

AQN -1

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Jr. Programmer (Sahayak), (GMDC) , Class-3
Advertisement No	144/2019-20
Preliminary Test Held On	23-01-2021
Que. No.	001-200
Publish Date	25-01-2021
Last Date to Send Suggestion (S)	02-02 -2021

Instructions / સૂચના

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

- (1) All the suggestion should be submitted in prescribed format of suggestion sheet Physically.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (Suggestion Sheet) published on the website.
- (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. 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 shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered & treated as cancelled.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂચન પત્રકથી રજૂ કરવાના રહેશે.
- (2) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીની જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. ગુજરાતના નીચે દર્શાવેલ ભૂ પ્રદેશોની યાદી I અને તેની સામે દર્શાવેલ વિવિધ પંથકો ની યાદી II સાથે યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો.
- | યાદી I | યાદી II |
|---|-----------------------------------|
| (1) કચ્છ | (a) વઢિયાર, ઢાઢર, ચોરાડ, પાટણવાડા |
| (2) (તળ ગુજરાત) ઉત્તર | (b) ભાલ નળકાંઠા, કુનેર |
| (3) દક્ષિણ-પશ્ચિમ | (c) બન્ની, અબડાસા, પ્રાથન્ડ ગરડો |
| (4) મધ્ય | (d) વાંકળ, સંખેડા, કંઠાળ |
| (A) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d | (B) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b |
| <input checked="" type="radio"/> (C) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b | (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d |
002. સંગીતશાસ્ત્ર વિશે પ્રચુર પ્રમાણિક સામગ્રી આપનાર ગ્રંથ કયો છે ?
- | | |
|----------------|---|
| (A) પ્રવિણસાગર | (B) વર્ણકસમુચ્ચય |
| (C) ઢોલ સાગર | <input checked="" type="radio"/> (D) ભરતનાટ્ય શાસ્ત્ર |
003. “વિશ્વકોશ” સંસ્થાનું કયું સંપર્કપત્ર દર મહિને નિયમિત પ્રગટ થાય છે ?
- | | |
|---|------------------|
| (A) શબ્દ સૃષ્ટિ | (B) પરબ |
| <input checked="" type="radio"/> (C) વિશ્વવિહાર | (D) નવનીત સમપર્ણ |
004. ભરતસોયથી ભરાતું અને ભરેલા ભરતકામને કહે છે.
- | | |
|--|-----------|
| <input checked="" type="radio"/> (A) ખચીતમ | (B) કથીપો |
| (C) વાડીવેલો | (D) આરી |
005. ભવાઈનો આરંભ કયા વિશિષ્ટ લોકવાદથી કરવામાં આવે છે ?
- | | |
|------------|--|
| (A) શરણાઈ | (B) તબલાં |
| (C) નગારું | <input checked="" type="radio"/> (D) ભૂંગળ |
006. નીચેની સંસ્થાઓ અને સંસ્થાપકો પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
- | | |
|--|---|
| (A) નિહારિકા ક્લબ – બચુભાઈ રાવત | (B) ગાંધર્વ નિકેતન – પંડિત ઓમકારનાથ ઠાકુર |
| <input checked="" type="radio"/> (C) નાટ્ય સંપદા – જસવંત ઠાકુર | (D) વાસ્તુશિલ્પ – બાલ કૃષ્ણ દોશી |
007. જાણીતા ચિત્રો - નરસિંહ મહેતા, મુંજાલ, કૃષિકન્યા, યમ નચિકેતા, ચંદાપોળી, હેમચંદ્રાચાર્ય, મીરાંબાઈ વિગેરે કયા પ્રસિદ્ધ ચિત્રકારના ચિત્રો છે ?
- | | |
|------------------|---|
| (A) પિરાજી સાગરા | (B) સોમાલાલ શાહ |
| (C) રસિકલાલ પરીખ | <input checked="" type="radio"/> (D) રવિશંકર રાવળ |
008. સંગીતના સૂરનું પ્રદાન કરવાવાળા પ્રસિદ્ધ 56 નક્કાશીકાર સ્તંભોવાળું વિજયવિહ્લ મંદિર ક્યાં આવેલું છે ?
- | | |
|--|---------------|
| (A) બેલુર | (B) ભદ્રાચલન |
| <input checked="" type="radio"/> (C) હમ્પી | (D) શ્રી રંગમ |

009. “આ નૃત્યમાં બે ટુકડીઓ હોય છે, એક સ્ત્રી અને એક પુરુષએવી ગોઠવણીમાં એક બીજાની કમ્મરે હાથ રાખી નૃત્ય કરે છે” આ દ્રશ્ય કયા નૃત્યમાં જોવા મળે છે ?
- (A) પઢાર નૃત્ય (B) હાલી નૃત્ય
(C) સીદી નૃત્ય (D) ડાંગી નૃત્ય
010. નીચેના પૈકી કયા તખ્ખલૂસને જણાવેલ સાહિત્યકાર સાથે યોગ્ય રીતે જોડેલ નથી ?
- (A) ઠોઠ નિશાળિયો – ગિજુભાઈબધેકા (B) વાચસ્પતિ – રમણલાલ પાઠક
(C) કથક – ગુલાબદાસ બ્રોકર (D) વૈશંપાયન – કરસનદાસ માણેક
011. નીચેના પૈકી ઋગ્વેદના કયા સૂક્તમાં વર્ણની ઉત્પત્તિ વિશેનો ઉલ્લેખ મળે છે ?
- (A) નાસદીય સૂક્ત (B) પુરુષ સૂક્ત
(C) સોમ સૂક્ત (D) ધર્મ સૂક્ત
012. કનેયાલાલ મુન્શીની કઈ કૃતિમાં પાટણના વિનાશની કથા આલેખવામાં આવી છે ?
- (A) પાટણની પ્રભુતા (B) જયસોમનાથ
(C) ભગ્નપાદુકા (D) ગુજરાતનો નાથ
013. ઉદયગિરીની ગુફાઓ કયા અભિલેખ માટે પ્રસિદ્ધ છે, કે જેને બ્રાહ્મી લિપિમાં કોતરવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) મેહરૌલી અભિલેખ (B) રૂમ્મિનદેઈ સ્તંભલેખ
(C) હાથીગુફા અભિલેખ (D) એહોલ અભિલેખ
014. હડપ્પા અને મોહેં-જો-દડોની સાંસ્કૃતિક વિશેષતા દર્શાવતુ કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) લોકો દારૂ જુગારના શોખીન હતા. (B) લોકો મોટે ભાગે સિવ્યા વગરના વસ્ત્રો પહેરતા.
(C) રથ હરીફાઈ વારંવાર યોજતા. (D) લોકો આફત સમયે વિવિધ નાના મોટા યજ્ઞો કરતા.
015. “ગોપથ”નામે ગ્રંથ ને કયા વેદકાલીન સાહિત્યના વિભાગમાં મુકશો ?
- (A) ઉપનિષદ (B) બ્રાહ્મણ (C) વેદાંગ (D) આરણ્યકો
016. ભારતમાં આવેલ નીચે જણાવેલ જેન તીર્થસ્થાનો પૈકી કયા તીર્થસ્થળનો સમાવેશ થતો નથી ?
- (A) પાલીતાણામાં શેત્રુંજય પર્વત (B) બિહારમાં ચૌસા
(C) વડોદરાની નજીક અકોટા (D) નાગપટ્ટમ, તમિલનાડું
017. ગુપ્ત વહીવટ તંત્રમાં તાલુકા માટે કયો શબ્દ પ્રયોજાતો હતો ?
- (A) ગોપ્તા (B) વિષય (C) વિત્થ (D) દ્વારિક
018. “લિંગરાજ” અને “રાજરાણી” ના સુપ્રસિદ્ધ મંદિરો કયા સ્થળે બંધાયેલા છે ?
- (A) ખજૂરાહો (B) ભુવનેશ્વર (C) કોનાર્ક (D) રાંચી

019. 'સ્વપ્નવાસવદત્તા'નામે સુપ્રસિદ્ધ નાટ્યગ્રંથના લેખક કોણ હતા ?
 (A) બાણભટ્ટ (B) ભવભૂતિ (C) ભાસ (D) ભરત મુનિ
020. જવાહરલાલ નેહરૂની સભાને સમાંતર ઈંદુલાલ યાજ્ઞિક(ઈંદુયાયા)ની સભામાં “સિસક રહી ગાંધી કી ધરતી, બિગડ ગઈ જબ બાત” ગીત કોણે ગાયું હતું ?
 (A) નારાયણ મોરેશ્વર ખરે (B) દિલીપ ધોળકિયા
 (C) કવિ પ્રદિપ (D) મયુરીબેન ખરે
021. ભારતીય સિવિલ સેવા (Indian Civil Services)માં ભારતીયોને થતો અન્યાય દૂર કરવા આંદોલન જગવનાર કોણ હતા ?
 (A) દાદાભાઈ નવરોજી (B) રાજારામ મોહનરાય
 (C) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી (D) ન્યાયમૂર્તિ રાનડે
022. કઈ દરખાસ્તોને ગાંધીજીએ “દેવાળિયા બેન્કની વીતી ગયેલ તારીખની હૂંડી અથવા ભવિષ્યની તારીખ નો ચેક” કહી વખોડી કાઢી હતી ?
 (A) ઓગસ્ટ દરખાસ્ત (B) માઉન્ટબેટન દરખાસ્ત
 (C) કિપ્સ દરખાસ્તો (D) સિમલા દરખાસ્તો
023. કયા રાજાએ હાલના અમદાવાદ નજીક આશાપલ્લી (અસારવા)ના ભીલ સરદાર આશાને હરાવી કર્ણાવતી નગર વસાવ્યું ?
 (A) કર્ણદેવ વાઘેલા (B) કર્ણદેવ સોલંકી
 (C) ભીમદેવ (D) સારંગદેવ
024. આઝાદી પછી ભારતમાં સંઘ રાજ્યોની રચના (પુનર્ગઠન)ભાષાને આધારે ન કરતાં વહીવટી ધોરણે કરવાની ભલામણ પ્રથમ કોના દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 (A) જે.વી.પી. સમિતિ
 (B) ધાર પંચ
 (C) કોગ્રેસ કાર્ય સમિતિ રાજ્ય પુનઃગઠન પંચ
 (D) ઉપર પૈકી કોઈ નહીં
025. ગુજરાતના દેશી રાજ્યો પૈકી કચ્છના કયા રાજવીએ ભુજમાં સંસ્કૃત પાઠશાળા, ફર્ગ્યુસન મ્યુઝિયમ અને પુસ્તકાલયની સ્થાપના કરી ?
 (A) લખધીરસિંહજી (B) ભગવતસિંહજી
 (C) રાવ ખેંગારજી (D) લાખાજી રાજે
026. ભારતને કયા સંગઠનની સદસ્યતા પ્રાપ્ત થઈ નથી, કે જે ભારતની વિદેશ નીતિનો મહત્વાકાંક્ષી લક્ષ્યાંક છે ?
 (A) મિસાઈલ ટેકનોલોજી કંટ્રોલ રેજિમ (B) વાસેનાર એરેંજમેંટ
 (C) પરમાણુ આપૂર્તિકર્તા સંગઠન (NSG) (D) ઓસ્ટ્રેલિયા ગ્રૂપ

027. ભારતના બંધારણમાં 10મી અનુસૂચિ સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(1) 52મા બંધારણીય સુધારો 1985 દ્વારા 10મી અનુસૂચિ જોડવામાં આવી.

(2) પક્ષપલટા વિરોધી કાયદાની જોગવાઈ તેમાં કરવામાં આવી છે.

(3) “જમીન સુધાર અને જમીન સંપાદન” અંગેના કાયદાઓ સમાવિષ્ટ છે.

ઉપરમાંથી શું સાચું છે ?

(A) 1 અને 2

(B) 1, 2 અને 3

(C) 1 અને 3

(D) 2 અને 3

028. રાજ્યસભાના સભ્યો કોના દ્વારા ચૂંટાય છે ?

(A) લોકસભાના સભ્યો દ્વારા

(B) લોકો દ્વારા પ્રત્યક્ષ રીતે

(C) રાજ્યની વિધાનસભાના સભ્યો દ્વારા

(D) લોકસભા અને રાજ્યની વિધાનસભાના સભ્યો દ્વારા

029. “બંધારણનું આમુખ બંધારણની આત્મા છે, બંધારણની ચાવી છે. બંધારણનું આત્મૂષણ છે” આ વિધાન બંધારણના આમુખ સંદર્ભે કોણે કહ્યું હતું ?

(A) એન. એ. પાલખીવાલા

(B) પંડિત ઠાકુરદાસ ભાર્ગવ

(C) ન્યાયમૂર્તિ હિદાયતુલ્લા

(D) સર અર્નેસ્ટ બારકર

030. કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા “મહાનગરીય આયોજન સમિતિ” ની જોગવાઈ કરવામાં આવી ?

(A) 74મો બંધારણીય સુધારો

(B) 73મો બંધારણીય સુધારો

(C) 64મો બંધારણીય સુધારો

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

031. વિશ્વ વિદ્યાલય અનુદાન આયોગ (University Grants Commission) પ્રકારની સંસ્થા છે.

(A) બંધારણીય

(B) નિયમનકારી

(C) અર્ધ-ન્યાયિક

(D) વૈધાનિક

032. ભારતનારાષ્ટ્રપતિ અને રાજ્યપાલ સામેની કાર્યવાહી સંબંધિત ક્યું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

(1) તેમના કાર્યકાળમાં કરેલા કાર્ય માટે દેશના કોઈપણ ન્યાયાલયમાં પડકારી શકાશે નહીં.

(2) કાર્યકાળ દરમિયાન તેમની સામે કોઈ પણ ન્યાયાલયમાં ધરપકડ કે જેલવાસ સંબંધિત પ્રક્રિયા થઈ શકે નહીં.

(3) તેમના વ્યક્તિગત કાર્ય બદલ પણ તેમને બે મહિનાની નોટિસ પછી જ દિવાની કાર્યવાહી કરી શકાય.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) 1, 2, અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 3

033. ધારાસભાનું નીચલું ગૃહ કયા નામથી ઓળખાય છે ?

(A) ન્યાયતંત્ર

(B) વિધાન પરિષદ

(C) વિધાનસભા

(D) લોકસભા

034. ભારતની સર્વોચ્ચ સંસ્થા સંસદમાં કેટલા ગૃહ હોય છે, અને નીચલા ગૃહમાં સભ્ય સંખ્યા કેટલી છે ?
 (A) બે ગૃહ, અને નીચલા ગૃહમાં 550 સભ્યો (B) ત્રણ ગૃહ, અને નીચલા ગૃહમાં 245 સભ્યો
 (C) બે ગૃહ, અને નીચલા ગૃહમાં 545 સભ્યો (D) આમાંથી એક પણ નહીં
035. મૂળભૂત અધિકારોમાં કઈ બાબતની સ્વતંત્રતા નથી ?
 (A) વિચાર વ્યક્ત કરવાની (B) શાંતિપૂર્વક પ્રદર્શન કરવાની નીતિ
 (C) ભાષણ આપવાની (D) હડતાલ કરવાની
036. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો વિશે નીચેના વિધાનો વાંચો.
 (1) નીતિ નિર્દેશક તત્વોનો ઉદ્દેશ્ય દેશમાં સામાજિક અને આર્થિક લોકતંત્ર સ્થાપિત કરવાનો છે.
 (2) નીતિ નિર્દેશક તત્વોને નૈતિક અને રાજકીય માન્યતા પ્રાપ્ત છે.
 ઉપરોક્ત પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 (D) બંનેમાંથી એક પણ નહીં.
037. 73મા બંધારણીય સુધારા અંતર્ગત, 11મી અનુસૂચિમાં સમાવિષ્ટ પંચાયતના 29 વિષયો પૈકી કયા વિષયનો સમાવેશ થતો નથી ?
 (A) કૃષિ જેમાં કૃષિવિકાસ / વિસ્તારનો સમાવેશ (B) જમીન વપરાશ અને મકાનોના બાંધકામના વિનિયમો
 (C) ગરીબી ઉન્મૂલન કાર્યક્રમ (D) બિન પરંપરાગત ઉર્જાસ્ત્રોત
038. ઈ.સ. 2014 માં સુશાસન અંગે સરકાર દ્વારા કયો નારો આપવામાં આવ્યો ?
 (A) સુશાસન માટે વિધિ(કાયદા)નું શાસન (B) લઘુત્તમ સરકાર, મહત્તમ શાસન
 (C) નીતિ ઘડતર એજ રાજ્ય વહીવટનો સાર (D) પારદર્શિતા અને ઉત્તરદાયિત્વ થી લોકસેવા
039. નીતિ આયોગ દ્વારા કયા ક્ષેત્રે નવી પહેલ થઈ છે ?
 (A) માળખાગત સવલતો (B) નિયમનકારી સુધારા કાનૂન
 (C) અટલ ઈનોવેશન મિશન (D) ઉપરોક્ત તમામ
040. ભારતના બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં રાજ્ય દ્વારા સ્ત્રીઓ અને બાળકો માટે વિશેષ વ્યવસ્થા(અનામત)ની છૂટ આપવામાં આવી છે ?
 (A) અનુચ્છેદ 15(III) (B) અનુચ્છેદ-22
 (C) અનુચ્છેદ 21 (D) અનુચ્છેદ-24
041. ભારતમાં ઉદ્યોગોનું વર્ગીકરણ શાને આધારે કરવામાં આવે છે ?
 (A) ઉપયોગ, ઉત્પાદનની પદ્ધતિ (B) મૂડીરોકાણનું પ્રમાણ અને ઉપયોગ
 (C) માલિકી, ઉપયોગ અને મૂડીરોકાણનું પ્રમાણ (D) ટેકનોલોજી, માલિકી અને ઉપયોગ

042. નીચે આપેલ ભારત સરકારના રોજગાર સર્જન અને ગરીબી નિવારણ કાર્યક્રમમાં કયા એક કાર્યક્રમનો સમાવેશ થતો નથી ?
- (A) મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ રોજગાર ગેરંટી યોજના
(B) રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આજીવિકા મિશન
 (C) સ્વર્ણજયંતિ શહેરી રોજગાર યોજના
 (D) રાષ્ટ્રીય સામાજિક સુરક્ષા ફંડ
043. ભારત સરકારે ઉદારીકરણ, વૈશ્વિકીકરણ અને ખાનગીકરણની નવી ઔદ્યોગિક નીતિ કઈ યોજના દરમિયાન અપનાવી ?
- (A) સાતમી યોજના **(B) આઠમી યોજના**
 (C) નવમી યોજના (D) દસમી યોજના
044. MSMEs માં કયા ક્ષેત્રના એકમો સૌથી વધુ છે ?
- (A) માત્ર ટકાઉ વપરાશી ચીજો (B) ઉદ્યોગો
(C) સેવાઓ (D) ખેતી
045. “ગાંધીયન પ્લાન” કોણે તૈયાર કર્યો હતો ?
- (A) મહાત્મા ગાંધી (B) જયપ્રકાશ નારાયણ
 (C) જવાહરલાલ નહેરુ **(D) શ્રીમન્ નારાયણ**
046. ભારતમાં આવક પદ્ધતિથી રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી કરવામાં કયા ક્ષેત્ર નો સમાવેશ થાય છે ?
- (A) વીજળી, રેલ્વે, સંચાર, સંરક્ષણ** (B) ખેતી, માછીમારી, સંગ્રહ, વ્યાપાર
 (C) જાહેર વહીવટ, સ્થાવર મિલકતો, બાંધકામ (D) સંગઠિત અને અસંગઠિત માર્ગ અને જળ પરિવર્તન
047. નીચેના વિધાનો વાંચો.
- (1) ભારતમાં ખેતી ક્ષેત્ર સૌથી વધુ રોજગારી પૂરી પાડે છે.
 (2) ભારતમાં સૌથી વધુ રોજગારી અસંગઠિત ક્ષેત્રે પ્રાપ્ત થાય છે.
 (3) ભારતમાં ખેતી ક્ષેત્રે રોજગારીનું પ્રમાણ ઘટતું જાય છે.
 (4) ભારતમાં ખેતી ક્ષેત્રે સ્ત્રીઓના રોજગારીના પ્રમાણમાં ઝડપી ઘટાડો થતો નથી.
- ઉપરનામાં થી શું સાચું છે ?
- (A) 1, 2, 3 અને 4** (B) 1, 3 અને 4
 (C) 2 અને 4 (D) 1 અને 3
048. બેંકોના વિવિધ પ્રકારના ATM પૈકી ઓરેન્જ લેબલ ATM કયા વ્યવહારો માટે રાખવામાં આવે છે ?
- (A) ઈ-કોમર્સ માટે (B) મહિલા બેંકીંગ માટે
(C) શેરના વ્યવહારો માટે (D) કૃષિ વ્યવહારો માટે

049. “સુગમ્ય ભારત અભિયાન” શેના માટેની ઝુંબેશ છે ?
- (A) સમગ્ર ભારતના તમામ ગામડાઓને રસ્તા જોડાણ પૂરા પાડવાની ઝુંબેશ.
 (B) સમગ્ર ભારતના તમામ ગામડાઓને મોબાઈલફોન કનેક્ટિવિટી પૂરી પાડવાની ઝુંબેશ.
 (C) સમગ્ર ભારતના તમામ ગામડાઓને ઈન્ટરનેટ સુવિધાઓ પૂરી પાડવાની ઝુંબેશ.
 (D) વિકલાંગ લોકોને સમાન તક ઉપલબ્ધ થઈ શકે તે માટે સાર્વત્રિક સુલભતા પૂરી પાડવાની ઝુંબેશ.
- 050 કઈ સંસ્થા / મંત્રાલય દ્વારા ‘ગ્રાન્ડ ઈનોવેશન ચેલેન્જ’ શરૂ કરવામાં આવ્યું ?
- (A) મિનિસ્ટ્રી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી
 (B) નીતિ આયોગ
 (C) મિનિસ્ટ્રી ઓફ સ્કિલ ડેવલોપમેન્ટ એન્ડ એન્ટરપ્રિનોયરશીપ
 (D) નેશનલ સ્કિલ ડેવલોપ કોર્પોરેશન
051. સુપ્રીમ કોર્ટે 2001માં દરેક રાજ્યમાં કઈ યોજનાનો ફરજિયાત રીતે અમલ કરવાનો આદેશ જાહેર કર્યો હતો ?
- (A) અંત્યોદય યોજના
 (B) બાલિકા સમૃદ્ધિ યોજના
 (C) મધ્યાહન ભોજન યોજના
 (D) પંડિત દીનદયાલ ઉપાધ્યાય આવાસ યોજના
052. ભારતના નાણાપંચ બાબતે નીચેના વિધાનો ચકાસો.
- (1) જે બંધારણીય સંસ્થા છે, જેનું ગઠન અનુચ્છેદ 280 મુજબ રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
 (2) રાષ્ટ્રપતિએ નિમેલા અધ્યક્ષ અને અન્ય 6 સભ્યોનું બનેલું હોય છે.
 (3) એક બંધારણીય સંસ્થા તરીકે મહત્વની સંસ્થા છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) માત્ર 1
 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1 અને 3
 (D) 1, 2 અને 3
053. ચિરોડીનું સૌથી વધુ ઉત્પાદનકયા રાજ્યોમાં થાય છે ?
- (A) આંધ્રપ્રદેશ, હિમાચલપ્રદેશ
 (B) જમ્મુકાશ્મીર, કર્ણાટક
 (C) રાજસ્થાન, તમિલનાડું
 (D) ઉત્તરપ્રદેશ, ગુજરાત
054. સૌથી વધુ ગ્રામીણ પુરૂષ સાક્ષરતા ધરાવતો જિલ્લો નીચેના પૈકી કયો છે ?
- (A) આણંદ
 (B) વડોદરા
 (C) ખેડા
 (D) મહેસાણા
055. સૌરાષ્ટ્ર માયોસીન સ્તરો પર ચિરોડીયુક્ત માટી તથા રેતાળ યુનાના ખડકોના સ્તરની રચના થયેલી છે જે તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) દિલ્હી સ્તર
 (B) દ્વારકા સ્તર
 (C) પોરબંદર સ્તર
 (D) જુનાગઢ સ્તર

056. પાછા ફરતા મૌસમી પવનોના ઓક્ટોબર અને નવેમ્બર માસના સમયને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) વર્ષા સંપાત (B) શરદ સંપાત
 (C) વિષમ (D) સમ સંપાત
057. ઐતિહાસિક શેરશાહ સૂરી માર્ગ કયો રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ છે, અને તે કયા કયા શહેરોની વચ્ચે જોડાયેલો છે ?
 (A) રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગ-2 દિલ્હી અને કોલકત્તા (B) રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગ-8 દિલ્હીથી મુંબઈ
 (C) રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગ-1 દિલ્હીથી અમૃતસર (D) રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગ-24 દિલ્હીથી લખનૌ
058. ભારતના લાંબા સમુદ્રકિનારા પર કેટલા મુખ્ય બંદરો અને કેટલા નાના બંદરો છે ?
 (A) 13 મુખ્ય બંદરો, 200 નાના બંદરો (B) 5 મુખ્ય બંદરો, 200 નાના બંદરો
 (C) 7 મુખ્ય બંદરો, 180 નાના બંદરો (D) 11 મુખ્ય બંદરો, 190 નાના બંદરો
059. કાળી જમીન (Black Soil)ને બીજા કયા નામ / નામોથી ઓળખાય છે ? નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ શોધો
 (1) રેગૂર (2) કાળી કપાસની જમીન
 (3) વિષુવવૃત્તિયકાળી જમીન (4) વિષુવવૃત્તિય ચર્નોઝમ
 (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 4
 (C) માત્ર 1 (D) 1, 2, 3 અને 4
060. ઓલ્ડચિકા, ફૂર્ગ, કેંટ, એસ-288, એસ-795 અને એસ-1934 એ કયા પ્રકારના પાકની વિવિધ જાતો છે ?
 (A) ચા (B) ડાંગર (C) શેરડી (D) કોફી
061. કયા વૃક્ષોનું પોચું - નરમ લાકડું કશ્મીરની કાષ્ઠ કલા વિકાસમાં ઉપયોગી થાય છે ?
 (A) ઓક (B) ફર, દેવદાર
 (C) ચિનાર અને અખરોટ (D) સાલ વૃક્ષ
062. ભારતની ઉત્તર-પશ્ચિમે કયા દેશની ભૂમિ સીમા સ્પર્શે છે ?
 (A) ચીન (B) પાકિસ્તાન
 (C) અફઘાનિસ્તાન (D) મ્યાનમાર
063. દુનિયામાં ભાગ્યે જ મળતું કયું ખનિજ બનાસકાંઠા જિલ્લાના પાલનપુર તાલુકાના ગામોમાંથી મળી આવ્યું છે ?
 (A) બેંટોનાઈટ (B) વુલ્ફેસ્ટોનાઈટ
 (C) ચિરોડી (D) ગ્રેફાઈટ
064. નીચેના પૈકી કયા રોકડિયા પાકના ઉત્પાદન અને વાવેતરની દૃષ્ટિએ ગુજરાત, ભારતમાં પ્રથમ સ્થાન ધરાવે છે ?
 (A) કપાસ (B) મગફળી
 (C) તમાકુ (D) શેરડી

065. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા ને 45 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય ?
 (A) 164430 (B) 160960
 (C) 110380 (D) 293440
066. $\frac{(500 + 400)^2 - (500 - 400)^2}{500 \times 400}$
 (A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 6
067. 4 રીંગ અને 2 બેંગલ્સ ની કિંમત 57,200 થાય છે તો 6 રીંગ અને 3 બેંગલ્સની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 1,14,400 (B) 85,800
 (C) 1,43,000 (D) 85,500
068. $\frac{180 + 15 - 12 \times 20}{140 \times 8 + 2 \times 55} = ?$
 (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{4}{5}$ (C) 2 (D) 4
069. 5 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય તેવી 6 અને 34 ની વચ્ચે આવતી સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.
 (A) 18 (B) 20 (C) 24 (D) 30
070. એક લાઈબ્રેરીમાં રવિવારે આવેલ મુલાકાતીઓની સરેરાશ સંખ્યા 510 છે, અને બાકીના દિવસોની સંખ્યા 240 છે. રવિવારથી શરૂ થતાં 30 દિવસના માહિનામાં આવેલ સરેરાશ મુલાકાતીઓની સંખ્યા કેટલી હશે ?
 (A) 250 (B) 276 (C) 280 (D) 285
071. પિતાની ઉંમર 10 વર્ષ પહેલા પુત્રની ઉંમરની ત્રણ ગણી હતી, 10 વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્ર કરતાં બમણી હશે, તો તેમની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર શોધો.
 (A) 8 : 5 (B) 7 : 3 (C) 9 : 5 (D) 5 : 2
072. $\frac{4050}{\sqrt{x}} = 450$ ના સમીકરણ માં x ની કિંમત શોધો.
 (A) 9 (B) 49 (C) 81 (D) 100
073. એક ઓફિસર મહત્તમ ટ્રેનિક વેતનથી કરાર આધારિત નાણાં ઉપર રૂા. 4,965 થી નિયુક્ત થયેલ હતો, પરંતુ કેટલાક દિવસો ગેરહાજર રહેવાને કારણે તેને રૂા. 3,894 મળે છે, તો કેટલા દિવસ ગેરહાજર રહ્યો હશે ?
 (A) 3 (B) 4
 (C) 2 (D) એકપણ નહીં
074. એક વર્ગખંડમાં 500 વિદ્યાર્થી છે. 40% અંગ્રેજી બોલી શકે છે, જ્યારે બાકીના ફક્ત હિન્દી બોલી શકે છે. 20% જે અંગ્રેજી બોલી શકે છે તે હિન્દી પણ બોલી શકે છે, તો કુલ એવા કેટલા વિદ્યાર્થી છે જે હિન્દી પણ બોલી શકે ?
 (A) 420 (B) 390 (C) 275 (D) 340

075. એક દુકાનદાર નોટબુક્સ, દરેકના 45 રૂા. લેખે વેચી 4% કમિશનની કમાણી કરે છે, તે પેન્સિલ બોક્સ પણ દરેકના રૂા. 80 ના દરે વેચી 20% કમાણી કરે છે. જો તે પ્રતિદિન 10 નોટબુક્સ અને 6 પેન્સિલ બે અઠવાડીયા માટે વેચે છે, તો તે કેટલી રકમના કમિશનની કમાણી કરશે ?
- (A) રૂા. 1,496 (B) રૂા. 1,586
(C) રૂા. 1,596 (D) રૂા. 1,956
076. એક વ્યક્તિ રૂા. 400, 2 વર્ષ માટે, રૂા. 550, 4 વર્ષ માટે અને રૂા. 1200, 6 વર્ષ માટે ડિપોઝિટ તરીકે મૂકે છે. તે વ્યક્તિ કુલ વ્યાજ રૂા. 1,020 મેળવે છે તો વ્યાજનો દર / ટકા શું હશે ?
- (A) 5% (B) 10%
(C) 15% (D) 20%
077. જો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ છ માસિક લેખે ગણવામાં આવે તો રૂા. 10,000 નું વાર્ષિક 20% લેખે 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે ?
- (A) રૂા. 4,400 (B) રૂા. 4,600
(C) રૂા. 4,641 (D) રૂા. 4,680
078. એક સમચતુષ્કોણ (Rectangular) આકારના ખેતરનું ક્ષેત્રફળ 2,100 ચો.મી. છે. જો ખેતરની લંબાઈ 60 મીટર હોય તો તેની પરિમિતિ કેટલી હશે ?
- (A) 180 મી. (B) 210 મી.
(C) 240 મી. (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
079. લંડનનો સમય દિલ્હીના સમયથી 5 કલાક 30 મિનિટ પાછળ છે, જો દિલ્હીનો સમય 0.2.કલાક 35 મિનિટ હોય તો લંડનનો સમય શું હશે ?
- (A) 07.05 (B) 08.05
(C) 21.05 (D) 21.35
080. ભારતના કયા રાજ્યમાં હાલ સૌથી વધુ 5 નાયબ મુખ્યમંત્રી તરીકે હોદ્દા ઉપર નિમણૂંક પામેલ છે ?
- (A) કર્ણાટક (B) ઉત્તરપ્રદેશ
(C) આંધ્રપ્રદેશ (D) ગોવા
081. ભારતના કયા ઉદ્યોગ સાહસિકને 2019 ના વર્ષમાં ઓસ્ટ્રેલિયાના સર્વોચ્ચ સન્માન “ઓર્ડર ઓફ ઓસ્ટ્રેલિયા”થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા છે ?
- (A) મદુરાઈ ચિન્ના પિલ્લઈ (B) રોહિણી ગોડબોલે
(C) ગોદાવરી દત્તા (D) સુશ્રી કિરણ મજુમદાર-શો
082. શ્રી યજ્ઞી નૌશેરવાન કારંજિયાને 2020નો પદ્મશ્રી પુરસ્કાર કયા ક્ષેત્રના યોગદાન માટે પસંદગી કરવામાં આવી હતી ?
- (A) સાહિત્ય અને શિક્ષણ (B) વ્યાપાર ઉદ્યોગ
(C) કલા (D) વાસ્તુકળા / સ્થાપત્ય

083. સૌ પ્રથમ બિન અંગ્રેજી ભાષાની કઈ ફિલ્મને વર્ષ 2020માં ફિલ્મનો ઓસ્કાર એવોર્ડ મળેલ છે ?
 (A) ગાંધી (B) સ્લમ ડોગ મિલિયોનર
 (C) પેરેસાઈટ (D) પિરિયડ એન્ડ ઓફ સેટેન્સ
084. તાજેતરમાં કયા શબ્દને ઓક્સફોર્ડ 2019 હિન્દી વર્ડ ઓફ ધ યર જાહેર કરવામાં આવ્યો છે ?
 (A) સંવિધાન (B) શાદી
 (C) ચાવલ (D) આધાર
085. 26મી જાન્યુઆરી 2020ના રોજ ભારતમાં નવી દિલ્હીના લાલ કિલ્લા ખાતે નામના કાર્યક્રમનો શુભારંભ થયો છે ?
 (A) એક ભારત શ્રેષ્ઠ ભારત (B) મહાત્માગાંધી 150મી જયંતિ સમારોહ
 (C) ભારત પર્વ 2020 (D) બંધારણ અધિકૃતતા પર્વ
086. જાપાને બનાવેલા “પ્રેમ અને પીડા” એમ બંને અનુભવી શક્તા રોબોટનું શું નામ આપવામાં આવ્યું છે ?
 (A) એરિક (B) એસેટ
 (C) એલવિન (D) એફેટ્ટો
087. કોરોના મહામારી દરમિયાન ગુજરાત સરકાર દ્વારા હેલ્થ લાઈન 1100 નો પ્રારંભ નીચેના પૈકી કઈ બાબતના નિવારણ માટે કરવામાં આવ્યો છે ?
 (A) ગુજરાતમાં આઈસોલેશન અથવા હોમ ક્વોરંટાઈન વ્યક્તિઓને શારીરિક-માનસિક અંગેની સમસ્યાઓ માટે
 (B) ઈમરજન્સી રિસ્પોન્સ એન્ડ હેલ્થ સિસ્ટમ પ્રિપેરનેસ પેકેજ મેળવવા માટે
 (C) કોરોના મહામારી સામે લડી રહેલા આરોગ્ય કર્મીઓને વીમા સંબંધિત પ્રશ્નો અંગે
 (D) ગ્રાહકોની સુરક્ષા અને ફરિયાદો માટે
088. ગુજરાતના પ્રસિદ્ધ મહિલા સાહિત્યકાર સુશ્રી કુંદનિકા કાપડિયાનું તખલ્લુસ હતું.
 (A) યાત્રિક (B) સ્નેહયાત્રી
 (C) સ્નેહધન (D) ઈશામા
089. મહિલા ટી-20 વર્લ્ડ કપ 2020 માં ભારતીય ટીમમાં રમનાર સૌથી યુવા ખેલાડી કોણ હતા ?
 (A) સુશ્રી શકના કિવન્ટિન (B) સુશ્રી શેફાલી વર્મા
 (C) સુશ્રી પૂનમ યાદવ (D) સુશ્રી જુલન ગોસ્વામી
090. કીડીના કરડવાથી તેજ બળતરા થાય છે, કારણ કે લાલ કીડીના ડંખમાં હોય છે.
 (A) બેંજોઈક એસિડ (B) ફોરમિક એસિડ
 (C) ઓક્ઝલિક એસિડ (D) સલ્ફ્યુરિક એસિડ

091. 1998માં ભારત દ્વારા કરાયેલ દ્વિતીય પરમાણુ પરિક્ષણ કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) ઓપરેશન વિજય (B) ઓપરેશન શક્તિ
 (C) ઓપરેશન ભારત (D) ઓપરેશન દિગ્વિજય
092. કિસ્કોગ્રાફ સંયંત્ર ઉપયોગમાં લેવાય છે.
 (A) સુનામીની સંભાવનાઓ શોધવા (B) પૃથ્વીના ચુંબકીય ક્ષેત્રનો ખ્યાલ મેળવવા
 (C) વનસ્પતિની વૃદ્ધિ માપવા (D) ભૂકંપની આવૃત્તિઓ માપવા
093. નીચે જણાવેલ સંસ્થાનો અને તેના મુખ્ય મથક(જગ્યા) પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
 (A) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પેટ્રોલિયમ (IIP) - દહેરાદૂન
 (B) સેન્ટ્રલ ફૂડ ટેકનોલોજિકલ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ(CFTRI) - મૈસૂર
 (C) નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઈન (NID) - અમદાવાદ
 (D) નેશનલ બોટનીકલ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ(NBRI) - કોલકત્તા
094. ભારતની સ્વદેશી બનાવટની પ્રથમ તોપ “ધનુષ”ના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાન સાચા છે ?
 (1) તેની મારક ક્ષમતા 38 કિ.મી. સુધીની છે.
 (2) તે રાત્રિના સમયે પણ લક્ષ્ય પર નિશાન સાધી શકે છે.
 (3) ભારતની સૌ પ્રથમ સ્વદેશી 155 × 45 કેલિબર આર્ટિલરી ગન છે.
 (4) સ્વીડનની બોફોર્સ તોપની ડિઝાઈન પરથી બનાવવામાં આવી છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
095. REN 21 શું છે ?
 (A) સૌર ઊર્જાનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરનારી કંપની.
 (B) પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા સ્ત્રોતો પરની વૈશ્વિક સ્તરની નીતિ છે.
 (C) પવન ઊર્જાનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરનારી કંપની.
 (D) એવું સોફ્ટવેર છે, જે પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા સ્ત્રોતો અંગેની માહિતીઓ પૂરી પડે છે.
096. હેમ રેડિયો ઉપગ્રહને સંદેશા મોકલવા માટે કયા ઉપગ્રહને પ્રસ્થાપિત કરવામાં આવ્યો છે ?
 (A) પિસૈટ (B) સ્વયં
 (C) ટેલિયોસ (D) પ્રથમ
097. ઈસરોએ કયા ઐતિહાસિક મિશન દ્વારા એક સાથે 104 ઉપગ્રહોને પ્રસ્થાપિત કરીને વિશ્વવિક્રમ પ્રસ્થાપિત કર્યો છે.
 (A) GSLV-D06 (B) PSLV-D36
 (C) GSLV-F06 (D) PSLV- C37

098. વર્ષ 2020 માં વ્યક્તિગત કેટેગરીનો 'સુભાષચંદ્ર બોઝ આપત્તિ વ્યવસ્થાપન' એવોર્ડ કોને એનાયત થયો છે ?
- (A) શ્રી કુમાર મુન્નનસિંહ (B) શ્રી કુમાર મંગલ સિંહ
(C) શ્રી કુમાર મંગલમ (D) શ્રી મંગલ કુમાર સિંહ
099. પરમાણુ મિસાઈલ K-4 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ચકાસો.
- (1) ભારતમાં 19 જાન્યુઆરી 2020ના રોજ સફળ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું.
(2) K-4 મિસાઈલની મારક ક્ષમતા 4500 કિ.મી. સુધીની છે.
(3) આંધ્રપ્રદેશના સમુદ્ર તટેથી અંડર વોટર પ્લેટફોર્મ પરથી સફળ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું છે.
- ઉક્ત પૈકી કયું/ કયા વિધાન / વિધાનો સાચું/ સાચા છે ?
- (A) માત્ર 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2, અને 3
100. CERT-IN શું છે ?
- (A) સોફ્ટવેર એક્સપોર્ટ યુનિયન (B) સાયબર સુરક્ષા માટે જવાબદાર સંસ્થા
(C) સર્ટિફિકેટની ખરાઈ કરતું સોફ્ટવેર (D) ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
101. 'હિંદુસ્તાનનું અપ્રતિમ લોકસાહિત્ય આ સાધુઓની કૃપાએ જ જીવતું રહ્યું છે.' આ વાક્યમાં 'અપ્રતિમ' શબ્દનો શું અર્થ થાય ?
- (A) સુંદર (B) અજોડ (C) લોકપ્રિય (D) વિશાળ
102. 'ટેહરીની મુખ્ય શોભા તો ભાગીરથી પરનો તારનો ઝૂલતો પુલ છે.' આ વાક્યમાં ભાગીરથી એટલે શું ?
- (A) રણ પ્રદેશ (B) યમુના નદી (C) ગંગા નદી (D) તળાવ
103. 'અંગ્રેજો જ્યાં જાય ત્યાં આખી ભૂમિ સુઘડ અને રૂપાળી કરવાના જ.' આ વાક્યમાં સુઘડ શબ્દનો અર્થ શું થાય ?
- (A) હરિયાળી (B) રેતાળ (C) પાણીવાળી (D) સુંદર
104. 'અહીંની મુસાફરીમાં એક વસ્તુ જોઈને અમને ગ્લાનિ થઈ.' અહીં ગ્લાનિ શબ્દનો શું અર્થ થાય છે ?
- (A) દિલગીરી (B) આનંદ (C) નારાજગી (D) ક્રોધ
105. 'અક્કરમીનો પડિયો કાણો.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
- (A) અક્કરમીના પડીયામાં ઠેકાણું ન હોય.
(B) બદનસીબને દુઃખનો પાર ન હોય.
(C) કમનસીબને માણસને પડીયામાં પણ જમવા ન મળે.
(D) પડિયો હંમેશા ગરીબનો કાણાવાળો હોય.

106. 'આગ લાગે ત્યારે કૂવો ખોદવા ન જવાય.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
 (A) આગોતરું આયોજન ન હોય તો હેરાન થવાય.
 (B) આગ લાગે ત્યારે કૂવો ખોદવો હિતાવહ નથી.
 (C) આગ કૂવાના પાણીથી ન ઠારી શકાય.
 (D) આગ લાગે ત્યારે કૂવાના નહીં પણ નદીના પાણીથી ઠારવી સારી.
107. 'આંગળીથી નખ વેગળા.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
 (A) આંગળીથી નખનું અંતર ઘણું હોય. (B) આંગળી આપો તો પોંચો પકડે.
 (C) આંગળી એ નખ કરતા મોટી છે. (D) પારકા એ પારકા.
108. 'કાગનું બેસવું ને ડાળનું પડવું.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
 (A) કાગના વજનથી ડાળ તૂટી પડે. (B) અકસ્માતે અણધારી ઘટના બનવી.
 (C) ડાળ તૂટવાની હોય ત્યારે જ કાગ બેસે. (D) કાગ તૂટવાથી ડાળે જ બેસે.
109. 'કોલસાની દલાલીમાં હાથ કાળા.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
 (A) મહેનત કરીએ તો હાથ કાળા થાય. (B) દલાલીમાં હાથ કાળા થાય.
 (C) ખરાબ કામનું પરિણામ ખરાબ આવે છે. (D) કોલસાની દલાલી ન કરવી.
110. 'ખાલી ચણો વાગે ઘણો.' આ કહેવતનો અર્થ શું થાય ?
 (A) ચણાનો માર ખૂબ વાગે. (B) પોલો ચણો મધુર સંગીત પેદા કરે.
 (C) નાના ચણાનો માર બહુ આકરો લાગે. (D) અધૂરા જ્ઞાનવાળા વધુ દંભ કરે.
111. 'અરધું અરધું થઈ જવું.' આ રૂઢિપ્રયોગ સમજાવો.
 (A) પૈસેટકે ખલાસ થઈ જવું. (B) અરધામાંથી અરધું કરીને ખાવું.
 (C) ખૂબ રાજી થવું. (D) અરધા અરધા બે ટુકડા થઈ જવા.
112. 'આગ ફાંકવી.' આ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય ?
 (A) ખૂનનો ઘૂંટ પી જવો. (B) ઉપવાસ કરી નાખવો.
 (C) આગથી ખેલવું. (D) ખૂબ ગુસ્સે થવું.
113. 'ઓછું ઊતરવું.' આ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ કરો.
 (A) કસોટીમાં નિષ્ફળ જવું. (B) અરધેથી ઉતરી જવું.
 (C) રીસાઈ જવું. (D) ઓછાથી સંતોષ પામવો.
114. 'કાને ન ધરવું.' આ રૂઢિપ્રયોગનો શું અર્થ થાય ?
 (A) કાન પર અલંકાર ન પહેરવો. (B) ગંભીરતાથી ન લેવું.
 (C) અફવાને ગંભીરતાથી લેવી. (D) કાન બહેરા હોવા.

M

115. 'આંખે ચડી જવું.' આ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય ?
(A) નજરમાંથી દૂર ન કરવું. (B) આંખ આવવી.
(C) વહાલા થવું. (D) અપ્રિય થવું.
116. 'ભાર્યા' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
(A) પત્ની (B) બહેનપણી (C) સખી (D) ભાભી
117. 'રજની' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
(A) ફૂલ (B) રાત (C) સાંજની (D) રોજ
118. 'શોષિત' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
(A) શોષિત (B) રક્ત (C) રણ (D) પરણિત
119. 'દિવાકર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
(A) દીવો પેટાવનાર (B) દિવેલ (C) સારથિ (D) સૂર્ય
120. 'ઋણ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
(A) ધી (B) રણપ્રદેશ (C) દેવું (D) સહાય
121. 'આબાદી' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) વસ્તી (B) આબોદાના (C) વેરાની (D) સહાય
122. 'સંયોગ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) સંયુક્ત (B) વિયોગ (C) યોગાનુયોગ (D) વિશિષ્ટ
123. 'અધમ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) ધમણ (B) ધમાધમ (C) ઉદમ (D) ઉત્તમ
124. 'ઉગ્ર' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) શાંત (B) તીવ્ર (C) બેહદ (D) ઉત્તમ
125. 'શિથિલ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) ઠીલ (B) ચુસ્ત (C) ચરિત્ર (D) વહાલું
126. મૂલ્યના સમાનાર્થી શબ્દની જોડણી નીચે મુજબ સાચી છે.
(A) કિંમત (B) કિમત (C) કીમત (D) કીમ્મત
127. વિશ્વવિદ્યાલયના અંગ્રેજી સમાનાર્થી શબ્દની જોડણી નીચે મુજબ સાચી છે.
(A) યૂનિવર્સિટી (B) યુનીવર્સિટી (C) યુનિવર્સિટી (D) યુનિવર્સીટી

128. બે પૈડાની ગાડીના અંગ્રેજી સમાનાર્થી શબ્દની જોડણી નીચે મુજબ સાચી છે.
 (A) સાઈકલ (B) સાયકલ (C) સાઈકલ (D) સાઈકલ
129. આબરૂદાર શબ્દના સમાનાર્થી શબ્દની જોડણી નીચે મુજબ સાચી છે.
 (A) પ્રતિષ્ઠિત (B) પતિશીથ (C) પ્રતીષ્ઠિત (D) પ્રતિષ્ઠિત
130. પડઘાના સમાનાર્થી શબ્દની જોડણી નીચે મુજબ સાચી છે.
 (A) પતિધ્વની (B) પ્રતીધ્વની (C) પ્રતિધ્વનિ (D) પ્રતીધ્વનિ
131. 'પ્રભુના પ્રેમના પુષ્પોની પરોવી કાવ્યમાળા તું.' આ પંક્તિમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) યમક (B) અંત્યાનુપ્રાસ (C) ઉપમા (D) વર્ણાનુપ્રાસ
132. 'એકને જ યાયું એવી ટેક એક રાખી છેક.' આ પંક્તિમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) અંત્યાનુપ્રાસ (B) યમક (C) અર્થાલંકાર (D) ઉપમા
133. મધુર શબ્દ વિહંગ બધાં કરે.
 રસિકનાં હૃદયો રસથી ભરે.
 આ પંક્તિઓમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) અંત્યાનુપ્રાસ (B) યમક (C) અનન્વય (D) ઉપમા
134. 'એ સ્ત્રીનું મુખ ચંદ્ર જેવું સુંદર છે.' આ વાક્યમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) અંત્યાનુપ્રાસ (B) ઉપમા (C) અનન્વય (D) અર્થાલંકાર
135. 'મા તે મા' આ વાક્યમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) અંત્યાનુપ્રાસ (B) ઉપમા (C) અનન્વય (D) અર્થાલંકાર
136. 'કમળનયન' આ શબ્દમાં કયો સમાસ છે ?
 (A) અવ્યવિભાવ (B) બહુવ્રીહિ (C) દ્વંદ્વ (D) તત્પુરુષ
137. 'યથાયોગ્ય' શબ્દમાં કયો સમાસ છે ?
 (A) અવ્યવિભાવ (B) બહુવ્રીહિ (C) દ્વંદ્વ (D) તત્પુરુષ
138. 'હારજીત' શબ્દમાં કયો સમાસ છે ?
 (A) અવ્યવિભાવ (B) બહુવ્રીહિ (C) દ્વંદ્વ (D) તત્પુરુષ
139. 'સજ્જન' શબ્દમાં કયો સમાસ છે ?
 (A) અવ્યવિભાવ (B) બહુવ્રીહિ (C) દ્વંદ્વ (D) કર્મધારય
140. 'કલાધર' શબ્દમાં કયો સમાસ છે ?
 (A) અવ્યવિભાવ (B) તત્પુરુષ (C) દ્વંદ્વ (D) કર્મધારય

M

141. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. 'સમજણથી બહાર.'
- (A) અજાણ્યું (B) અગોચર (C) અજ્ઞાની (D) ખગોળ
142. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. 'પાપ વિનાનું.'
- (A) નિર્દોષ (B) ચતુર (C) ભોળું (D) અનધ
143. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. 'જેનું મન બીજે હોય.'
- (A) અન્યમનસ્ક (B) નીરસ (C) સચોટ (D) અજાણ્યું
144. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. 'પગથી માથા સુધી.'
- (A) અન્યમનસ્ક (B) નતમસ્તક (C) આપાદમસ્તક (D) ઉન્નયન
145. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો. 'ઈચ્છિત ફળ આપનાર ઝાડ.'
- (A) કામધેનુ (B) મનોવાંછિત (C) સુવર્ણવૃક્ષ (D) કલ્પવૃક્ષ
146. સંધિ છોડો : 'એકેક'
- (A) એક + ક (B) અકી + ક (C) એક + ક (D) એકઈ + ક
147. સંધિ છોડો : 'દિક્પાલ'
- (A) દિક + પાલ (B) દિશ્ + પાલ (C) દિ + કપાલ (D) દિકપા + લ
148. છંદ ઓળખાવો : જીવનમાં ઝબકાર કરે જજે,
હૃદયમાં બલ હે વિભ! પૂરજે.
- (A) મંદાકાંતા (B) ભુજંગી (C) દ્રુતવિલંબિત (D) કટાવ
149. છંદ ઓળખાવો : 'ધમાલ ન કરો, જરાય નહિ નેન ભીના થશો.'
- (A) મંદાકાંતા (B) ભુજંગી (C) દ્રુતવિલંબિત (D) પૃથ્વી
150. છંદ ઓળખાવો : 'ઈંડો હિમભર્યો વહે અનિલ ઉત્સાહને પ્રેરતો.'
- (A) મંદાકાંતા (B) શાર્દૂલવિકીરિત (C) દ્રુતવિલંબિત (D) પૃથ્વી
151. "The means employed by you _____ sufficient." Supply appropriate verb form.
- (A) is (B) are
(C) has (D) none of the above
152. "My uncle is arriving tomorrow." This sentence is in Present Continuous Tense and it expresses _____ event.
- (A) Present (B) Past (C) Future (D) All of the above

153. Identify the correct sentence:
 (A) Standing at the gate, a scorpion stung him.
 (B) While standing at the gate, a scorpion stung him.
 (C) Standing at the gate, he was stung by a scorpion.
 (D) Standing at the gate, while he was stung by a scorpion.
154. A gerund is that form of the verb which ends in –ing, and has the force of a _____ and a verb.
 (A) Noun (B) Adjective (C) Adverb (D) Preposition
155. Choose the correct sentence:
 (A) All informations given by him are wrong.
 (B) All the informations given by him are wrong.
 (C) All information given by him are wrong.
 (D) All information given by him is wrong.
156. Choose the correct sentence:
 (A) His house is made of brick and stone.
 (B) His house is made of bricks and stone.
 (C) His house is made of bricks and stones.
 (D) His house is made of brick and stones.
157. The chairman _____ to bed for the last three years.
 (A) is confined (B) was confined
 (C) has been confined (D) will be confined
158. Identify the correct sentence:
 (A) I tried hardly to remember where I had parked my car.
 (B) I tried hardly to remembering where I had parked my car.
 (C) I tried hard to remember where I had parked my car.
 (D) I tried hard to remembering where I had parked my car.
159. "Peter Piper, _____ student in the professor's college, asked him why he refused to talk to _____ press." Supply appropriate articles.
 (A) the, the (B) a, the (C) a, a (D) the, a
160. "I have a flat on _____ top floor. You get _____ lovely view from there." Supply appropriate articles.
 (A) the, the (B) a, the (C) a, a (D) the, a
161. "How are you getting _____ at school?" Insert suitable word:
 (A) in (B) on (C) through (D) up

M

162. "I am sorry _____ being late _____ Monday." Insert appropriate prepositions.
(A) for, in (B) at, on (C) for, on (D) at, in
163. "I want two seats _____ *Romeo and Juliet*." Supply appropriate preposition.
(A) of (B) for (C) in (D) at
164. Which one of the following is a quantitative adjective?
(A) golden (B) each (C) any (D) its
165. "He went the furthest of explorers." Determine part of speech of "furthest"
(A) Adverb (B) Adjective
(C) Conjunction (D) Preposition
166. "When we lived in town we often went to the theatre." Find out conjunction in the sentence.
(A) when (B) in (C) often (D) to
167. "It's raining, _____" Add question tag.
(A) is it? (B) isn't it?
(C) is there? (D) Isn't there?
168. You can't expect just _____ student to solve the problem. It requires a mathematician.
(A) one (B) some (C) many (D) any
169. _____ people know this and it's still a top secret.
(A) Some (B) Few (C) Little (D) A few
170. I've been waiting _____ six o'clock.
(A) since (B) by (C) for (D) from
171. When I first reached Spain I _____ read Spanish well.
(A) can (B) had (C) was (D) could
172. If you said that, he _____ be very offended.
(A) might (B) may (C) has (D) none of the above
173. I knew that I _____ not to open the letter.
(A) should (B) must (C) ought (D) would
174. "Most people opposed this." Transform into passive.
(A) This is opposed by most people.
(B) This is being opposed by most people.
(C) This was being opposed by most people.
(D) This was opposed by most people.

175. "We will not admit children under sixteen." Transform into passive.
- (A) Children of sixteen will not be admitted.
 (B) Children of sixteen shall not be admitted.
 (C) Children under sixteen are not admitted.
 (D) Children under sixteen will not be admitted.
176. "Children couldn't have done all this damage." Change voice.
- (A) All this damage couldn't be done by children.
 (B) All this damage couldn't have been done by children.
 (C) All this damage couldn't been done by children.
 (D) All this damage couldn't had been done by children.
177. "Eldest" the superlative degree of the adjective "old" implies:
- (A) Things only (B) People only
 (C) Both things and people (D) None of the above
178. Superlative degree of the adverb "badly" is:
- (A) Most badly (B) badliest (C) worst (D) worse
179. Identify the correct sentence:
- (A) After lunch we're doing a history lesson.
 (B) After lunch we're doing history lesson.
 (C) After lunch we're having a history lesson.
 (D) After lunch we're having history lesson.
180. Pick out the correctly spelt word:
- (A) Allready (B) Already (C) Al ready (D) allredy
181. Pick out the correctly spelt word:
- (A) In spite of (B) Inspite of (C) In spiteof (D) inspiteof
182. "Low wages mean a hand-to-_____ existence for many people." Complete the idiom.
- (A) hand (B) face (C) head (D) mouth
183. "Drug barons were greasing the _____ of the chief of police." Complete the idiom.
- (A) machine (B) palm (C) motor (D) pocket

M

184. "Maria got off to a flying _____ in her new office." Complete the idiom.
(A) race (B) beginning (C) start (D) performance
185. Her unification speech was seen as a clarion _____ to party members.
(A) beacon (B) signal (C) motivation (D) call
186. "Come _____." Complete the phrasal verb with a preposition from the list to convey the meaning "return":
(A) up (B) out (C) across (D) back
187. "They're in the fifth day of negotiations to _____ a deal." Choose a phrasal verb from the list to complete the meaning:
(A) nail down (B) dig up (C) hammer out (D) chip away
188. What is the meaning of the phrasal verb "Hang on"?
(A) Leave
(B) Wait
(C) To kill by putting a rope around the neck
(D) To tie
189. "Many shoppers end up (spend) _____ more than they planned." Put the verb in correct form.
(A) to spend (B) spent (C) being spent (D) spending
190. "She would never miss out _____ an opportunity to make some money." Complete the sentence using appropriate preposition.
(A) on (B) for (C) at (D) with
191. Pick out the correctly spelt word:
(A) Leftenant (B) Lieutenant (C) Lieutenent (D) Leufftenant
192. Pick out from the list the synonym of "avarice":
(A) Allege (B) Greed (C) Boulevard (D) Auspex
193. Which of the following is not the synonym of "detract"?
(A) Diminish (B) Lessen (C) Touch off (D) Divert
194. Which of the following words is not the antonym of "poverty"?
(A) Affluence (B) Discordance (C) Fertility (D) Plethora
195. Find one word substitute for "one who runs away from justice"
(A) Fugitive (B) Fanatic (C) Emigrant (D) Heretic

196. Find one word substitute for “one who is unable to pay his debts”
(A) Iconoclast (B) Mercenary (C) Insolvent (D) Impregnable

★ Note: Read the following passage carefully and answer question numbers 197 to 200 which are based on the passage.

When I go into a stranger’s library I wander round the bookshelves to learn what sort of person the stranger is, and when he comes in I feel that I know the key to his mind and the range of his interests. A house without books is characterless house, no matter how rich the Persian rugs. These only tell you whether he has a lot of money, but the books tell you whether he has got a mind as well. It is not a question of money that we do not buy books. I repeat that the books are the cheapest as well as the best part of the equipment of a few dollars. Nearly all the best literature in the world is at your command at two dollars a volume. For 100 dollars you can get a library of fifty books. Even if you do not read them yourself, they are a priceless investment for your children. What delight is there like the revelation of books — the sudden impact of a master-spirit, the sense of a window flung wide open to the universe? It is the adventures of the mind, the joy of which does not pass away, that give the adventure of life itself beauty and fragrance.

197. What delight does a good book provide?
(A) It gives us information
(B) It entertains us
(C) It helps us getting good job
 (D) It reveals the mind of a great man
198. What can books tell you about a stranger?
(A) That he is a rich man
(B) That he believes in priceless investment
 (C) That he has good mental faculties
(D) That he believes in God
199. When one reads a good book, one is delighted because
(A) one finds the windows of the library opened
 (B) one feels the influence of a great writer
(C) one knows much about the universe
(D) one knows a lot about human life
200. The words ‘master-spirit’ in the passage means
(A) a great thinker
(B) a prominent writer
 (C) the spiritual and intellectual effect of a master
(D) one who has a control over the spirit of a man
-

AQN-2

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Jr. Programmer (Sahayak), (GMDC) , Class-3
Advertisement No	144/2019-20
Preliminary Test Held On	23-01-2021
Que. No.	001-200
Publish Date	25-01-2021
Last Date to Send Suggestion (S)	02-02 -2021

Instructions / સૂચના

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

- (1) All the suggestion should be submitted in prescribed format of suggestion sheet Physically.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (Suggestion Sheet) published on the website.
- (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. 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 shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered & treated as cancelled.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂચન પત્રકથી રજૂ કરવાના રહેશે.
- (2) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીની જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. SONET stands for
- (A) Synchronous Optical Network
 - (B) Synchronous Omni Network
 - (C) Synchronous OSI Network
 - (D) None of the above
002. DHCP assigns IP addresses _____ to computers in a Local Network when they are configured as clients.
- (A) Statically
 - (B) Dynamically
 - (C) Default
 - (D) Numerically
003. Full form of RADIUS Server is
- (A) Remote Authorization Dial-Internet User Service
 - (B) Remote Application Dial-In User Service
 - (C) Remote Authentication Dial-In User Service
 - (D) Remote Application Dial-Internet User Service
004. _____ is a network technology that creates a Secure network connection to a trusted network or connects two corporate networks.
- (A) ADSL
 - (B) VPN
 - (C) WLAN
 - (D) WiMax
005. In Linux, which script is executed for setting bash global defaults for all users?
- (A) /etc/.profile
 - (B) /etc/.bashrc
 - (C) /etc/.log
 - (D) /etc/profile
006. Which of the following statements is correct for CIDR (Classless Inter-Domain Routing)?
- (A) There is no concept of class A, B, C networks
 - (B) There are only two networks
 - (C) Class A includes Class B network
 - (D) There is high- & low-class network
007. 191.168.10.10 IP address is the part of which IPv4 class?
- (A) Class-A
 - (B) Class-B
 - (C) Class-C
 - (D) None of the above
008. On which Port two Servers most likely communicate with a firewall between them?
- (A) Port 80
 - (B) Any port is compatible
 - (C) Port 1000
 - (D) Port 255H

009. Data link layer is responsible for
- (A) Moving frames from one node to another
 - (B) Delivery of individual packets from source host to destination host
 - (C) Delay
 - (D) None of the above
010. What a firewall cannot do?
- (A) Protection against social engineering attacks
 - (B) Content Filtering
 - (C) Caching the data
 - (D) Logging
011. IEEE 802.4 is a _____ Standard.
- (A) Wi-Fi
 - (B) RFID
 - (C) Token Bus
 - (D) Ubiquitous computing
012. Stateful packet filtering is _____
- (A) The coherent part of packet filtering
 - (B) The smarter way of packet filtering
 - (C) State cycle phase of packet filtering
 - (D) Packet inspection technique
013. WLAN devices are
- (A) Access points
 - (B) Routers and gateways
 - (C) Antenna
 - (D) All of the above
014. The key combination used to minimize all open windows and display the desktop is
- (A) Alt + F4
 - (B) Shift + M
 - (C) Windows Key + D
 - (D) CTRL + D
015. Datagram forwarding is used by
- (A) Routers only
 - (B) Ethernet Switches only
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None of the above
016. Which of following sentences relates 'possibility of congestion'?
- (A) Inbound interface of packets
 - (B) Packet traffic filtering
 - (C) Queuing and collecting packets
 - (D) Packets arriving faster than they can be sent out

017. STP in switch stands for _____.
- (A) Secure transmission protocol (B) Standard transmission protocol three-layer
(C) Spanning tree protocol (D) Spanning traffic procedure
018. In Linux which command is used with 'Vi' editor to delete a single character?
- (A) B (B) Y
(C) A (D) X
019. What networking structure does 802.11 standards define?
- (A) LAN (B) WLAN
(C) FAN (D) 2.5 G
020. Full form of PPP is
- (A) Point to Point Protocol (B) Packet to Packet Protocol
(C) Point to Packet Protocol (D) Packet to Point Protocol
021. Default subnet mask for Class B IP address is
- (A) 255.0.0.0 (B) 255.255.0.0
(C) 255.255.255.0 (D) 255.255.255.255
022. Layer-2 Switch is also called
- (A) Multiport Hub (B) Multiport Switch
(C) Multiport Bridge (D) Multiport NIC
023. IPSec stands for
- (A) Internet Protocol Security (B) Internet Protocol Services
(C) Internet Protocol Signing (D) Both (B) and (C)
024. In Linux, applications communicate with kernel using
- (A) Not disclosed by Linux team (B) System Calls
(C) SSL (D) IP address
025. RADIUS is popular with
- (A) VPN systems that provide access to remote users
(B) ISPs that have dialup users
(C) Neither (A) nor (B)
(D) Both (A) and (B)
026. Default permissions of a file can be changed using
- (A) group (B) chmod
(C) chperm (D) chall

027. A _____ is a layer 3 device that handles packets based on their logical addresses.
- (A) repeater (B) bridge
(C) router (D) None of the above
028. What is the function of Network Interface Cards?
- (A) Connects the clients, servers and peripherals to the network through a port
(B) Allows you to segment a large network into smaller, efficient networks
(C) Connects networks with different protocols like TCP/IP
(D) Boost the signal between two cable segments or wireless access points
029. Spread spectrum techniques can help wireless LANs function in _____ environments.
- (A) Sparse (B) Dense
(C) Noisy (D) Scant
030. FAT stands for
- (A) File Accommodation Table (B) File Access Tape
(C) File Allocation Table (D) File Activity Table
031. 802.15.4 PAN standard is assigned by IEEE for the purpose of
- (A) High rate PAN (B) ZigBee technology
(C) Ultra-Wideband (UWB) (D) Bluetooth technology
032. The 802.11a uses _____ as multiplexing technique has _____ Data rate.
- (A) OFDM, 6 to 54 Mbps (B) OFDM, 22 to 54 Mbps
(C) DSSS, 5.5 and 11 Mbps (D) OFDM, 5.5 to 11 Mbps
033. Wi-Fi stands for
- (A) Wireless fidelity (B) Wired fidelity
(C) Wireless frequency (D) Wired frequency
034. What is WPA?
- (A) Wi-Fi protected access (B) Wired protected access
(C) Wired process access (D) Wi-Fi process access
035. What is Wired Equivalent Privacy (WEP)?
- (A) Security algorithm for voice communication
(B) Security algorithm for Ethernet
(C) Security algorithm for wireless network
(D) Security algorithm for emails

M

036. Which WLAN mode is used for larger setup?
(A) Infrastructure mode (B) Ad-hoc Mode
(C) Relative Mode (D) Gaussian Mode
037. 802.11a offers greater speed than 802.11b but offers less _____.
(A) Channels (B) Distance
(C) Bandwidth (D) Security
038. Which command(s) is/are used to get help about any Linux command?
(A) man (B) info
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
039. To radio engineers, “Bandwidth” means
(A) Frequency range used by a Signal (B) Data transmission rate
(C) Amount of money invested (D) None of the above
040. Bluetooth is an example of:
(A) personal area network (B) local area network
(C) virtual private network (D) None of the above
041. The system calls of UNIX are written in which programming language?
(A) Java (B) C
(C) C++ (D) Python
042. Which command is used to set terminal IO characteristic?
(A) tty (B) ctty
(C) ptty (D) stty
043. To allow Windows to access a Linux system and Linux to access a Windows system
(A) Linux Data manager is used (B) Samba Server is used
(C) Virtual Box is used (D) It is not possible
044. _____ can be used to run X Window System applications on a remote system.
(A) Google server (B) X server
(C) Y Server (D) None of the above
045. Access points are informally known as
(A) Base stations (B) Base transmitters
(C) Base controllers (D) Nodes

046. In WLAN Infrastructure,
- (A) Each wireless host communicates through one of the access points
 - (B) Many specific wireless hosts communicate with one access points
 - (C) Set of access points requests communication with single wireless hosts
 - (D) Only base stations communicate in the network
047. To what extent do access points need to coordinate?
- (A) The access points coordinated to provide seamless mobility similar to the cellular phone system
 - (B) The access points coordinated to communicate with base transmitter and hosts
 - (C) The access points coordinated to increase bandwidth and data quality of Wireless network
 - (D) The access points don't coordinate rather they create a network where communication with hosts is an ease
048. _____ is true for message switching
- (A) Physical path established between transmitter and receiver.
 - (B) Physical path established between transmitter and receiver after connection.
 - (C) NO Physical path established between transmitter and receiver in advance.
 - (D) Physical path established between transmitter and receiver after connection in advance
049. Sequence the stages of joining a network:
- (1) Open-authentication and association
 - (2) True authentication
 - (3) Scanning (or active probing)
 - (4) DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- (A) 1 - 2 - 3 - 4
 - (B) 2 - 1 - 4 - 3
 - (C) 1 - 3 - 4 - 2
 - (D) 3 - 1 - 2 - 4
050. The Linux command line interface consists of a
- (A) Arguments
 - (B) Options
 - (C) Multiple lines
 - (D) Single line
051. You need to subnet a network that has 5 subnets, each with at least 16 hosts. Which of the following subnets will be your choice?
- (A) 255.255.255.192
 - (B) 255.255.255.224
 - (C) 255.255.255.240
 - (D) 255.255.255.248
052. An Operating System that can do multi-tasking means
- (A) The OS can divide up work between several CPUs
 - (B) Several programs can be operated concurrently
 - (C) Multiple people can use the computer concurrently
 - (D) All of the above

M

053. First sector of boot device is known as
(A) BOOT Sector (B) CPU
(C) ROM (D) Hard drive
054. Which algorithm favours CPU-bound processes?
(A) First-Come-First-Serve (B) Round Robin
(C) Shortest Remaining Time (D) Multilevel
055. Which of the following is a connectionless protocol at transport layer?
(A) TCP (B) IP
(C) UDP (D) All of the above
056. Length of an IPv6 address is _____ bytes.
(A) 4 (B) 16
(C) 32 (D) 64
057. Process is _____
(A) An executing set of human instructions (B) Complex algorithm
(C) An executing set of machine instructions. (D) None of the above
058. Which of the following cannot contain multiple Active Directory domains?
(A) Organizational units (B) Sites
(C) Trees (D) Forest
059. Which of following is/are not LINUX distributions?
(A) Slackware (B) Fedora
(C) PCQuest (D) All of the above
060. NAT stands for _____
(A) Network Address Translation (B) Network Authority of Telnet
(C) Network Application Transport (D) Network Address Transition
061. Page-Table length register (PTLR) indicates size of
(A) Page Table (B) Paging File
(C) Main Memory (D) Virtual Memory
062. How many group scopes are there in Active Directory?
(A) Three (B) Zero
(C) Ten (D) Five
063. Data dictionary of Oracle database is located in
(A) Stack Space (B) Data file
(C) System Tablespace (D) None of the above

064. Active Directory is developed by _____
(A) Google (B) World Web Consortium
(C) Microsoft (D) W3C
065. Resolution of externally defined symbols is performed by
(A) Linker (B) Loader
(C) Compiler (D) Assembler
066. Time to read a page is known as
(A) Latency time (B) Transfer time
(C) Seek time (D) Fun time
067. Page fetch policy _____
(A) Determines when a page should be brought into main memory
(B) Determines when a page should be deleted
(C) Determines when a page should be spilt
(D) None of the above
068. SMTP stands for
(A) Simple Mail Technology Procedure (B) Simple Mail Transfer Protocol
(C) Synchronous Mail Transfer Protocol (D) None of the above
069. PGP stands for _____ and used as _____ standard.
(A) Pretty Good Privacy, Email (B) Pretty Good Privacy, FTP
(C) Piped Gateway Protocol, Email (D) None of the above
070. When http is used over SSL is known as _____
(A) 802.11 (B) Ciphering
(C) Firewall (D) HTTPS
071. In SMTP, the command to write receiver's mail address is written with the command
(A) SEND TO (B) RCPT TO
(C) MAIL TO (D) RCVR TO
072. 802.1 IEEE is known as _____
(A) LAN security standard (B) Internetworking standard
(C) Email Standard (D) Social Media Standard
073. 802.10 IEEE standard is known as _____
(A) LAN security standard (B) Internetworking standard
(C) Email Standard (D) Social Media Standard

074. STOP and WAIT protocol functions at _____ layer
(A) Physical (B) Data Link
(C) Session (D) Network
075. Repeater works at the _____ Layer
(A) Physical (B) Data Link
(C) Session (D) Network
076. An in-doubt distributed transaction occurs when
(A) When Two-phase commit was declined by server for security reasons
(B) Primary key is undefined
(C) Query design is wrong
(D) Two-phase commit was interrupted by system or network failure
077. Which prefixes are available to Oracle triggers?
(A) :newb (B) :old
(C) Both (A) and (B) (D) Neither (A) nor (B)
078. What is the type of Oracle backup and recovery file that contains user and system data?
(A) Data file (B) Control file
(C) Online Redo file (D) Offline Redo file
079. What is the type of Oracle backup in which all uncommitted changes have been removed from data files?
(A) Inconsistent backup (B) Consistent backup
(C) Full backup (D) Differential backup
080. Which of the following scenarios ends an Oracle Transaction?
(A) User disconnects from Oracle
(B) COMMIT or ROLLBACK is issued
(C) User process terminates abnormally
(D) All of the above
081. In some situations, a command to alter status or priority of a failure is
(A) CHANGE FAILURE (B) ALTER FAILURE
(C) FAILURE CHANGE (D) CHANNEL FAILURE
082. The main purpose of RMAN validation is to
(A) Permit only one restore operation
(B) Store information in backups
(C) Check block every time it is read or written
(D) Check for corrupt blocks and missing files

083. DNS servers are
- (A) Primary Master and Secondary Slave
 - (B) Primary Slave and Secondary Slave
 - (C) Primary Master and Secondary Master
 - (D) None of the above
084. Which processes is an instance made of Oracle?
- (A) Memory processes
 - (B) Oracle background processes
 - (C) Data processes
 - (D) All of the above
085. What type of failure occurs when Oracle fails due to an operating system or computer hardware failure?
- (A) Application failure
 - (B) Media Failure
 - (C) Instance Failure
 - (D) Rollback failure
086. Which of the following is true?
- (A) The MERGE statement is used to select rows from one or more sources for update or insertion into a table or view.
 - (B) A MERGE statement replaces the data of one table with that of another.
 - (C) A MERGE statement can be used to revert new rows into a table.
 - (D) A MERGE statement can be used to update all rows in a table.
087. In creating a procedure, you may get a message if you have compilation errors. Which of the following is true for SQL *Plus?
- (A) The line numbers reported match the line numbers you see in your text editor.
 - (B) SQL*Plus will automatically show the errors to you.
 - (C) To see the errors, enter SHOW ERRORS in SQL*Plus.
 - (D) If there are no syntax errors, you will receive the message "NO ERRORS."
088. A _____ is used to logically group data together.
- (A) Object
 - (B) Data files
 - (C) Tablespace
 - (D) Database
089. MOUNT command is used _____
- (A) To create new logical drive in windows OS
 - (B) To uninstall LINUX
 - (C) To attach file system/removable devices to directory tree
 - (D) All of the above
090. Which command in Oracle database recovery is used to validate database files?
- (A) VALIDATE BACKUP
 - (B) BACKUP VALIDATE
 - (C) VAL BACKUP
 - (D) BACKUPSET

091. The _____ view displays blocks marked corrupt by database components such as RMAN, ANALYZE, dbv, and SQL queries.
- (A) 'V\$DATABASE_BLOCK_CORRUPTION'
 - (B) 'V\$LOG_ARCHIVE_DEST_n_BLOCK_CORRUPTION'
 - (C) 'LOG_ARCHIVE_DEST_n_RECOVER'
 - (D) Anyone can perform queried function
092. One can end the server session corresponding to the RMAN channel by running _____ statement.
- (A) SQL ALTER SYSTEM KILL SESSION
 - (B) TERMINATE SESSION
 - (C) RAM TERMINATE
 - (D) SYS TERMINATE RAM SESSION_NAME
093. Network Log is a file which contains _____
- (A) Record of Website searches
 - (B) Record of events and connections
 - (C) Record of user
 - (D) All of the above
094. _____ is/are addresses for IPv6.
- (A) Unicast, Anycast and Multicast
 - (B) Multicast Only
 - (C) Unicast Only
 - (D) None of the above
095. _____ is/are true for packet switching
- (A) Resources are allocated when needed
 - (B) No reserved bandwidth on links
 - (C) Schedule is fixed for each packet
 - (D) Both (A) and (B) are true
096. DHCP stands for
- (A) Dynamic Host Control Protocol
 - (B) Dynamic Host Configuration Protocol
 - (C) Dynamic Hyper Control Protocol
 - (D) Dynamic Hyper Configuration Protocol
097. _____ is/are IPv4 to IPv6 transition strategies
- (A) Dual Stack
 - (B) Tunnelling
 - (C) Header Transition
 - (D) All of the above
098. Data centre applications
- (A) Execute on server
 - (B) Execute on client
 - (C) Can execute on client/server
 - (D) Execute independently

099. Root Server is
- (A) A server which transmits whole information about zone
 - (B) A client whose zone consists of whole tree.
 - (C) A server whose zone consists of whole tree
 - (D) None of the above
100. Line coding is the process of converting
- (A) Digital Data into Analog Signal
 - (B) Analog Data into Analog Signal
 - (C) Digital Data into Digital Signal
 - (D) Analog Data into Digital Signal
101. What is the default size value of n in a column which is defined as VARCHAR(n)?
- (A) NULL
 - (B) 0
 - (C) 1
 - (D) None of the above
102. A table containing a _____ value cannot be clustered.
- (A) RAW
 - (B) LONG
 - (C) DATE
 - (D) NUMBER
103. A _____ value can be inserted into the columns of any data type.
- (A) NOT NULL
 - (B) NUMERIC
 - (C) CHAR
 - (D) NULL
104. Which of the following predicates allows for a comparison of one string value with another string value, which is not identical?
- (A) LIKE
 - (B) DISTINCT
 - (C) OR
 - (D) NOT
105. Which of the following is another section of the SELECT statement?
- (A) HAVING
 - (B) CREATE
 - (C) UNION
 - (D) GROUP BY
106. Which of the following constraints permits multiple NULL entries into the column?
- (A) PRIMARY KEY
 - (B) FOREIGN KEY
 - (C) UNIQUE KEY
 - (D) CHECK CONSTRAINT
107. Maximum storage size of CLOB type is _____.
- (A) 1 GB
 - (B) 2 GB
 - (C) 4 GB
 - (D) 5 GB

M

108. To reduce redundant data to the minimum possible, which of the following is created?
 (A) VIEW (B) INDEX
 (C) CLUSTER (D) SUBQUERY
109. Consider a 'RADIUS Authentication' protocol which has target IP '23.16.18.17' and target port '1812', what must be source port?
 (A) 8086 (B) 80
 (C) 8013 (D) Any
110. Which of the following is true for ORACLE E-Business Suite?
 (A) Runs on Amazon cloud
 (B) Is Not Software as a Service (SAAS) application
 (C) It is free application
 (D) None of the above
111. _____ is/are true for block volume in ORACLE E-Business Suite.
 (A) High Performance network storage capacity
 (B) Supports broad range of I/O intensive workload
 (C) Both (A) and (B) are True
 (D) Block volume is special provision for backup
112. READ operation is equivalent to which of the following statements?
 (A) INSERT (B) UPDATE
 (C) CREATE (D) SELECT
113. Which of the following operators is used to ensure that the search in the inner query terminates when at least one match is found?
 (A) LIKE (B) NOT EXISTS
 (C) EXISTS (D) None of the above
114. An index created on a single column of a table is called a _____.
 (A) Unique Index (B) Duplicate Index
 (C) Simple Unique Index (D) Simple Index
115. Which of the following is not a Looping structure?
 (A) WHILE (B) FOR
 (C) Both (A) and (B) (D) GOTO
116. Which of the following functions returns the length of a word?
 (A) LEN () (B) SELECT ()
 (C) LENGTH () (D) SELECT (*)

117. Which of the following functions removes all specified characters either from the beginning or the ending of a string?
(A) LTRIM () (B) TRIM ()
(C) RTRIM () (D) REMOVE ()
118. Multiple queries can be put together and their outputs can be combined using the ____ clause.
(A) UNION (B) ADD
(C) INTERSECT (D) MINUS
119. ____ Values are not ignored during duplicate checking.
(A) UNION (B) NULL
(C) NOT NULL (D) None of the above
120. Aggregate functions in SQL are:
(A) GREATEST, LEAST, ABS (B) UPPER, LOWER, LENGTH
(C) SQRT, POWER, MOD (D) SUM, COUNT, AVG
121. A _____ is a schema group object that contains data from one or more tables, all of which have one or more columns in common.
(A) CLUSTER (B) PACKAGE
(C) INDEX (D) TRIGGER
122. Index consists of _____.
(A) A list of keys (B) Pointer to the record
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
123. An indexing operation is _____.
(A) Sorting a file using a single key
(B) Sorting a file using two keys
(C) Ordering of the record based on search key value
(D) Both (B) and (C)
124. Oracle uses a method called _____ to implement concurrency control.
(A) Sorting (B) Locking
(C) Searching (D) None of the above
125. Only one _____ lock can be placed on a resource at a time.
(A) Shared (B) Row level
(C) Both (A) and (B) (D) Exclusive
126. Shared locks are placed on resources whenever a _____ operation is performed.
(A) WRITE (B) READ
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

127. The technique of lock taken on a table or its resources by a user is called ____.
- (A) Mutual Locking (B) Implicit Locking
(C) Explicit Locking (D) None of the above
128. A/An _____ is a code block in memory that will attempt to resolve the current exception condition.
- (A) Default Exception Handler (B) Exception Handler
(C) Error Handler (D) None of the above
129. Which of the following tasks cannot be performed when ALTER TABLE clause is used?
- (A) Change the name of the table.
(B) Change the name of the column.
(C) Decrease the size of a column if table data exists.
(D) All of the above.
130. Which SQL Command is used to change the table's storage data?
- (A) ALTER TABLE (B) MODIFY TABLE
(C) CHANGE TABLE (D) NONE OF THESE
131. A _____ is a statement that the system executes automatically as a side effect of a modification to the database.
- (A) TRIGGER (B) VIEW
(C) CURSOR (D) PROCEDURE
132. Functions that act on only one value at a time are called _____ functions.
- (A) GROUP (B) SCALAR
(C) AGGREGATE (D) NUMERIC
133. When a trigger is fired, an SQL statement inside the trigger's PL/SQL code block can also fire the same or other trigger. This is called _____ triggers.
- (A) Implicit (B) Explicit
(C) Cascading (D) None of the above
134. Which of the following is known as the middle tier of Oracle E-Business Suite Three Tier Architecture?
- (A) Database (B) Client
(C) Server (D) Application
135. Which clause creates a data set, containing several sets of records grouping together based on a condition?
- (A) GROUP BY (B) ORDER BY
(C) HAVING (D) DISTINCT

136. Which of the following operators is used to match any substring?
(A) _ (B) \
(C) % (D) ^
137. The _____ clause corresponds to the projection operation of the relational algebra.
(A) WHERE (B) SELECT
(C) FROM (D) DISTINCT
138. In Oracle, a database consists of information stored in files and is accessed using
(A) INSTANCE (B) TABLE
(C) OPERATION (D) DATA MODEL
139. Which statement is used to confer authorization?
(A) PRIVILEGE (B) UPDATE
(C) GRANT (D) SELECT
140. A referential integrity constraint can be specified with the help of _____.
(A) PRIMARY KEY (B) FOREIGN KEY
(C) COMPOSITE KEY (D) None of the above
141. Which of the following is a set of one or more attributes that taken collectively, allow us to identify a tuple in the relation uniquely?
(A) SUPERKEY (B) SUBKEY
(C) PRIMARY KEY (D) FOREIGN KEY
142. The passing of authorization from one user to another can be represented with
(A) GRAPH (B) USER GRAPH
(C) AUTHORIZATION GRAPH (D) DATABASE ADMINISTRATOR
143. Which of the following is an example of a Subquery?
(A) CREATE TABLE EMP_ACCOUNT LIKE ACCOUNT
(B) SELECT * FROM EMPLOYEE
(C) CREATE TABLE STUDENT (NAME CHAR (15), S_ID CHAR (10))
(D) SELECT EMP_NAME, (SELECT COUNT (*) FROM ACCOUNT WHERE ACCOUNT.EMP_NAME = EMP.EMP_NAME) AS NUM_ACCOUNTS FROM EMP
144. The overall design of database is called the database _____.
(A) STRUCTURE (B) BLOCK
(C) TABLE (D) SCHEMA

M

145. _____ is an access strategy, used to sort & search records in the table.
(A) LOCKING (B) INSERTING
(C) SERIALIZING (D) INDEXING
146. Which of the following is not a constraint on a single relation?
(A) GRANT (B) NOT NULL
(C) UNIQUE (D) CHECK
147. An entity set that has a primary key is termed as a _____.
(A) WEAK ENTITY SET (B) STRONG ENTITY SET
(C) OWNER ENTITY SET (D) None of the above
148. Which of the following is based on a sorted ordering of the values?
(A) HASH INDICES (B) PRIMARY INDICES
(C) SECONDARY INDICES (D) ORDERED INDICES
149. Which of the following statements withdraws access privileges given to the database?
(A) TRUNCATE (B) REVOKE
(C) GRANT (D) COMMENT
150. Which of the following is valid SQL statement for an index?
(A) CREATE INDEX ID; (B) CHANGE INDEX ID;
(C) ADD INDEX ID; (D) REMOVE INDEX ID;
151. Which of the following statements are DDL (Data Definition Language) statements?
(A) CREATE (B) DROP
(C) ALTER (D) All of the above
152. Which of the following arithmetic operators is used for enclosed operation?
(A) * (B) /
(C) () (D) +
153. DDL and DML statements are compiled and executed by _____.
(A) Transaction Manager (B) Query Processor
(C) Storage Manager (D) Data Model
154. Which of the following commands is used to delete a trigger?
(A) DROP (B) DELETE
(C) REMOVE (D) None of the above
155. Variables in PL/SQL blocks are _____ variables.
(A) RAW (B) CONSTANT
(C) NAMED (D) DATA

156. Which of the following is a correct SQL query syntax to remove a specific row from a table?
(A) DELETE FROM *table_name*;
(B) DELETE FROM *table_name* WHERE *condition*;
(C) DELETE FROM *table_name* WHERE EXISTS (SELECT *f_name* FROM *table2*);
(D) NONE OF THESE
157. Which of the following command makes the updates performed by the transaction permanent in the database?
(A) ROLLBACK
(B) COMMIT
(C) TRUNCATE
(D) DELETE
158. PL/SQL is a _____ language.
(A) BLOCK-STRUCTURED
(B) MODULAR
(C) RESTRICTED
(D) MIDDLE-LEVEL
159. If the Oracle Engine has opened a cursor for its internal processing, it is known as _____ cursor.
(A) EXPLICIT
(B) INTERNAL
(C) IMPLICIT
(D) None of the above
160. Which of the following marks and saves the current point in the processing of a transaction?
(A) WORK
(B) CURRENT
(C) ROLLPOINT
(D) SAVEPOINT
161. The data stored in the cursor is called the _____.
(A) DATA SET
(B) DATA MODEL
(C) ACTIVE DATA SET
(D) DATA WAREHOUSE
162. Which of the following command should be fired/executed before creating a Savepoint?
(A) ROLLBACK
(B) COMMIT
(C) WORK
(D) None of the above
163. PL/SQL is a _____ of SQL.
(A) SUPERSET
(B) SUBSET
(C) MEMBER
(D) None of the above
164. PL/SQL code blocks start with a _____ Section.
(A) BEGIN
(B) MASTER BEGIN
(C) DECLARATION
(D) EXCEPTION
165. DNS stands for
(A) Data Network Security
(B) Domain Name System
(C) Domain Network Security
(D) None of the above

166. PL/SQL uses the _____ attribute to declare variables based on definitions of columns in a table.
- (A) %TYPE (B) NULL
(C) NOT NULL (D) DECLARE
167. Digital signal is
- (A) An analog signal with finite bandwidth
(B) An analog signal with no bandwidth.
(C) A composite analog signal with finite bandwidth
(D) A composite analog signal with infinite bandwidth
168. Raw types are used to store _____ data.
- (A) DYNAMIC (B) BINARY
(C) RAW (D) STRUCTURED
169. Which statement is correct about addressing?
- (A) Physical address and logical address remain same hop to hop.
(B) Physical address will remain same hop to hop and logical address will change.
(C) Physical address will change hop to hop and logical address remains same.
(D) None of the above
170. RPC stands for
- (A) Raid Protocol Community (B) Remote Protocol Call
(C) Remote Process Collaboration (D) Remote Procedure Call
171. Which of the following is also known as Cartesian Product?
- (A) CROSS JOIN (B) INNER JOIN
(C) OUTER JOIN (D) FULL JOIN
172. Unique index is created automatically if there is a _____.
- (A) UNIQUE KEY (B) PRIMARY KEY
(C) FOREIGN KEY (D) COMPOSITE KEY
173. Which of the following Clauses gives only the common rows returned by two SELECT statements?
- (A) HAVING (B) EXISTS
(C) INTERSECT (D) UNION
174. If a view is used to only look at table data and nothing else the view is called a _____ view.
- (A) Read-Only (B) Updatable
(C) Inner (D) Outer

175. Which of the following is called the address of an index?
 (A) ID (B) PRIMARY KEY
 (C) UNIQUE KEY (D) ROWID
176. On which tier of Oracle E-Business Suite, there is increasing use of Oracle Real Application Clusters?
 (A) Client (B) Database
 (C) Application (D) None of the above
177. Which of the following is a named PL/SQL code block that has been compiled and stored in Oracle Engine's system tables?
 (A) DATA MODEL (B) STORED PROCEDURE
 (C) DATA BLOCK (D) FILE UNIT
178. SQL query – SELECT R FROM S WHERE T can be expressed as :-
 (A) $\Pi_T(\sigma_R(S))$ (B) $\Pi_S(\sigma_R(T))$
 (C) $\Pi_R(\sigma_T(S))$ (D) $\Pi_T(\sigma_S(R))$
179. _____ stores data in the form of related tables.
 (A) RDBMS (B) DATA TABLE
 (C) DATA BLOCK (D) DATA WAREHOUSE
180. Which of the following supports Client/Server Architecture?
 (A) DBMS (B) RDBMS
 (C) TABLESPACE (D) None of the above
181. The end of an SQL statement is denoted by _____.
 (A) The end of line character (B) An enter-key marker
 (C) Entering F4 key (D) A semicolon (;)
182. Which of the following is not a component of SQL?
 (A) DDL (B) DML
 (C) DCL (D) None of the above
183. Which of the following operators is known as Exponential?
 (A) ; (B) %
 (C) ** (D) <<
184. Variables or constants accepting by functions are called _____.
 (A) GROUPS (B) ARGUMENTS
 (C) JOINS (D) DATA TYPES

185. Which of the following functions converts a CHAR value expressing a number, into a NUMBER Datatype?
- (A) TO_NUMBER (B) TO_CHAR
(C) TO_NUMERIC (D) TO_CHARACTER
186. Which of the following is a database object that holds user data?
- (A) DATA BLOCK (B) TABLE
(C) TABLE BLOCK (D) DATA MART
187. The rights that allow the use of some or all of Oracle's resources on the Server are called ____.
- (A) Permissions (B) Privileges
(C) Control statements (D) None of the above
188. The _____ SQL syntax scans through entire rows & eliminates rows that have exactly the same contents in each column.
- (A) SELECT (B) DISTINCT
(C) ORDER BY (D) SELECT DISTINCT
189. Which of the following Codd's Rules indicates that all data should be presented in table form?
- (A) View Updating Rule (B) The Information Rule
(C) Guaranteed Access Rule (D) Non-Subversion Rule
190. The _____ component of Oracle HTTP server accepts incoming HTTP requests from client browsers.
- (A) Web Services (B) Java Servlet Engine
(C) Web Listener (D) Oracle WebLogic Server
191. Consider the following code snippet: What will be the output?
- ```
DECLARE
 a number(2) ;
BEGIN
 FOR a IN REVERSE 10 .. 20 LOOP
 END LOOP;
 dbms_output.put_line(a);
END;
```
- (A) 20 (B) 11  
(C) 10 (D) 29

192. Which of the following is false?
- (A) TRUNCATE is a DDL statement.
  - (B) DELETE is a DML statement.
  - (C) TRUNCATE is faster than DELETE.
  - (D) The DELETE cannot be used with views.
193. Which of the following indicates partial dependency of attributes?
- (A) An attribute is fully dependent on another attribute
  - (B) An attribute is partially dependent on another attribute
  - (C) An attribute is dependent on only a part of a composite primary key
  - (D) An attribute is fully dependent on primary key
194. A \_\_\_\_\_ is an Oracle object, which holds other objects within it.
- (A) PROCEDURE
  - (B) TABLESPACE
  - (C) PACKAGE
  - (D) FUNCTION
195. Table is in \_\_\_\_ form when all transitive dependencies are removed from its data.
- (A) Third normal
  - (B) Second normal
  - (C) First normal
  - (D) Fourth normal
196. In NUMBER (P, S) data type, the letter 'S' stands for \_\_\_\_.
- (A) SIZE
  - (B) SCALE
  - (C) STORAGE
  - (D) None of the above
197. Which of the following is a procedural language?
- (A) Domain relational calculus
  - (B) Tuple relational calculus
  - (C) Relational algebra
  - (D) All of the above
198. Which of the following is a technique that decomposes data into two-dimensional tables?
- (A) Elimination
  - (B) Normalization
  - (C) Aggregation
  - (D) Generalization
199. In Oracle E-Business suite the following components of Client Tier must run within a Java Virtual Machine on the desktop client
- (A) Java Services
  - (B) Forms client applet
  - (C) HTTP Services
  - (D) Java Servlet Engine
200. The technique employed by the Oracle Engine to protect data when several people are accessing it is called \_\_\_\_.
- (A) Concurrency Control
  - (B) Transparency Control
  - (C) Locking
  - (D) Serializability