimchi is a fermented product of
(A) Cucumber
(C) Vegetables and rice
(B) Vegetables and milk
(D) Mixed vegetable in Chinese cabbage

111. As per the provisions of the FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, the Sucrose content in Refined sugar shall not be less than _____.
(A) 99.0 per cent by weight
(C) 99.5 per cent by weight
(B) 98.0 per cent by weight
(D) 98.5 per cent by weight

112. According to FSSA, standardized milk should contain
(A) 5.0% fat & 8.5% SNF
(C) 5.0% fat & 9.5% SNF
(B) 4.5% fat & 8.5% SNF
(D) 4.5% fat & 9.5% SNF

113. The maximum permissible limit for Aflatoxin M1 in milk as per the provisions of FSS (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 is _____.
(A) 0.5 μ g/kg
(C) 50 μ g/kg
(B) 30 μ g/kg
(D) 20 μ g/kg

114. Which is the major acid in lemon?
(A) Citric acid
(C) Malic acid
(B) Tartaric acid
(D) Quinic acid

115. _____ is an example of gluten free grain.
(A) Buckwheat
(C) Barley
(B) Wheat
(D) Oats

116. The natural enzyme present in fruit that hydrolyze pectin is
(A) Pectin ethyl peroxidase
(C) Pectin ethyl esterase
(B) Pectin methyl peroxidase
(D) Pectin methyl esterase

117. The purity of water is judged by measuring its _____.
(A) Refractive Index
(C) Density
(B) Conductivity
(D) Acidity

118. Most important monosaccharide in biological system is
(A) Fructose
(C) Glucose
(B) Galactose
(D) Xylose

119. _____ is 600 times sweeter than sucrose.
(A) Sucralose
(C) Saccharin
(B) Aspartame
(D) Stevia

130. Tempeh is a fermented soybean product prepared by using
(A) Bacteria (B) Mold
(C) Yeast (D) Virus

131. _____ is amino acid based sweetener.
(A) Sucralose (B) Aspartame
(C) Saccharin (D) Stevia

132. Atomic Absorption Spectrometry is generally used for the estimation of
(A) Antibiotics (B) Pesticides
(C) Trace and ultra trace metals (D) Toxins

133. The most deficient essential amino acid in cereal proteins is _____.
(A) Lysine (B) Histidine
(C) Methionine (D) Glutamic acid

134. Host country for Codex committee on Spices and Culinary herbs is
(A) Norway (B) India
(C) China (D) Egypt

135. "Jago Grahak Jago" is a campaign run as a part of _____.
(A) BIS Act, 2016 (B) FSS Act, 2006
(C) Consumer Protection Act, 2019 (D) Legal Metrology Act, 2009

136. Nodal office for Codex Alimentarius Commission in India is
(A) BIS (B) APEDA
(C) AGMARK (D) FSSAI

137. _____ is an example of antioxidant.
(A) Butylated Hydroxy Anisole (B) Citrulline
(C) Poly Glycerol Poly Ricinoleate (D) Sulphur dioxide

138. ISO established in the year
(A) 1958 (B) 1947
(C) 1980 (D) 1985

139. Indiscriminate use of monosodium glutamate is associated with _____ disease.
(A) Anemia (B) Chinese restaurant syndrome
(C) Diabetes (D) Goiter

140. Milko tester used in the estimation of milk fat is based on the principle of
(A) Light absorption (B) Light scattering
(C) Light penetration (D) Light refraction

141. Fats liquid at room temperature can be made more solid by the process of _____.
(A) emulsification (B) hydrogenation
(C) calcification (D) esterification

142. Total soluble solids in beverages is measured by using
(A) Refractometer (B) Viscometer
(C) Stalagnometer (D) Pycnometer

143. An example of Omega-3 fatty acid is _____.
(A) Linolenic acid (B) Linoleic acid
(C) Arachidonic acid (D) Oleic acid

144. According to new Act regarding Food Safety, the post of food inspector is renamed as
(A) Food Welfare Officer (B) Food Safety Mitra
(C) Food Safety Officer (D) Designated Officer

145. Fruits and vegetable to be consumed as raw shall be washed with _____ followed by potable water.
(A) 50 ppm chlorine solution (B) 500 ppm chlorine solution
(C) 100 ppm chlorine solution (D) 5 ppm chlorine solution

146. The detection of adulteration of milk with water is done by
(A) Total acidity (B) Alcohol-Alizarin test
(C) Lactometer (D) Ethanol test

147. The size of nano particles ranges between _____.
(A) 100-200 nm (B) 200-500 nm
(C) 1-100 nm (D) 500-1000 nm

148. Sugar added in milk is considered as
(A) Preservative (B) Additive
(C) Adulterant (D) Thickener

149. Which food would provide least calories?
(A) A cup of black coffee (B) A cup of sweetened dahi
(C) A cup of plain milk (D) A cup of flavoured milk

150. Hedonic scale is used in
(A) Sensory analysis (B) Chemical analysis
(C) Physical analysis (D) Texture analysis

151. ISO 22000 standards are related to _____.
(A) Food Safety Monitoring System (B) Food Security Management System
(C) Food Safety Management System (D) Food Safety Monitoring Scheme

152. Anthocyanins are found in
(A) Carrots (B) Capsicum
(C) Banana (D) Blueberries

153. As per the provisions of FSS (Prohibition and Restrictions on Sales) Regulations, 2011, mixture of coffee and any other substance except _____ is not permitted.
(A) chicory (B) sugar
(C) chocolate (D) milk

154. Advanced instrument used to measure the colour of food products
(A) Rheometer (B) Rancimat
(C) Hunter LAB (D) Instron

155. Maillard browning is result of interaction between _____.
(A) Protein and mineral (B) Protein and Carbohydrates
(C) Carbohydrates and mineral (D) Protein and Lipids

156. Prevention of Food Adulteration Act(PFA) is formulated by
(A) CAC (B) CCFS
(C) FAO (D) WHO

157. _____ yeast species is used in the bread making process.
(A) *Saccharomyces boulardii* (B) *Saccharomyces cerevisiae*
(C) *Zygosaccharomyces rouxii* (D) *Saccharomyces rouxii*

158. A substance intentionally added that affects the nature and quality of food is called
(A) Food adulterant (B) Food poison
(C) Food contaminant (D) Foodmaterial

159. The Butyro-refractometer reading of ghee is measured at _____.
(A) 25°C (B) 30°C
(C) 35°C (D) 40°C

160. ISO stands for
(A) Indian Standardization Organization
(B) International Standardization Organization
(C) International Organization for Standardization
(D) Indian Organization for Standardization

161. Central Agmark Laboratory is situated at _____.
(A) Mumbai (B) New Delhi
(C) Faridabad (D) Nagpur

162. Most accurate method for detection of adulteration of water is
(A) Freezing point method (B) Lactometer method
(C) Hydrometer method (D) Boiling point method

163. The Food Safety and Standards Act, 2006 received the assent of the President of India in the month of _____, 2006.
(A) July (B) January
(C) August (D) December

164. What has been banned for tea bag products by FSSAI from 2018?
(A) Use of stapler pins (B) Thread for dipping
(C) Cloth bag containing the tea leaves (D) Herbal tea leaves

165. _____ is part of micronutrient fraction of food.
(A) Magnesium (B) Zinc
(C) Calcium (D) Sodium

166. Which of the following bacteria is most active in microbial spoilage of canned foods?
(A) Psychrophillic (B) Mesophillic
(C) Thermophillic (D) None of the above

167. Polarimetry is generally used for analysis of _____.
(A) Fats (B) Sugars
(C) Minerals (D) Proteins

168. Which of the following is a major ingredient for curing?
(A) Nitrite (B) Nitrate
(C) Sugar (D) NaCl

169. The Food Safety and Standards Authority of India comprises of _____ members and a chairman.
(A) 15 (B) 20
(C) 10 (D) 22

170. Which of the following lacks vitamin D?
(A) Plant products (B) Milk
(C) Egg (D) Fish liver oil

171. The Unit of refractive index is _____.
(A) Dyne/cm (B) Unit less
(C) Mho/cm (D) Poise

172. Gum Arabic is a type of
(A) Microbial gum (B) Seed gum
(C) Seaweed gum (D) Exudate gum

173. As per the provisions of Food Safety And Standard Act (FSSA), 2006 the misleading advertisement would attract penalty of _____.
(A) Rs. 10 lakh (B) Rs. 5 lakh
(C) Rs. 2 lakh (D) Rs. 1 lakh

174. Total charge on protein molecule at isoelectric point is
(A) +1 (B) -1
(C) 0 (D) +2

175. As per the FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, the margarine shall contain not less than _____ percent of its weight of Til oil.
(A) 10 (B) 1
(C) 5 (D) 2

176. Number of carbon atom present in palmitic acid
(A) 10 (B) 12
(C) 14 (D) 16

177. Export Inspection Council certification is mandatory for export of _____.
(A) Cocoa (B) Coffee
(C) Honey (D) Sugar cane

178. The unit of current is
(A) Ohm (B) Ampere
(C) Faraday (D) Volt

179. As per the provisions of FSS (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011 Dehydrated Green Leafy Vegetables should not contain sulphur dioxide more than _____.
(A) 1000 ppm (B) 2000 ppm
(C) 100 ppm (D) 200 ppm

180. Black pepper is commonly adulterated with
(A) Mustard seeds (B) Anne seeds
(C) Papaya seeds (D) Poppy seeds

181. As per the provisions of FSS (Labelling and Display) Regulations, 2020 the Recommended Dietary Allowance (RDA) provided by _____ organization shall be applicable for the product marketed in India.
(A) Indian Council of Medical Research (B) Indian Dietetic Association
(C) Indian Medical Association (D) USFDA

182. FSSAI has issued an advisory banning the use of which material for wrapping and packaging of food items?
(A) Newspaper (B) Plastic
(C) Polythene (D) Aluminium foil

183. The concentration of formaldehyde in formalin solution is _____.
(A) 10% vol/vol (B) 50% vol/vol
(C) 30% vol/vol (D) 40% vol/vol

184. AGMARK standards approved by
(A) Directorate of Marketing and Inspection
(B) Department of Legal Metrology
(C) Department of Agriculture & Cooperation
(D) Department of Consumer Affairs, Govt. of India

185. Bureau of Indian Standards Certification Mark is mandatory for the _____ product as per the provisions of FSS (Prohibition and Restrictions on Sales) Regulations, 2011.
(A) Mineral water (B) Fruit nectars
(C) Vegetable nectars (D) Butter milk

186. Which of these are responsible for the implementation of FSSAI?
(A) Directorate General of Health Services
(B) Ministry of Food Processing Industries
(C) Department of Agriculture & Cooperation
(D) Ministry of Health & Family Welfare

187. For the Nutritional Information declaration per single consumption pack of the product and per serve percentage (%) contribution to Recommended Dietary Allowance is calculated on the basis of _____ kcal energy per day.
(A) 1500 (B) 2500
(C) 2000 (D) 3000

188. Grain is a unit of
(A) Volume (B) Density
(C) Mass (D) Viscosity

189. The "Indian Standards Institution" was established in the year
(A) 1946 (B) 1953
(C) 1947 (D) 1952

190. Which of the following is the non crystalline solid?
(A) Rubber (B) Lead iodide
(C) Zinc sulphide (D) Mercury sulphide

191. A carbon isotopic analysis is used for _____.
(A) Moisture content of honey (B) Confirming origin of honey
(C) Ash content of honey (D) Lipoidal material

192. Unit of the osmotic pressure is
(A) K (B) Pa
(C) T (D) R

193. Ergot specified in standards of Oats are related to _____.
(A) Protozoa (B) Bacteria
(C) Virus (D) Fungi

194. Main objective of quality assurance programme in food industry is
(A) To preserve food (B) To protest consumers health
(C) To maintain the standards (D) To process the product

195. The strongest chemical force among the following is _____.
(A) Van der Waals forces (B) Covalent bond
(C) Hydrogen bonds (D) Hydrophobic interaction

196. Odour is perceived by
(A) Tongue (B) Olfactory
(C) Tactile (D) Nose

197. Apo-enzyme refers to _____.
(A) the protein part of the enzyme (B) the prosthetic group of enzyme
(C) the cofactors of enzyme (D) the catalytic site of enzyme

198. Naturally occurring sugars are mostly
(A) Pentoses (B) Heptoses
(C) Octoses (D) Hexoses

199. β -galactosidase belong to the _____ class of enzymes.
(A) Transferases (B) Hydrolases
(C) Oxidoreductase (D) Lyases

200. Diamond is
(A) A compound (B) An element
(C) A mixture (D) A liquid