

AOU

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Assistant Manager (Information Technology) (GMDC) ,Class-2
Advertisement No	141/2019-20
Preliminary Test Held On	13-12-2020
Que. No.	001-300 (General Studies 1-100 AOW + Concerned Subject 101-300 AOU)
Publish Date	16-12-2020
Last Date to Send Suggestion (S)	23-12 -2020

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. ગુજરાતમાં બૌદ્ધધર્મના પ્રારંભિક અસ્તિત્વનો પૂરાવો ખાતે જોવા મળે છે.
 (1) દ્વારકાનું મંદિર
 (2) અડાલજની વાવ
 (3) જૂનાગઢમાં અશોકના ખડક પરનું ફરમાન (Ashok Rock edict in Junagadh)
 (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 3
002. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) રાણી-કી-વાવ એ પ્રખ્યાત વાવ છે.
 (2) તે ઉત્તર ગુજરાતમાં આવેલી છે.
 (3) તે ઈસ્લામીક શાસકો દ્વારા બાંધવામાં આવી હતી.
 (4) તે UNESCO વિશ્વ વારસા સ્થળ (World heritage site) છે.
 (A) માત્ર 1, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3
 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
003. નીચેના પૈકી કયું એ ગુજરાતનું પ્રાચીનતમ મંદિર છે ?
 (A) દ્વારકા (B) ગોપ
 (C) સોમનાથ (D) ધુમલી (Ghumli)
004. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (1) પાળિયા (સ્મારક પથરો)એ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છમાં પ્રખ્યાત છે.
 (2) શૂરવીરતાના પથરો ઘોડા પર પુરુષો દર્શાવે છે.
 (3) સતી પથર પુરુષોને દર્શાવે છે.
 (4) સતી પથર એ ઘરની આગળ મૂકવામાં આવે છે.
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 2 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4
005. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા સ્થળો એ બૌદ્ધ સ્થળો છે ?
 (1) વડનગર (2) વેરાવળ (3) લોથલ (4) સીયોટા
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 4
006. સરદાર પટેલના જીવનચરિત્ર દર્શાવતું સંગ્રહાલય ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) નડિયાદ (B) કરમસદ
 (C) ઝાલાવાડ (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
007. ગુજરાતમાં સ્થળે ઘરની દીવાલો પર આરસીકામ પ્રખ્યાત છે.
 (A) કચ્છનો બન્ની પ્રદેશ (B) ઉત્તર ગુજરાતનો વિસ્તાર
 (C) સૌરાષ્ટ્રનો દરિયા કિનારો (D) દક્ષિણ ગુજરાતનો ડુંગરાળ વિસ્તાર

008. નીચેના પૈકી કયા રાજાએ ઋગ્વેદમાં ઉલ્લેખિત મહાન યુદ્ધમાં દસ રાજાઓના સંઘને હરાવ્યો હતો ?
- (A) તુર્વાસસ (Turvasas) (B) સુદાસ (Sudasa)
- (C) પુરુરવા (Pururavas) (D) ધ્રુહ્યુ (Druhyu)
009. બ્રાહ્મણ, રાજન્ય, વૈશ્ય અને શુદ્રના સર્જનનો સંદર્ભ દર્શાવતા સ્તોત્ર પુરુષ સૂક્તનો ઉલ્લેખ ઋગ્વેદના કયા મંડળ (પુસ્તક)માં કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) પ્રથમ મંડળ (પુસ્તક) (B) દ્વિતીય મંડળ (પુસ્તક)
- (C) સાતમા મંડળ (પુસ્તક) (D) દસમા મંડળ (પુસ્તક)
010. નીચેના પૈકી કયો બૌદ્ધ ધર્મગ્રંથ એ અશ્વઘોષ દ્વારા રચવામાં આવેલ નથી ?
- (A) સોંદરનંદ (B) સારીપુત્ર પ્રકરણ
- (C) બુદ્ધ ચરિત્ર (D) વિશુદ્ધમાગ (Visuddhamagga)
011. Pala ચિત્રકામ શૈલી બાબતે નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) આ પ્રકારની ચિત્રકામ શૈલીનું વિષયવસ્તુ એ મહાયાન બૌદ્ધ ધર્મથી પ્રભાવિત હતું.
- (2) આ પ્રકારના ચિત્રકામ એ ભીંત અને તાડપત્રીય હસ્તપ્રતમાં જોવા મળે છે.
- (3) આ પ્રકારની ચિત્રકામ શૈલી એ અજંતા અને બાગ ભીંત ચિત્રોની શૈલીને મળતી આવે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
- (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
012. ચિત્રકામ (Painting)ની બુન્દી શાળા (Bundi School of Painting) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) ચિત્રકામની બુન્દી શાળા (Bundi School of Painting) એ મુઘલ શૈલીના ચિત્રકામ સાથે ગાઢ સંબંધ ધરાવતી હતી.
- (B) આ શાળાએ રસદાર વનસ્પતિ અને નાટ્યાત્મક રાત્રી અવકાશ (Dramatic night skies) માટેના શોખની લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે.
- (C) (A) તથા (B) બંને
- (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
013. નીચેના પૈકી કઈ વ્યક્તિએ ભારતની બહાર સ્વતંત્ર ભારતીય સેનાની સ્થાપના કરી હતી ?
- (A) એમ. એન. રોય (B) લાલા હરદયાલ
- (C) રાસ બિહારી બોઝ (D) સુભાષચંદ્ર બોઝ
014. ભારત (સિંધુ નદીનો વિસ્તાર) એ ઈરાન એચેમીનીડ (Achaemenid) સામ્રાજ્યનો ભાગ હતો એ ના પૂરાવામાંથી સ્પષ્ટ થાય છે.
- (A) હેરોડોટ્સ (Herodotus) (B) મેગેસ્થનીઝ (Megasthenes)
- (C) પુરાણ (D) રાજતરંગીણી
015. નીચેના પૈકી કયા રાજાના આક્રમણથી ભારતના ઈરાનની ખાડી, મધ્ય એશિયા અને ભૂમધ્ય પ્રદેશ સાથેના સંપર્કો સ્થાપિત થયા?
- (A) ડેરીયસ (Darius) (B) એલેક્ઝાન્ડર (Alexander)
- (C) હુણો (Hunas) (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

016. ડૉ. બી.આર. આંબેડકર વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) તેમણે લંડન સ્કૂલ ઓફ ઈકોનોમીક્સ ખાતેથી ડોક્ટરેટની ઉપાધિ પ્રાપ્ત કરી હતી.
 - (2) તેમણે 1920 માં મૂક નાયક (Mook Nayak) પ્રસિદ્ધ કરવાની શરૂઆત કરી હતી.
 - (3) તે સાયમન આયોગ સાથે સંકળાયેલા હતા.
 - (4) તેમણે આર્ય આક્રમણ વાદ (Aryan Invasion Theory) (AIT) નો વિરોધ કર્યો હતો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 3 અને 4
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

017. ઍંગ્લો-મૈસૂર યુદ્ધો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) પ્રથમ ઍંગ્લો-મૈસૂર યુદ્ધમાં હૈદરઅલી વિજયી થયો હતો.
 - (2) બીજામાં ટીપુએ બૈલી (Baillie)ને હરાવ્યો હતો.
 - (3) ત્રીજા ઍંગ્લો-મૈસૂર યુદ્ધમાં ટીપુએ હારનો સામનો કર્યો હતો.
 - (4) ચોથા ઍંગ્લો-મૈસૂર યુદ્ધમાં ટીપુ માર્યા ગયા હતા.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 2 અને 4
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

018. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

યાદી-II

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) શ્યામજી કૃષ્ણ વર્મા | (a) રાહનુમાઈ મીઝડાયસ્નાન સભા (Rahanumai Mazdayasanan Sabha) |
| (2) બેહરામજી મલબારી | (b) પ્રાર્થના સમાજ |
| (3) નવરોજજી ફારદુનજી | (c) ભારતીય સમાજશાસ્ત્રી |
| (4) રમણભાઈ નીલકંઠ | (d) બાલ વિવાહ અને દબાણપૂર્વકના વૈધવ્ય પર નોંધ લખી |

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

019. સયાજીરાવ ગાયકવાડ-III વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (1) તેમણે બેંક ઓફ બરોડાની સ્થાપના કરી હતી.
- (2) તેમણે સૌપ્રથમ વખત મફત અને ફરજિયાત પ્રાથમિક શિક્ષણ દાખલ કર્યું.
- (3) તેમણે મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા, વડોદરાની સ્થાપના કરી.
- (4) તેમણે 1916 માં વડોદરા રાજ્ય પ્રજામંડળની સ્થાપના કરી હતી.

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

020. મહાગુજરાત આંદોલન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (1) મુંબઈ રાજ્યના મુખ્યમંત્રીએ અલગ રાજ્યની તરફેણમાં હતા.
- (2) 8 ઓગસ્ટ, 1956 ના રોજ કોંગ્રેસ હાઉસ, લાલહરવાજા, અમદાવાદ ખાતે ઘણા વિદ્યાર્થીઓ શહીદ થયા.
- (3) વિરોધ દર્શાવવા માટે ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક 1957 ના યુનાવમાં ચૂંટણીમાં લડ્યા નહીં.

- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

021. રાજકોટની સ્થાનિક પ્રજા પરિષદે 1934 માંની આગેવાની હેઠળ રાજ્ય દ્વારા ઈજારો લાદવાની બાબતનો વિરોધ કર્યો હતો.
- (A) જમનાલાલ બજાજ (B) કસ્તૂરબા ગાંધી
(C) યુ. એન. ઢેબર (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
022. મહંમદ બેગડાએ જૂનાગઢમાં વૈકલ્પિક રાજધાની બાંધી હતી અને તેનું નામ બદલીને કર્યું હતું.
- (A) દોલતાબાદ (B) આલીમપુર
(C) મુસ્તફાબાદ (D) મહમુદાબાદ
023. ભારતમાં બ્રિટીશ શાસન દરમ્યાન રાયોતવારી (Ryotwari) પદ્ધતિ દાખલ કરવામાં નીચેના પૈકી કોણ સંકળાયેલ હતા ?
- (1) લોર્ડ કોર્નવોલીસ (2) એલેક્ઝાન્ડર રીડ (3) થોમસ મુનરો
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
024. નીચેના પૈકી કયા આદિવાસી બળવાનું મુખ્ય કારણ એ માનવ બલિદાન પરનો પ્રતિબંધ હતો ?
- (A) સંથાલ બળવો (Santhal uprising) (B) મુન્ડા બળવો (Munda uprising)
(C) ખોંડ બળવો (Khond uprising) (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
025. બંકીમચંદ્ર ચેટરજીએ તેમની નવલકથા 'આનંદ મઠ'માં નીચેના પૈકી કયા બળવાને પ્રખ્યાત બનાવ્યો હતો ?
- (A) ભીલ બળવો (B) રંગપુર અને દીનાપુર બળવો
(C) બિશ્નુપુર અને બીરભૂમ બળવો (D) સંન્યાસી બળવો
026. કુશાસન (Misgovernance)ના બહાના હેઠળ બ્રિટીશ શાસન દ્વારા નીચેના પૈકી કયા રાજ્યના શાસકને સત્તામાંથી દૂર કરવામાં આવ્યા હતા ?
- (A) અવધ (B) ઝાંસી
(C) નાગપુર (D) સતારા
027. ડીસેમ્બર 1916 ના લખનૌ સત્રમાં નીચેના પૈકી કયા નેતાનું વર્યસ્વ હતું ?
- (A) જવાહરલાલ નેહરૂ (B) બાલ ગંગાધર તિલક
(C) મોતીલાલ નહેરૂ (D) મદન મોહન માલવિયા
028. OMR નું પૂરું નામ શું છે ?
- (A) Optical Mark Recognition (B) Original Mark Recognition
(C) Original Marking Registration (D) Optical Mark Registration
029. ચોથી પેઢીના કોમ્પ્યુટર્સમાં (Fourth Generation Computers) મલ્ટી પ્રોસેસીંગ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ (Multi Processing Operating System) એ થી અમલમાં મૂકાયા હતા.
- (A) Serial Programming Languages (B) Parallel Programming Languages
(C) Concurrent Programming Languages (D) Time Sharing Programming Languages
030. શિક્ષકો માટે National Digital Infrastructure તરીકે કાર્ય કરે તે માટે નીચેના પૈકી કયા પોર્ટલની રચના કરવામાં આવી છે ?
- (A) માર્ગદર્શન (B) દિક્ષા પોર્ટલ
(C) શિક્ષક (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

031. ચંદ્રયાન-I મિશનનું ધ્યેય હતું/ હતા.
- (1) ચંદ્રની નજીક અને દૂરના 3D atlas તૈયાર કરવા.
 (2) Chemical mapping દ્વારા વિવિધ ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય એકમો ઓળખવા.
 (3) ચંદ્ર પોપડા (Lunar Crust) ના સ્વરૂપને સુનિશ્ચિત કરવામાં મદદરૂપ થવું.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
032. Cloud નામકરણ (Nomenclature) અનુસાર નીચેના પૈકી કયું એ low cloud છે ?
- (A) Cirrocumulus (B) Cirrostratus
 (C) Altocumulus (D) Nimbostratus
033. Landfill કચરામાંથી બનાવી શકાય છે.
- (A) કુદરતી વાયુ (B) પ્રવાહીકૃત પેટ્રોલીયમ વાયુ
 (C) બાયોગેસ (D) ઉપરના પૈકી કોઈપણ
034. પૃથ્વીની ફરતે પોતાની ભ્રમણકક્ષામાં ફરતા ઉપગ્રહો તેની ઊંચાઈ જાળવવાની હોય છે. ઉપગ્રહની ઊંચાઈ એ દ્વારા લાક્ષણિક કરવામાં આવે છે.
- (A) Pitch (B) Roll
 (C) Yaw (D) ઉપરના તમામ
035. ઉપગ્રહની ભ્રમણકક્ષા કે જે પૃથ્વીના વિષુવવૃત્તને સમાંતર અને તેની ઉપર 36000 કિ.મી.ની ઊંચાઈએ આવેલી છે તે કહેવાય છે.
- (A) ધ્રુવીય (Polar) (B) ભૂકેન્દ્રીય (Geocentric)
 (C) ભૂસ્થાયી (Geostationary) (D) ભૂતુલ્યકાલિક (Geosynchronous)
036. નીચેના પૈકી કયો ઊર્જા પ્લાન્ટ એ ભારતમાં સૌથી વધુ પરમાણ્વીય ઊર્જાનું ઉત્પાદન કરે છે ?
- (A) કાકરાપાર (B) નરોરા
 (C) તારાપુર (D) કુડાનકુલમ
037. DRDO દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલું “Mission Shakti” નું મુખ્ય ધ્યેય શું છે ?
- (A) સ્વદેશી એન્ટીસેટેલાઈટ મીસાઈલ પરીક્ષણ (Indigenous anti-satellite missile testing)
 (B) Brahmos-II હાયપરસોનિક ક્રુઝ મીસાઈલ પરીક્ષણ (Brahmos-II hypersonic cruise missile)
 (C) સ્વદેશી પ્રકાશક લડાયક વિમાન “Tejas” development (Indigenous Light Combat Aircraft “Tejas” development)
 (D) સ્વદેશી પરમાણુ સંચાલિત સબમરીનનો વિકાસ (Development of indigenous nuclear powered submarine)
038. નીચેના પૈકી કયું એ DRDO ના Integrated Guided Missile Development Programme (IGMDP) અંતર્ગત વિકસાવવામાં આવેલું “Short range surface-to-surface ballistic missile” છે ?
- (A) નાગ (B) પૃથ્વી
 (C) ત્રિશૂળ (D) અસ્ત્ર

039. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
- (1) ગારો – મેઘાલય (2) સીદી – ગુજરાત (3) ગોંડ – કર્ણાટક (4) જારવા – મધ્યપ્રદેશ
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
040. ગુજરાતના દરિયા કિનારાના મેદાનો એ કચ્છથી પશ્ચિમ મહારાષ્ટ્ર સુધી વિસ્તરેલા છે. નીચેના પૈકી કઈ નદીઓ એ આ મેદાનોમાંથી વહે છે ?
- (A) સાબરમતી, નર્મદા અને તાપી (B) સાબરમતી અને કૃષ્ણા
(C) કૃષ્ણા અને કાવેરી (D) ગોદાવરી, નર્મદા અને તાપી
041. ગુજરાતની વસ્તી ગીચતા બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) 2011 ની વસ્તી ગણતરીના આધારે ગુજરાતની વસ્તી ગીચતા 308 છે.
(2) 2001 માં ગુજરાતની વસ્તી ગીચતા 290 હતી.
(3) 2011 માં ગુજરાતની વસ્તી એ ભારતની વસ્તીનો 4.99 પ્રતિશત ભાગ ધરાવે છે, 2001 માં તે 4.93 પ્રતિશત હતો.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
042. નીચેના પૈકી કઈ નદી ગુજરાતની સૌથી લાંબી નદી છે ?
- (A) દમણ ગંગા (B) કેરી
(C) રૂપેણ (D) પૂર્ણા
043. ગુજરાતની જમીન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) છીછરી કાળી જમીન એ સૌરાષ્ટ્રના બેસાલ્ટીક જાળ (Trap) માંથી વિકસી છે.
(2) છીછલી કાળી જમીન એ ઝાંબા ગ્રે રંગની અને મુખ્યત્વે રચનામાં રેતાળ માટીની ગોરાડુ (Loam) હોય છે.
(3) આ જમીન ખૂબ ફળદ્રુપ હોય છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
044. ગુજરાતમાં Ball માટી ખનીજ (Ball clay mineral) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) ઉચ્ચ કક્ષાની Ball માટી એ સુરતમાં ઉપલબ્ધ છે.
(B) ગુજરાત એ Ball clay ના ઉત્પાદનમાં એશિયામા સૌથી મોટો છે.
(C) (A) તથા (B) બંને
(D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
045. ગુજરાતમાં જંગલો બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
- (1) ઉષ્ણ કટિબંધીય ભેજવાળા પાનખર જંગલો – વડોદરા, મહેસાણા, અરવલ્લી
(2) ઉષ્ણ કટિબંધીય શુષ્ક પાનખર જંગલો – ભરૂચ, વડોદરા
(3) ઉત્તરીય ઉષ્ણ કટિબંધીય કાંટાળા જંગલો – બનાસકાંઠા રાજકોટ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3

046. અલ-નીનો (El-Nino) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) તે ઠંડા વિષુવવૃત્તીય જળપ્રવાહોનું વિસ્તરણ છે.
 (2) તેના કારણે વિષુવવૃત્તીય વાતાવરણીય પરિભ્રમણ વિકૃત થાય છે.
 (3) તેના લીધે સમુદ્રજળમાં બાષ્પીભવનમાં અનિયમિતતા પેદા થાય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1
047. સૂર્યાસ્ત બાદ પણ ના કારણે વાતાવરણ કેટલીક ગરમી પ્રાપ્ત કરે છે.
- (A) પાર્થિવ કિરણોત્સર્ગ (Terrestrial radiation)
 (B) વિભાજ્ય સૌર વિકીરણ (Divisible solar radiation)
 (C) ગુપ્ત ગરમી (Latent heat)
 (D) અલ્બેડો અસર (Albedo effect)
048. હિમાલયની પર્વતમાળામાં દક્ષિણથી ઉત્તર તરફના અનુક્રમમાં નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ સત્ય છે ?
- (A) કારાકોરમ - લડાખ - ઝાસ્કર - પિર પાંજલ (B) લડાખ - ઝાસ્કર - પિર પાંજલ - કારાકોરમ
 (C) ઝાસ્કર - પિર પાંજલ - કારાકોરમ - લડાખ (D) પિર પાંજલ - ઝાસ્કર - લડાખ - કારાકોરમ
049. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) ચક્રવાત સામાન્ય રીતે વરસાદ, વાદળો અને બરફના પટ્ટા સાથે સંકળાયેલા હોય છે જ્યારે પ્રતિચક્રવાત (anti cyclones) એ વરસાદથી મુક્ત છે.
 (B) ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાતનો જીવનકાળ એ એક થી ત્રણ અઠવાડીયા સુધીનો હોય છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
050. ખડકોના નિર્માણ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) વિકૃત ખડકનું નિર્માણ અતિશય ગરમી અને દબાણને કારણે થાય છે.
 (2) પૃથ્વીના પોપડાની અંદરના ભાગમાં કે જ્યાં ખડકના નિર્માણ માટે જરૂરી ગરમી અને દબાણ હોય છે ત્યાં વિકૃત ખડકોનું નિર્માણ થાય છે.
 (3) કાંપના ખડકો (sedimentary rocks) એ જ્વાળામુખી દ્વારા નિર્માણ પામે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
051. ગુજરાતના અંદાજપત્ર 2020-21 બાબતને નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય નથી ?
- (A) તે ગત 2019-20 ના અંદાજપત્ર કરતાં રૂ. 12,472 કરોડ વધારે છે.
 (B) બિન વિકાસ ખર્ચ એ વિકાસ ખર્ચ કરતાં વધુ છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં

052. પ્રધાનમંત્રી આવાસ યોજના (શહેરી) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) આ યોજના અંતર્ગત આર્થિક રીતે નબળા વર્ગ (Economically Weaker Section) (EWS) માટે મકાનનું કદ એ 30 ચો.મી. ના કાર્પેટ એરીયા (ભોયતળ ક્ષેત્રફળ) સુધીનું હોઈ શકે.
- (2) તેમ છતાં, રાજ્યો / સંઘપ્રદેશો એ મંત્રાલય સાથે પરામર્શન અને તેની મંજૂરી સાથે મકાનના કદ વધારા માટે પરિવર્તન ક્ષમતા ધરાવે છે.
- (3) PMAY (શહેરી) યોજના અંતર્ગત કુટુંબના મહિલા વડાને મકાનના માલિક અથવા સહ-માલિક બનાવવાની પ્રાવધાન (જોગવાઈ)ને ફરજિયાત કરેલ છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
053. તાજેતરમાં ગુજરાત સરકાર દ્વારા જારી કરવામાં આવેલી “Anna Brahma Scheme” બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) આ યોજના એ રાજ્યમાં COVID-19 ના લોકડાઉન દરમિયાન અન્ય રાજ્યોના ફસાઈ ગયેલા પરપ્રાંતીય સ્થળાંતરીત શ્રમિકો માટે છે.
- (B) આ યોજના અંતર્ગત રેશનકાર્ડ ધારક ન હોય તેવા સ્થળાંતરીત શ્રમિકો અનાજ અને અન્ય ખાદ્યચીજો સંપૂર્ણતઃ નિઃશુલ્ક મેળવશે.
- (C) (A) તથા (B) બંને
(D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
054. 2019-20 ગુજરાત રાજ્ય સામાજિક આર્થિક સમીક્ષા બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) વસ્તીમાં માત્ર 4.99 પ્રતિશત ભાગીદારી ધરાવતું ગુજરાત એ રાષ્ટ્રીય GDP ના 7.9 પ્રતિશત હિસ્સેદાર છે.
- (2) ભારતમાં સૌથી વધુ દૂધ ઉત્પાદન કરનારા રાજ્યોમાં ગુજરાત બીજા ક્રમે છે.
- (3) ભારતમાં કુલ નિકાસમાં 20 પ્રતિશતથી વધુ ભાગીદારી ધરાવતું ગુજરાત એ નિકાસમાં અગ્રતા ધરાવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3
055. ગુજરાતમાં કૃષિ મહોત્સવ કાર્યક્રમ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) કૃષિ મહોત્સવનો વર્ષ 2000 માં પ્રારંભ થયો.
- (B) માત્ર લઘુ કક્ષાના ખેડૂતો જ એ કૃષિ મહોત્સવ યોજના હેઠળ લાભ મેળવવા માટે લાયક ગણાય છે.
- (C) (A) તથા (B) બંને
(D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
056. નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય એ સૌથી ઉંચો વૃધ્ધ અવલંબન ગુણોત્તર (Old Dependency Ratio) ધરાવે છે ?
- (A) કેરળ (B) બિહાર
(C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
057. રાષ્ટ્રીય આવક એ દ્વારા વ્યાખ્યાયિત થયેલ છે.
- (A) ઘટક ખર્ચ પર ચોખ્ખું રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન (Net national product at factor cost)
(B) બજાર ભાવ પર ચોખ્ખું રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન (Net national product at market price)
(C) કુલ રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન (Gross national product)
(D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

058. જો એક દેશનો કુઠાવો બીજા દેશથી વધુ હોય, તો વિનિમય દર એ હોવો જોઈએ.
 (A) અવમૂલ્યન (B) ઉર્ધ્વમૂલ્યન
 (C) યથાવત રહે છે. (D) કુઠાવાના દરને આધારે ઉર્ધ્વમૂલ્યન કે અવમૂલ્યન
059. અશોક દલાવાઈ સમિતિ એ સાથે સંબંધિત છે.
 (A) રેલ સલામતી (B) શહેરી વિસ્તારોમાં ખાદ્ય સુરક્ષા
 (C) ખેડૂતની આવક બમણી કરવા (D) સંરક્ષણ પ્રાપ્તિ (Defence Procurement)
060. સ્વતંત્ર ભારતના અર્થતંત્રના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કઈ ઘટના સૌ પ્રથમ બની હતી ?
 (A) વીમા કંપનીઓનું રાષ્ટ્રીયકરણ
 (B) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાનું રાષ્ટ્રીયકરણ
 (C) બેંકીંગ નિયમન અધિનિયમ (Banking Regulation Act) નો કાયદા ઘડાયો
 (D) પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજનાની શરૂઆત
061. અવમૂલ્યનના કારણે સામાન્ય રીતે આંતરિક ભાવમાં થાય છે.
 (A) ઘટાડો (B) વધારો
 (C) યથાવત રહે છે. (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
062. “1000 Days Approach” એ નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રો સાથે સંલગ્ન છે ?
 (A) ખેત પ્રાણીઓની પસંદગીયુક્ત ઓલાદના ઉછેર માટેનો કાર્યક્રમ.
 (B) શાળાકીય શિક્ષણમાં ગુણાત્મક સુધારણા.
 (C) બાળક અને સ્ત્રીનું પાયાનું પોષણ સુનિશ્ચિત કરવું.
 (D) શાસક પક્ષના ઘોષણાપત્રના અમલીકરણની કાર્ય યોજના.
063. ગુજરાત વિધાનસભા બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) હાલમાં 14મી ગુજરાત વિધાનસભામાં 13 મહિલા સદસ્યો છે.
 (2) કુલ 13 સીટો અનુસૂચિત જાતિ માટે આરક્ષિત છે.
 (3) કુલ 24 સીટો અનુસૂચિત જનજાતિ માટે આરક્ષિત છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
064. Command Area Development Programme એ હેતુથી શરૂ કરવામાં આવ્યો.
 (A) ખેડૂત (tilters) ને જમીન મળે તે સુનિશ્ચિત કરવા
 (B) સિંચાઈ ક્ષમતાનો વધુ સારો ઉપયોગ થાય તે સુનિશ્ચિત કરવા
 (C) Army ની સત્તા હેઠળની જમીનનો વિકાસ
 (D) પસંદગી કરેલા ક્ષેત્રોમાં ગરીબી નાબૂદીની અસર
065. અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) જો ઓછામાં ઓછા 100 સભ્યોનો ટેકો હોય તો જ અવિશ્વાસની દરખાસ્ત દાખલ કરી શકાય.
 (2) અવિશ્વાસનો પ્રસ્તાવ માત્ર લોકસભામાં જ દાખલ થઈ શકે.
 (3) અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવની બે દરખાસ્તો વચ્ચે ઓછામાં ઓછો છ મહિનાનો સમયગાળો હોવો જોઈએ.
 (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

066. નીચેના પૈકી કયા લક્ષણો એ ભારતના બંધારણમાં 73મા બંધારણીય સુધારાના લક્ષણો છે ?
- (1) પંચાયતોને બંધારણીય દરજ્જો
(2) નિયત અંતરાલે પંચાયતની ચૂંટણીઓ યોજવી
(3) મહિલાઓ માટે સીટોનું આરક્ષણ
(4) અન્ય પછાત વર્ગોને અનામત પૂરું પાડવું
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
067. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના મૂળ ક્ષેત્રાધિકાર (Original jurisdiction) માં નો સમાવેશ થાય છે.
- (1) સાંસદોની ચૂંટણી સંબંધી વિવાદો
(2) ધારાસભ્યોની ચૂંટણી સંબંધી વિવાદો
(3) ખૂન બાબતના કિસ્સાઓ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
068. ભારતના બંધારણમાં નીચેના પૈકી કયા શબ્દોનો ઉલ્લેખ નથી ?
- (1) સાર્વભૌમ (2) સ્વતંત્રતા (3) બંધુતા (4) ન્યાય
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
069. “સત્તાવાર કરાર માટે કાનૂની જવાબદારીમાંથી લોકસેવકોની વ્યક્તિગત પ્રતિરક્ષા” અર્થાત
- (A) એમ થાય કે લોકસેવક કે જેણે પોતાની સત્તાવાર ક્ષમતાથી કરાર કર્યો હોય, તે આ કરારના સંદર્ભમાં વ્યક્તિગત રીતે જવાબદાર નથી.
(B) એમ થાય કે સરકાર એ કરાર માટે જવાબદાર છે.
(C) (A) તથા (B) બંને
(D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
070. બંધારણના 44મા સુધારા અનુસાર, નીચેના પૈકી કયા મૂળભૂત હક્કો એ કટોકટીમાં સ્થગિત કરવામાં આવતા નથી ?
- (1) જીવન અને વ્યક્તિગત સ્વાતંત્ર્ય રક્ષણ
(2) ચોક્કસ કિસ્સામાં ધરપકડ અને અટકાયત સામે રક્ષણ
(3) ગુના માટે ગુના સાબિતીના સંદર્ભમાં રક્ષણ
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
071. રાજ્યસભામાં વિવિધ રાજ્યો અને સંઘપ્રદેશોના પ્રતિનિધિત્વ બાબતે નીચેના પૈકી કયા અનુચ્છેદમાં સમજૂતી આપેલ છે ?
- (A) બીજા (B) છઠ્ઠા
(C) ચોથા (D) નવમા

072. નીચેના પૈકી કયા મુદ્દાએ 9મા બંધારણીય સુધારા સાથે સંબંધીત છે ?
 (A) બેરુબારી સંઘ વિસાતર પાકિસ્તાનને સોંપવો (B) રાજ્યોનું પુનર્ગઠન
 (C) નોંધણી દ્વારા નાગરિકત્વ મેળવવું (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
073. નીચેના પૈકી કઈ બાબત એ ભારતીય બંધારણના મૂળભૂત માળખાનો એક ભાગ બનાવે છે ?
 (A) વૈધાનિક કાર્યપદ્ધતિઓ (Legislative Procedure)
 (B) સંસદીય લોકશાહી (Parliamentary Democracy)
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
074. સાઉદી અરેબીયાની આગેવાની હેઠળના ગઠબંધન દ્વારા નીચેના પૈકી કયા દેશમાં યુધ્ધવિરામ જાહેર કર્યો છે ?
 (A) કતાર (B) ઈરાક
 (C) યેમેન (Yemen) (D) સેનેગલ (Senegal)
075. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના Economic and Social Survey of Asia and Pacific (ESCAP) અહેવાલ 2020 અનુસાર ભારતનો GDP પ્રતિશતની આગાહી કરી છે.
 (A) 4.8% (B) 4%
 (C) 3.5% (D) 3%
076. ILO ના COVID-19 અને કાર્યવિશ્વ (World of Work) અહેવાલ અનુસાર મીલીયન ભારતીય લોકો ગરીબીમાં ધકેલાઈ જશે.
 (A) 300 (B) 400
 (C) 150 (D) 250
077. NASA ના Artemis પ્રોજેક્ટનો લક્ષ્યાંક છે.
 (A) ચંદ્રના દક્ષિણ ધ્રુવ પર પ્રથમ માનવ મુખ્ય છાવણી (base camp)
 (B) મંગળ પર પ્રથમ માનવ મુખ્ય છાવણી (base camp)
 (C) SUN ના ફોટા લેવા માટેનો પ્રથમ ઉચ્ચ રેઝોલ્યુશન કેમેરા
 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
078. ના સંગઠનો એ COVID-19 સામે પ્રતિકાર માટે CARUNA નામની પહેલ શરૂ કરી.
 (A) રેલ્વે કર્મચારીઓ (B) લોકસેવકો
 (C) IITS (D) વિશ્વ વિદ્યાલયો
079. ઓપરેશન સંજીવની અંતર્ગત ભારતે દેશને 6.2 મીલીયન ટન દવાઓ મોકલી.
 (A) બ્રાઝિલ (B) શ્રીલંકા
 (C) નેપાળ (D) માલદીવ
080. વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ 2020 એ 7 મી એપ્રિલના રોજ ઉજવાઈ ગયો. આ વર્ષનો મુખ્ય વિચાર (Theme) હતો.
 (A) પરિચારિકાઓ (Nurse) અને સુયાણીઓ (Midwives) ને મદદ કરવી.
 (B) મેડીકલ સ્ટાફને COVID સામે લડવા મદદ કરવી.
 (C) સંભાળ - COVID-19 સામે લડવા.
 (D) સ્વયં સંસર્ગ નિષેધ - સલામત વાતાવરણ

081. તાજેતરમાં USA સરકારે ભારતને Harpoon Block-II મીસાઈલના વેચાણ માટેના અંતરાયો દૂર કર્યા, આ મીસાઈલ છે.
- (A) Air launched anti-aircraft missiles (B) Land launched anti-tank missiles
(C) Air launched anti-ship missiles (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
082. એંગ્લોફોન ગુપ્તચર જોડાણ (Anglophone intelligence alliance)ની પાંચ આંખો એ દેશોનો સમાવેશ કરે છે.
- (A) USA, UK જર્મની, કેનેડા અને ભારત (B) કેનેડા, જર્મની, ફ્રાંસ, USA તથા UK
(C) USA, UK, કેનેડા, ઓસ્ટ્રેલીયા અને જાપાન (D) ઓસ્ટ્રેલીયા, ન્યૂઝીલેન્ડ, કેનેડા, USA તથા UK
083. Association of South East Asian Nations (ASEAN) ના વર્તમાન અધ્યક્ષ એ દેશના છે.
- (A) બ્રુનેઈ (B) વિયેટનામ
(C) ઈન્ડોનેશીયા (D) લાઓસ
084. WWF ના ભારતના પર્યાવરણીય શિક્ષણ કાર્યક્રમના રાજદૂત (Ambassador) તરીકે નીચેના પૈકી કયા ભારતીય ખેલાડીની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ?
- (A) દિલિપ તીરકે (Dilip Tirkey) (B) વિશ્વનાથ આનંદ
(C) સચિન તેંડુલકર (D) ભાઈચુંગ ભૂટીયા (Bhaichung Bhutia)
085. 125 વર્ષ જૂની UK સ્થિત મોટર કંપની Norton ને તાજેતરમાં કઈ ભારતીય મોટર કંપનીએ હસ્તગત કરી છે ?
- (A) બજાજ મોટરસાયકલ્સ (B) હીરો મોટર્સ
(C) ટાટા મોટર્સ (D) TVS મોટર્સ
086. એક સમાંતર શ્રેણીનું ચોથું પદ 53 હોય તથા આઠમું પદ 113 હોય તો તે શ્રેણીનું પ્રથમ પદ કયું હશે ?
- (A) 8 (B) 7
(C) 9 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
- ★ (પ્રશ્ન 87 થી 89) નીચે આપેલ શ્રેણીનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
C # b A P 8 6 E % m y 4 J 1 U \$ v 2 © 7 T i 6 9 @ W 3 L # K 7 * Z
087. જો આપેલ શ્રેણીમાંથી તમામ અંકો દૂર કરવામાં આવે તો જમણી બાજુથી આઠમું પદ કયું હશે ?
- (A) T (B) ©
(C) i (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
088. આપેલ શ્રેણીમાં ખાસ વર્ણો (Special Characters)ની સંખ્યા મૂળાક્ષરો (Alphabets)ની સંખ્યા કરતા કેટલી ઓછી છે?
- (A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
089. આપેલ શ્રેણીમાં એવા ખાસ વર્ણો (Special Characters) કેટલા છે જેની તરત પહેલા મૂળાક્ષર (Alphabet) આવતો હોય અને તરત પછી અંક (Number) આવતો હોય ?
- (A) 3 (B) 2
(C) 1 (D) 0
090. એક ચોરસની અંદર એક અંતર્ગત વર્તુળ આવેલું છે. જો ચોરસની ચારેય બાજુઓ વર્તુળના સ્પર્શક હોય તથા વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ 38.5 ચો. સેમી હોય તો ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?
- (A) 42 ચો. સેમી (B) 49 ચો. સેમી
(C) 56 ચો. સેમી (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

091. એક ક્રિકેટ ટીમના 11 ખેલાડીઓએ એક ઈનિંગમાં કરેલ કુલ રનની સરેરાશ 32 છે. જો તેમને તે પછીની ઈનિંગમાં સરેરાશ 3 જેટલી વધારવી હોય તો આગામી ઈનિંગમાં તેમણે કુલ કેટલા રન કરવા પડશે ?
- (A) 285 (B) 325
(C) 375 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
092. એક ટ્રેન 36 સેકન્ડમાં સામેથી આવતી બીજી ટ્રેનને પસાર કરે છે. પ્રથમ ટ્રેનની લંબાઈ 450 મીટર અને તેની ઝડપ 54 કિમિ/કલાક છે. જો બીજી ટ્રેન 540 મીટર લાંબી હોય તો તેની ઝડપ કેટલી હશે ?
- (A) 99 કિમિ/કલાક (B) 54 કિમિ/કલાક
(C) 45 કિમિ/કલાક (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
093. એક પાસો બે વાર ફેંકવામાં આવે છે, બંને વાર તેની પર બેકી સંખ્યા આવે તેની સંભાવના કેટલી ?
- (A) 1/12 (B) 1/36
(C) 1/4 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
094. એક ફળોના વિકેતા પાસે કુલ સફરજનના 30% સફરજન વેચ્યા બાદ 273 સફરજન વધે છે. તો તેની પાસે કુલ કેટલા સફરજન હશે ?
- (A) 383 (B) 390
(C) 393 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
095. એવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે જેના વડે 34, 90 અને 104 ને ભાગવાથી દરેક વખતે સમાન શેષ વધે ?
- (A) 14 (B) 15
(C) 16 (D) 17
096. નીચે આપેલી માહિતીનો મધ્યસ્થ કેટલો થશે ?
03, 24, 01, 54, 89, 21, 08
- (A) 24 (B) 22.5
(C) 21 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
097. 2.5% of 4400 + 0.125% of 48800 નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
- (A) 161 (B) 171
(C) 235 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
098. 21, 36 અને 66 નો લ.સા.અ કેટલો થશે ?
- (A) 2772 (B) 5544
(C) 1386 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
099. એક લંબચોરસના વિકર્ણોનો સરવાળો 20 સેમી છે. જો તેની એક બાજુ 8 સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?
- (A) 56 ચો. સેમી (B) 72 ચો.સેમી
(C) 48 ચો. સેમી (D) 64 ચો. સેમી
100. રૂ. 25,000ના 12% લેખે 3 વર્ષના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજનો તફાવત કેટલો થશે ?
- (A) રૂ. 1,130 (B) રૂ. 1,180.20
(C) રૂ. 1,123.20 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

101. Which of the following statement(s) is/are FALSE about primary key?
- (A) Primary key uniquely identifies a row.
 - (B) There can not be more than one primary key for a table.
 - (C) Primary key column(s) in one table can be referenced by foreign key column(s) in another table.
 - (D) Columns with string data types cannot be made Primary Key because they are large
102. The set of permitted values of an attribute is called
- (A) Tuple
 - (B) Column
 - (C) Domain
 - (D) Table
103. Which of the following conditions are equivalent in RDBMS?
- (A) "C1 >= 10" and "NOT C1 <= 10"
 - (B) "C1 LIKE E%" and "C1 LIKE E_ "
 - (C) "C1 IN (1,2)" and "C1 = 1 OR C1 = 2"
 - (D) "C1 IN (10,20)" and "C1 BETWEEN 10 AND 20"
104. Which of the following statements are TRUE about DISTINCT keyword?
- (A) DISTINCT keyword can be used in SELECT and WHERE clauses
 - (B) DISTINCT removes duplicates based on column immediately following DISTINCT
 - (C) DISTINCT retains duplicates based on all the columns in the SELECT clause
 - (D) Usage of DISTINCT should be avoided as far as possible due to performance issues
105. Consider an empty Student table provided below:

Attribute	Data Type
Id	INTEGER
Name	VARCHAR2 (10)
Age	INTEGER
DOB	DATE

Following ALTER statements are successfully executed on this table sequentially to obtain modified STUDENT table.

```
ALTER TABLE Student DROP (DOB, Age);
ALTER TABLE Student ADD Gender CHAR(1);
ALTER TABLE Student MODIFY NAME NUMBER;
ALTER TABLE Student RENAME COLUMN Id TO StudentId;
```

Which INSERT statement will execute successfully on the modified STUDENT table?

- (A) INSERT INTO Student VALUES(1, 'Jack', M)
- (B) INSERT INTO Student VALUES(1, 3, 30)
- (C) INSERT INTO Student VALUES(1, 3, 'M')
- (D) INSERT INTO Student(Id, Name, Age, DOB) VALUES(1, 'Jack', 30, '09-30-1985')

106. Consider the following record of customer table where NAME is of type VARCHAR2 and BALANCE is of type NUMBER. Which of the following query will give you the desired output?

Current Data		Desired Output	
NAME	BALANCE	NAME	BALANCE
NULL	NULL	EMPTY	NA

- (A) SELECT NVL(Name, 'EMPTY') "NAME", NVL(Balance, 'NA') "BALANCE" FROM Customer;
- (B) SELECT NVL(TO_NUMBER(Name), 'EMPTY') "NAME", NVL(Balance, NA) "BALANCE" FROM Customer;
- (C) SELECT NVL(TO_NUMBER(Name), 'EMPTY') "NAME", NVL(TO_NUMBER(Balance), 'NA') "BALANCE" FROM Customer;
- (D) SELECT NVL(Name, 'EMPTY') "NAME", NVL(TO_CHAR(Balance), 'NA') "BALANCE" FROM Customer;
107. What will be the output of the following query?
 SELECT ABS(MONTHS_BETWEEN(ADD_MONTHS('09-FEB-2014',3), '09-Mar-2015')) "MONTHS"
 FROM DUAL
- (A) -10 (B) 13
 (C) 10 (D) -13
108. Which of the following date function can be used to get the timestamp from database ?
 (A) SYSDATE (B) SYSTEMDATE
 (C) SYSTIMESTAMP (D) SYSTEMTIMESTAMP
109. Which of the following statement(s) is/are FALSE about ORDER BY clause ?
 (A) Order by can be used with DATE attributes
 (B) Order by default sort is ascending order
 (C) Where clause can not be used after order by clause
 (D) Order by only works on number column
110. Which statement shows the department ID, minimum salary, and maximum salary paid in that department, only if the minimum salary is less than 5000 and maximum salary is more than 15000?
 (A) SELECT DeptId, MIN (Salary), MAX (Salary)
 FROM Employee
 WHERE MIN(salary) < 5000
 AND MAX (Salary) > 15000;
- (B) SELECT DeptId, MIN(Salary), MAX(Salary)
 FROM Employee
 HAVING MIN (Salary) < 5000
 AND MAX (Salary) > 15000;
- (C) SELECT DeptId, MIN (Salary), MAX (Salary)
 FROM Employee
 WHERE MIN (salary) < 5000
 AND MAX (SaLary)> 15000
 GROUP BY DeptId;
- (D) SELECT DeptId, MIN (Salary), MAX (Salary)
 FROM Employee
 GROUP BY DeptId
 HAVING MIN(Salary) < 5000
 AND MAX (Salary) > 15000;

111. Which of the following columns in a table cannot be updated ?
- (A) Columns which allows NULL values in the table
 - (B) A Primary key column which also serves as foreign key reference in another table**
 - (C) DATE type columns in the table
 - (D) All of the above
112. What is true about the INSERT statement in Oracle SQL?
- (A) An INSERT statement can be used only if a constraint is placed on the table
 - (B) An INSERT statement can never insert a row that violates a constraint**
 - (C) An INSERT statement can override any constraint put on the table
 - (D) An INSERT statement cannot be used if a constraint is placed on the table
113. Consider the following Student table below:

Student Table

Attribute	Data Type
Id	INTEGER
Name	VARCHAR2 (10)
Gender	CHAR (1)
DOJ	DATE

Which of the following statements will execute successfully?

- (A) INSERT INTO Student VALUES(1, 'Amir', 'M');
 - (B) INSERT INTO Student VALUES(1, 'M', 'Anand', SYSDATE);
 - (C) INSERT INTO Student VALUES(1, 'Ajay', 'M', '20-JAN-2020');**
 - (D) INSERT INTO Student VALUES(1, SYSDATE, 'Aryan', 'M');
114. Consider the following Student table below:

Student Table

Attribute	Data Type
Id	INTEGER
Name	VARCHAR2 (10)
Gender	CHAR (1)
DOJ	DATE

Which of the following statements will execute successfully?

- (A) INSERT INTO Student(Id, Name, Gender, DOJ) VALUES(1, 'Ajay', 'F', '20-JAN-2015');**
 - (B) INSERT INTO Student(Id, DOJ, Name, Gender) VALUES(1, SYSDATE, 'Amit', F);
 - (C) INSERT INTO Student(Id, Name, Gender, DOJ) VALUES(1, 'Ankit', 'M');
 - (D) INSERT INTO Student(Id, Name, Gender, DOJ) VALUES(1, 'Arjun', '20-JAN-15', 'F');
115. Consider the following "Quotation" table.

QuotationId	SupplierId	ItemCode	QuotedPrice
Q1001	S1001	I1012	1500
Q1002	S1002	I1012	1400
Q1003	S1003	I1013	1450
Q1004	S1001	I1012	600
Q1005	S1004	I1013	625

How many rows would be displayed when the following query is executed?

SELECT ItemCode, COUNT(*) FROM Quotation GROUP BY SupplierId, ItemCode;

- (A) 2
- (B) 4**
- (C) Error is thrown
- (D) 5

116. Table T exists with single column A having 6 rows with values - 100, 200, NULL, 300, 400, NULL. What is the output of the following query?
 (A) NULL (B) 250
 (C) 166.67 (D) 200
117. Computer table has CompId, Make, Model and MYear attributes. Which of the following statement will not execute successfully?
 (A) SELECT * FROM Computer ORDER BY Make
 (B) SELECT CompId FROM Computer ORDER BY Make
 (C) SELECT CompId FROM Computer ORDER BY 2
 (D) SELECT * FROM Computer ORDER BY 1
118. Which of the following statement is TRUE about Group By clause?
 (A) Columns specified in GROUP BY clause must be part of the SELECT clause
 (B) Columns specified in SELECT clause must be part of the GROUP BY clause
 (C) GROUP BY removes NULL values from result
 (D) Aggregate function cannot be used in query containing GROUP BY
119. In which of the following circumstances a GROUP BY clause is mandatory?
 (A) SELECT query having only one aggregate function
 (B) SELECT query having two aggregate functions
 (C) SELECT query having one aggregate function along with other columns
 (D) SELECT query having only two columns
120. Consider a relation scheme R(A,B,C,D,E) with functional dependencies
 $AB \rightarrow C$, $CD \rightarrow E$, $DE \rightarrow B$
 Which of the following is a candidate key for R?
 (A) BA (B) ABD
 (C) AD (D) CD
121. Consider the relation scheme R(A,B,C,D) where A is candidate key. With no information about Functional Dependencies involved, then R is in which normal form ?
 (A) First Normal form (B) Second normal form
 (C) Boyce Codd Normal Form (D) Third Normal form
122. Which of the following is true?
 (A) Selection, projection, union, difference, and Cartesian product are independent.
 (B) Selection, projection, intersection, difference, and Cartesian product are independent.
 (C) Selection, projection, union, division, and Cartesian product are independent.
 (D) Natural Join, selection, projection, Division are independent.
123. Read the Query below and choose the right order of Query Execution taken by Oracle to process the query.
`SELECT Dept, SUM(Salary) FROM Employee
 WHERE Salary > 30000 GROUP BY Dept HAVING Count(Id) > 1`
 (A) Where, From, Group By, Having, Select
 (B) From, Where, Group By, Having, Select
 (C) Group By, Select, Having, From, Where
 (D) Select, Group By, From, Having Where

124. Read the Query below and choose the right order of Query Execution taken by Oracle to process the query.
- ```
SELECT DISTINCT Dept FROM Employee WHERE Salary > 30000 ORDER BY Dept
```
- (A) Select, Where, Distinct, From, Order By  
 (B) Order By, Select, From, Where, Distinct  
 (C) From, Where, Select, Distinct, Order By  
 (D) Select, Distinct, Order By, From Where
125. Choose the right option for the Query below:
- ```
SELECT MAX(AVG(Salary)) FROM Employee
```
- (A) Displays Maximum Average Salary of Employees
 (B) Error
 (C) Displays Average Salary of Employees
 (D) Displays Average and Maximum Salary of Employees
126. Which Join is equivalent to Cartesian Join?
- (A) INNER JOIN (B) OUTER JOIN
 (C) CROSS JOIN (D) NATURAL JOIN
127. Identify the type of JOIN query used in the below query?
- ```
SELECT E.Id, E.ENAME, C.CompId, C.Model
FROM Employee E, Computer C WHERE E.CompId = C.CompId
```
- (A) INNER JOIN (B) SELF JOIN  
 (C) CROSS JOIN (D) OUTER JOIN
128. Which of the following conditions has to be satisfied for INNER JOIN to work?
- (A) Columns used for joining must have same name  
 (B) Columns used for joining can have same or different name  
 (C) Columns used for joining must have different names  
 (D) A column is not required for joining
129. Which of the following statements are true?
- (A) FULL OUTER JOIN is same as CROSS JOIN  
 (B) SELF JOIN is a special type of OUTER JOIN  
 (C) RIGHT OUTER JOIN is equivalent to LEFT OUTER JOIN if order of tables are reversed  
 (D) INNER JOIN retrieves all rows from Cartesian Product.
130. Which of the following statement is TRUE about FULL OUTER JOIN created on two tables Table1 and Table2?
- (A) Retrieves all the unmatched rows of Table1  
 (B) Retrieves all the unmatched rows of Table2  
 (C) Retrieves both matched and unmatched rows of Table1 and Table2  
 (D) Retrieves only matched rows of Table1 and Table2
131. Which join is to be used between two tables A and B when the resultant table needs rows from A and B that matches the condition and rows from A that does not match the condition.
- (A) OUTER JOIN (B) CROSS JOIN  
 (C) INNER JOIN (D) SELF JOIN



139. LightWorks is a consumer appliance company. They have their products stored in the table named ConsumerProducts that has the following attributes. ProductId, ProductName, ProductCategory, ProductPrice, ProductAvailability. ProductId is the primary key. Also for faster search and retrieval of data there are indexes IXPN on ProductName and IXPC on ProductCategory.
- Which of the following operations will result in the usage of index IXPC?
- (A) A search for products belonging to a particular ProductCategory
  - (B) A retrieval of ProductCategory of all the rows in the table
  - (C) A search for products whose category contains a particular letter
  - (D) A search for products whose category ends with a particular letter
140. LightWorks is a consumer appliance company. They have their products stored in the table named ConsumerProducts that has the following attributes. ProductId, ProductName, ProductCategory, ProductPrice, ProductAvailability. ProductId is the primary key. Also for faster search and retrieval of data there are indexes IXPN on ProductName and IXPC on ProductCategory.
- Which of the following query will not use an index? Select more than one
- (A) SELECT ProductName from ConsumerProducts WHERE ProductName = 'Ariel'
  - (B) SELECT ProductPrice from ConsumerProducts WHERE ProductName = 'Ariel' AND ProductCategory = 'Detergent'
  - (C) SELECT ProductPrice from ConsumerProducts WHERE UPPER(ProductName)='ARIEL'
  - (D) SELECT ProductPrice from ConsumerProducts WHERE ProductId = 53422
141. Which of the following are mandatory section in an anonymous PLSQL block?
- (A) Execution Section
  - (B) Declaration Section
  - (C) Exception Section
  - (D) All of the above
142. Choose the correct option/s about an anonymous PLSQL block.
- (A) Anonymous PLSQL program can be Saved as database Object and executed multiple times
  - (B) Anonymous PLSQL program can be saved as a .sql file on local file system and can not be executed multiple times
  - (C) Anonymous PLSQL program can be directly typed at sql command prompt and executed.
  - (D) There is no such rule in PL/SQL
143. What will be the output of the below PLSQL code.
- ```

declare
    area number(5,2):=22.355;
begin
    dbms_output.put_line(' Area : '||area);
end;
```
- (A) Area : 22.35
 - (B) Area : 22.355
 - (C) Area : 22.36
 - (D) Oracle Error
144. What will be the output of the below PLSQL code.
- ```

declare
 area number(5,2):=222.354;
begin
 dbms_output.put_line(' Area : '||area);
end;
```
- (A) Area : 222.36
  - (B) Area : 222.35
  - (C) Area : 222.354
  - (D) Error

145. What will be output of the below PLSQL code.

```
declare
 area number(5,2):=2222.354;
begin
 dbms_output.put_line(' Area : '||area);
end;
```

- (A) Area : 2222.35 (B) Area : 222.354  
(C) Error (D) Area : 222.35

146. What is the output of the PLSQL code.

```
create or replace procedure dispBoolean as
begin
declare
v_test BOOLEAN;
begin
v_test:=TRUE;
dbms_output.put_line(v_test);
end;
end;
```

- (A) TRUE (B) Error  
(C) v\_test (D) FALSE

147. What is the output of the PLSQL code?

```
<<supplier>>
DECLARE
v_price Number := 10;
BEGIN
<<retailoutlet>>
DECLARE
v_price Number := 20;
BEGIN
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Supplier Price: '||supplier.v_price);
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Supplier Price: '||retailoutlet.v_price);
END;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Supplier Price: '||supplier.v_price);
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Supplier Price: '||retailoutlet.v_price);
END;
```

- (A) 10,20,10,20 (B) 10,20,10,10  
(C) Error (D) 10,20,10

148. Which of the following is not true about the declaration section of a PL/SQL block?

- (A) This section starts with the DECLARE keyword.  
(B) It is a mandatory section.  
(C) It defines all variables, cursors, subprograms, and other elements to be used in the program.  
(D) It is not a mandatory section.

149. What is wrong in the following code?

```
create or replace procedure gpqc_q9 as
BEGIN
 DECLARE
 c_id := 101;
 c_name customers.custname%type;
 c_type customers.custtype%type;
 BEGIN
 select custname,custtype into c_name,c_type
 from customers
 where custid = c_id;
 dbms_output.put_line(' c_name = '||c_name||',c_type = '||c_type);
 END;
END;
```

- (A) You cannot use the SELECT INTO statement of SQL to assign values to PL/SQL variables.  
(B) The SELECT INTO statement here is wrong. It should be: SELECT c\_name, c\_address INTO name, addr  
(C) The WHERE statement is wrong. It should be: WHERE id := c\_id;  
(D) The variable c\_id should be declared as a type-compatible variable as -  
c\_idcustomers.id%type := 1;
150. Which of the following is the correct syntax for creating a VARRAY named DESIGNATIONS, which can hold 100 strings of varchar2, in a PL/SQL block?  
(A) TYPE DESIGNATIONS IS VARRAY(100) of varchar2(20);  
(B) VARRAY DESIGNATIONS IS VARRAY(100) of varchar2(20);  
(C) TYPE DESIGNATIONS VARRAY(100) of varchar2(20);  
(D) Type DESIGNATIONS is VARRAY(100) of varchar2(20);
151. Payables and Receivables are part of which component in Oracle E-Business Suite  
(A) CRM (B) SCM  
(C) Financials (D) Order Management
152. For most benefits and some types of compensation, the hierarchy of compensation objects is  
(A) Plan, Plan Type, Program, Option (B) Program, Plan Type, Plan, Option  
(C) Plan Type, Program, Plan, Option (D) Option, Plan Type, Plan, Program
153. Which component of Oracle EBS facilitates business Process based integration ?  
(A) Oracle Applications Utilities (B) Oracle Web Applications Desktop Integrator  
(C) Oracle Workflow (D) Oracle Alert
154. In a Procure to Pay Cycle (Oracle EBS Purchasing) business process, identify the right sequence of departments involving in fulfilling the 'Procure to Pay' life cycle.  
(A) Procurement/Purchasing Department, Supplier, Stores/Inventory, Finance & accounting  
(B) Finance & Account, Procurement/Purchasing, Supplier, Stores/Inventory  
(C) Stores/Inventory, Procurement/Purchasing, Supplier, Finance & Accounting  
(D) Supplier, Stores/Inventory, Procurement/Purchasing, Finance & Accounting.
155. Which department in an organization is responsible for doing Payment Reconciliation?  
(A) Finance & Accounting department (B) Purchasing department  
(C) Inventory department (D) Treasury department

156. Which module in Financials is used for uploading the bank statements having the details of Payments made to different stakeholders and Payments Received?
- (A) General Ledger (B) Accounts Payables  
 (C) Cash Management (D) Accounts Receivables
157. When items to be procured are of high volume, which type of RFQ is most appropriate ?
- (A) Standard RFQ  (B) Catalog RFQ  
 (C) BID RFQ (D) Book RFQ
158. When the procurement of items will also include other costs like transportation cost etc.. in addition to items cost, then which RFQ is most appropriate?
- (A) Standard RFQ (B) Catalog RFQ  
 (C) BID RFQ (D) Non-Standard RFQ
159. Which component in Oracle change management functionality automates deployment of Oracle-delivered patches and customizations using Patch Manager
- (A) Customization management (B) Approval management  
 (C) Patch management (D) Cloning
160. Which component in Oracle change management functionality manages and control changes done to Oracle E-Business Suite through patches or customizations ?
- (A) Customization management  (B) Approval management  
 (C) Patch management (D) Cloning
161. Identify the correct sequence of Multilevel Hierarchical approval process for Change management in Oracle EBS.
- (A) Following the Approval Hierarchy when a request is submitted, Defining an Approval Hierarchy, Using the functions View/Approve/Reject "Change Requests".  
 (B) Using the functions View/Approve/Reject "Change Requests", Following the Approval Hierarchy when a request is submitted, Defining an Approval Hierarchy  
 (C) Defining an Approval Hierarchy, Following the Approval Hierarchy when a request is submitted, Using the functions View/Approve/Reject "Change Requests"  
 (D) No specific sequence exists
162. In Oracle Enterprise Manager, choose the appropriate Internal Name for Resource Type 'Backup Configurations' meant for Backup creation
- (A) FULL\_BACKUP\_CONFIG  (B) CREATE\_BACKUP\_CONFIG  
 (C) FULL\_BACKUP\_REPORT (D) VIEW\_BACKUP\_REPORT
163. In an Enterprise Structures Business Process Model, defining organizations to represent each area of business within the enterprise falls under which BPM activity?
- (A) Define Enterprise  (B) Define Enterprise Structures  
 (C) Define business units (D) Define Facilities
164. In Enterprise Structures Business Process Model, defining Currencies and Rates, Ledgers which are used in organizing the financial data of a company falls under which BPM activity?
- (A) Define Business Units (B) Define Chart of Accounts  
 (C) Define Financial Reporting Structures (D) Define Ledgers
165. In an enterprise structure, a Legal Entity is
- (A) Same as Enterprise  (B) Part of an Enterprise  
 (C) Refers to Legal Department (D) None of the above



166. Assume that you revalued your inventory in a warehouse to account for raw material price increases. The revaluation and revaluation reserves must be reflected in  
 (A) Enterprise accounts  
 (B) Concerned Legal entity's account  
 (C) Both Enterprise and Legal entity's account  
 (D) None of the above
167. In an enterprise setup, business functions such as Finance & Accounts, HR, Facilities etc that are not directly responsible for revenue generation for the enterprise are generally referred as  
 (A) Legal Entities  (B) Business enabling functions  
 (C) Business Unit (D) None of the above
168. In an enterprise financial reporting structure, which of the following are not the characteristics of Thin General Ledger?  
 (A) Minimal chart of accounts (B) Infrequent posting schedule  
 (C) Frequent posting schedule (D) All of the above
169. In Financial enterprise structure components, which accounting configuration component deals with tracking of natural expenses to identify functional costs?  
 (A) Cost Centers (B) Balancing Segments  
 (C) Ledgers (D) Accounts
170. In Oracle Enterprise Asset Management, which of the following is optional product to implement Enterprise Asset Management ?  
 (A) Oracle Bills of Material (B) Oracle Inventory  
 (C) Oracle Manufacturing Scheduling  (D) Oracle Order Management
171. In Oracle Enterprise Asset Management, while setting up Electronic Records and Signatures, e-Records are stored in which format?  
 (A) Flat file format (B) MS-Excel format  
 (C) XML format (D) PDF format
172. In Oracle Enterprise Asset Management, existing lookup codes cannot be modified in which category of code?  
 (A) User defined lookup code  (B) Extensible lookup code  
 (C) System defined lookup code (D) All of the above
173. In Oracle Enterprise Asset Management, in which category of lookup code the existing codes cannot be modified and new code cannot be added to the table?  
 (A) User defined lookup code  (B) Extensible lookup code  
 (C) Code Migration Table (D) All of the above
174. In Oracle Enterprise Asset Management, while setting up Asset management process work flow, Enterprise Asset Management administrators use Activity Type to describe the type of maintenance work that is performed on an Asset. Activity Type is classified under which type of lookup code ?  
 (A) User defined lookup code  (B) Extensible lookup code  
 (C) System defined lookup code (D) None of the above
175. In Oracle Enterprise Asset Management, while setting up Asset management process work flow, Enterprise Asset Management administrators use Activity Cause to describe reasons (for e.g. 'Preventive', 'Normal', 'Wear', 'Rework' and 'Breakdown') for an asset failure. Activity Cause code is classified under which type of lookup code ?  
 (A) User defined lookup code  (B) Extensible lookup code  
 (C) System defined lookup code (D) None of the above

176. In Oracle Payables, payment term "1/10 Net 30" means
- (A) Get 10% discount if payment is made within 10 days and the invoice is due in 30 days
  - (B) Get 1% discount if payment is made within 10 days and the invoice is due in 30 days
  - (C) Get 30% discount if payment is made within 10 days from the date of Invoice receipt
  - (D) Get 10% discount if payment is made within 10 days and the invoice is due in 30 working days
177. Oracle Receivables provides how many predefined payment terms?
- (A) 2
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
178. In Oracle Receivables, the term 30 NET means
- (A) The balance of the transaction is due within 30 working hours
  - (B) The balance of the transaction is due within 30 working days.
  - (C) The balance of the transaction is due within 30 days.
  - (D) The balance of the transaction is due within 30 hours.
179. In an Order Management process of an enterprise, creation of Purchase Order is applicable for which type of requisitions?
- (A) Internal requisitions
  - (B) Approved Purchase requisitions
  - (C) Applicable for Internal and Purchase requisitions
  - (D) Inventory Module
180. Which type of Purchase Order is known as "Standing Orders"?
- (A) Standard Purchase Order
  - (B) Planned Purchase Order
  - (C) Blanket Purchase Order
  - (D) Contract Purchase Order
181. In Oracle Applications, when Purchase order is raised for procurement of an item for required quantity, details regarding quantity break up to be distributed to different locations on what dates will be specified in \_\_\_\_\_.
- (A) Catalog tab
  - (B) Terms tab
  - (C) Currency tab
  - (D) Shipments tab
182. In a Purchase order creation consisting of details related to items to be procured for specified quantity which of the following is true?
- (A) Instruct supplier to distribute the said quantity for an item to multiple locations and shipment be made on different or same dates
  - (B) Instruct supplier to distribute the said quantity for an item to same location and shipment be made on same date only
  - (C) Instruct supplier to distribute the said quantity for an item to different locations but on same date only
  - (D) Instruct supplier to distribute the said quantity for an item to same locations but on different dates
183. In Oracle's Employee Self Service Module, which function facilitates recording of an employees Work permits, Visa Information and Medical certificates in one place?
- (A) Personal Information function
  - (B) Documents of Record function
  - (C) Employment Verification function
  - (D) Manage Employee Events function

184. In Oracles Employee Self Service Module, Medical Fringe Benefit Element holds information of an employee related to
- (A) Exempted value of the total medical bill amount  
 (B) Medical benefit amount and maximum annual limit of medical reimbursement  
 (C) Medical expense details  
 (D) All of the above
185. Oracle HRMS enables us to setup and process Leave Travel Concession under the classification of \_\_\_\_\_.
- (A) Standard deductions  (B) Regular earnings  
 (C) Overtime earnings (D) Fringe benefits
186. In employee payroll processing, which of the following should not be processed as Fringe benefit element?
- (A) Entertainment expenditure (B) Club facilities expenditure  
 (C) Leave travel concession (D) Telephone expenditure
187. The India GST is a country-level destination based indirect tax Applied on
- (A) Manufacture of goods (B) Sale of goods  
 (C) Provision of services  (D) Supply of goods or services
188. Identify the tax collection that does not fall under Transaction tax
- (A) GST  (B) TCS (Tax collected at Source)  
 (C) Customer duty (D) Excise
189. Identify the tax collection that does not fall under Withholding tax
- (A) TDS (B) TCS  
 (C) Excise duty (D) All of the above
190. In Oracle financials for India Basic Setups tax product that supports India tax requirements, under which window can you define CGST, SGST and IGST tax categories?
- (A) Define Tax Configuration  (B) Defining Tax Types  
 (C) Defining Tax Rates (D) Defining Tax Categories
191. In Oracle financials for India Basic setups tax product that supports India tax requirements, which of the following are valid Tax Rate type which is one of the attribute in Tax Rate Window
- (A) Percentage (B) Ad-hoc Amount  
 (C) Unit of Measure  (D) All of the above
192. Defining customers as party is necessary for tax defaulting when transacting in Order to Cash cycle. Important attributes such as GST Registration number, PAN# etc.. are to be defined for the party. Under what category will customers be classified when registered in "Oracle Financials for India"
- (A) First party (B) Second party  
 (C) Third party (D) None of the above
193. What is the most appropriate tax category when goods or services are supplied in cross-state or cross-country?
- (A) SGST (B) CGST  
 (C) IGST (D) UTGST

194. Assume that an electronics dealer in Delhi has sold a laptop worth 1,00,000 to a customer residing in Delhi. Assume that the GST rate is 13%. Choose the right option
- (A) Customer to pay IGST of Rs 13,000  
 (B) Customer to pay SGST of Rs 13,000  
 (C) Customer to pay CGST of Rs 13,000  
 (D) Customer to pay Rs 6,500 each for SGST and CGST
195. In Oracle Financials for India Basic Setups, in Tax configuration, Defining Common Configuration setup can be done
- (A) At Inventory Organization level  (B) At Operating Unit level  
 (C) At Export Oriented Unit (D) Manufacturing Unit
196. In Procure to Pay cycle, Goods Receipts are created in which of the following Purchase Order (PO)?
- (A) Standard PO (B) Blanket Purchase agreement  
 (C) Planned PO (D) Contract Purchase Agreement
197. Which of the following statement is FALSE?
- (A) Blanket releases are created against a Blanket Purchase Agreement  
 (B) Standard Purchase order is created against a Contract Purchase Agreement  
 (C) Standard release is created against a Standard Purchase Order  
 (D) For creation of Blanket Purchase Agreement, user does not need Shipment and distribution Information.
198. When does the Purchase Order(PO) line get the Status 'Closed for Receiving'?
- (A) At the time of receive full quantity (B) At the time of PO approve  
 (C) At the time of Receipt entry (D) At the time of PO auto create
199. Ajay, the new "Remote Administrator" is working on a system which has some issue. She has to get some data from her desktop. Which remoting option will best suit her?
- (A) Remote Desktop Connection (B) Remote Assistance  
 (C) Remote Desktop App (D) Remote Laptop App
200. Which view of reports editor depicts the structural representation of the data used in report definition?
- (A) Web source view (B) Paper design view  
 (C) Data Model view (D) Paper parameter view
201. Which of the following view in Reports Editor helps you to view the report's data?
- (A) Data model view (B) Web source view  
 (C) Paper layout view  (D) Paper design view
202. Which of the following acts as a data source for the reports definition?
- (A) Database columns (B) Parameters  
 (C) Query (D) Group
203. Which setting change would you make in Paper Layout to move the child object out of a parent object?
- (A) Flex ON and Confine OFF (B) Flex OFF and Confine ON  
 (C) Confine ON and Flex ON  (D) Confine OFF and Flex OFF

204. Manager requires a report on employee details based on the Employee ID passed during the run time. For this requirement you will create a bind parameter, say P\_EMPID, what will be the correct syntax to include it into the SQL statement?
- (A) P\_EMPID (B) @P\_EMPID  
(C) &P\_EMPID (D) :P\_EMPID
205. Choose the correct sequence of operation of report triggers.
- (A) Before Parameter form → After Parameter form → Between Pages → After Report → Before Report  
(B) After Parameter form → Before Parameter form → Before Report → Between Pages → After Report  
(C) Before Parameter form → After Parameter form → Before Report → Between Pages → After Report  
(D) Before Report → Before Parameter form → Between Pages → After Parameter form → After Report
206. To display a pop-up message (errors or warnings) in the Reports Builder to the user, which of the following has to be used?
- (A) User Define Column (B) SRW Package  
(C) Report Triggers (D) Report Parameters
207. To dynamically error out the report with a pop-up message to the user if no parameters are entered during the execution in the tool, optimally which of the following triggers have to be used?
- (A) After Parameter Form Trigger (B) Format Trigger  
(C) Before Report Trigger (D) Data Model Trigger
208. Which of the following is Class C IP address?
- (A) 15.1.148.143 (B) 224.223.185.163  
(C) 130.85.46.74 (D) 221.165.46.70
209. Where is a Hub specified in the TCP/IP Model?
- (A) Transport Layer (B) Physical Layer  
(C) Application Layer (D) Internet Layer
210. What is the principle reason to use a private IP address on an internal network?
- (A) Subnet strategy for private companies  
(B) Manage and scale the growth of the internal network  
(C) Conserve public IP addresses so that we do not run out of them  
(D) Allow access reserved to the devices
211. A Company wants to establish a redundant network connection between the hosts. What would be the appropriate topology for this requirement?
- (A) Ring Topology (B) Star Topology  
(C) Bus Topology (D) Mesh Topology
212. Where does routing occur within the DoD TCP/IP reference model?
- (A) Application layer (B) Physical layer  
(C) Transport layer (D) Internet layer
213. Which of the following protocol is used by Ping utility?
- (A) IGMP (B) ICMP  
(C) ARP (D) RARP

214. Which command is used to check the connection status to and from your computer?  
 (A) NETSTAT (B) IPCONFIG  
 (C) IFCONFIG (D) PING
215. After you configure an IP address and subnet mask on a Windows 7 PC, you want to check the configuration and confirm that the IP and subnet is configured, which of the below command is used.  
 (A) PING (B) TRACEROUTE  
 (C) IPCONFIG (D) IFCONFIG
216. A company is planning to set up a Local Area Network with 50 hosts. They also want all those 50 hosts to get connected to the internet. Which one of the following network devices should the company use?  
 (A) Switch, Router and Cables (B) Hub and Router  
 (C) Switch and Cables (D) Router and Cables
217. A company is running with 50 computers connected to 2 Switches. Which one of the following twisted pair cables they need to use to connect those 2 switches?  
 (A) Fiber Optic Cable (B) Cross Over Cable  
 (C) Roll Over Cable (D) Straight Through Cable
218. Which one of the following is a benefit of using a hierarchical network addressing scheme?  
 (A) Auto-negotiation of media rates  
 (B) Efficient utilization of MAC addresses  
 (C) Improves communications between devices  
 (D) Ease of management and troubleshooting
219. Unix Operating System(OS) is  
 (A) Multi tasking Single User OS (B) Multi tasking Multi User OS  
 (C) Single task Multi User OS (D) Single task Single User OS
220. A file sized 1026 bytes occupies how much disk space if size of a block is 1024 bytes?  
 (A) 1026 (B) 1024  
 (C) 2052 (D) 4096
221. Identify the appropriate options to invoke RMAN utility in order to perform backup of the container database CDBRetailNC.  
 Choice (i):  

```
$ export ORACLE_SID=CDBRetailNC
$ rman target /
```

 Choice (ii):  

```
$ export ORACLE_SID=CDBRetailNC
$ rman target sys/*****
```

 Choice (iii):  

```
$ rman
RMAN> connect target C##ERS_DBA/*****@CDBRetailNC
```

 (A) Only choices (i) and (ii) (B) Only choices (ii) and (iii)  
 (C) Only choices (i) and (iii) (D) All choices (i), (ii) and (iii)

222. You are a DBA of XYZ Wealth management company. The container database ABD\_FIN is running in NOARCHIVELOG mode. You want to take partial backups of the database. Which of the following statement is TRUE with respect to partial backups?
- I. Partial backups are possible when the datafiles are in ONLINE status  
 II. Partial backups are possible when the datafiles are in OFFLINE status
- (A) Only II (B) Only I  
 (C) Both I and II (D) Neither I nor II
223. You are managing the databases of NetConnect InfoTech. While checking the status of the redo log files you found that one redo log file is in the status UNUSED. Which of the following statement is TRUE with respect to the online redo log files?
- (A) UNUSED status denotes that the online redo log file is newly created and has not been written/used  
 (B) UNUSED status denotes that the online redo log file is not currently being used  
 (C) UNUSED status denotes that the online redo log file is corrupted  
 (D) UNUSED status denotes that the online redo log file has been archived
224. Identify wrong statement/s.
- I. Domain is a security boundary.  
 II. Domain is a physical boundary.  
 III. You cannot set the domain functional level to a value that is lower than the forest functional level.
- (A) I (B) II and III  
 (C) Only II (D) All Statements I, II and III
225. Checksums use \_\_\_\_\_ arithmetic.
- (A) one's complement arithmetic (B) two's complement arithmetic  
 (C) either (A) or (B) (D) None of the above
226. In cyclic redundancy checking, what is the CRC?
- (A) The remainder (B) The dividend  
 (C) The divisor (D) The quotient
227. The divisor in a cyclic code is normally called the
- (A) Redundancy (B) Degree  
 (C) Generator (D) None of the above
228. Single-bit errors are least likely type of error in
- (A) parallel data transmission (B) serial data transmission.  
 (C) unidirectional transmission (D) bidirectional transmission
229. What is the baud rate of a digital signal that employs Differential Manchester encoding and has a data rate of 1000 bps?
- (A) 500 baud (B) 1000 baud  
 (C) 2000 baud (D) 4000 baud
230. In the OSI model, which layer performs encryption or data compression?
- (A) Application (B) Network  
 (C) Data Link (D) Presentation
231. The \_\_\_\_\_ class of digital encoding schemes solves the synchronization problem by ensuring that each bit has some type of signal change.
- (A) Manchester (B) NRZ  
 (C) 4B/5B (D) Both (A) and (B)

232. Which sub-layer of the data link layer performs data link functions that depend upon the type of medium?  
 (A) Logical link control layer (B) Media access control sub-layer  
 (C) Network interface control sub-layer (D) None of the above
233. Rearrangement of the fragments is done using the \_\_\_\_\_ field.  
 (A) Offset (B) Flag  
 (C) TTL (D) Identifier
234.  $N$  = number of bits in the packet  $R$  = average rate  $T$  = transmission rate, the intensity of the traffic is given by the formula  
 (A)  $NR/T$  (B)  $NT/R$   
 (C)  $T/NR$  (D)  $NTR$
235. In a synchronous modem, the digital-to-analog converter transmits signal to the  
 (A) Equalizer (B) Demodulator  
 (C) Modulator (D) Generator
236. How many different topologies can be implemented when connecting four routers using high speed, medium speed and low speed lines per pair  
 (A) 12 (B) 64  
 (C) 729 (D) 257
237. A weak or corrupt signal is \_\_\_\_\_ by a repeater.  
 (A) Regenerated (B) Amplified  
 (C) Rerouted (D) Re-sampled
238. A bridge that operates in promiscuous mode is  
 (A) Remote Bridges (B) Transparent Bridges  
 (C) Source routing (D) Selective flooding
239. Transfer of a packet between two hosts of the same LAN through different intermediate LANs is  
 (A) Routing (B) Diverting  
 (C) Tunnelling (D) Forwarding
240. The variation in arrival times of packets in an audio or video streaming is called  
 (A) Delay Difference (B) Jitter  
 (C) Load shedding (D) Early detection
241. The routing protocol used by routers connected to autonomous systems is  
 (A) OSPF (B) RIP  
 (C) BGP (D) IGMP
242. The command used to find whether a system on the network is alive  
 (A) Ping (B) Tracert  
 (C) Grep (D) Both (A) and (B)
243. A packet in the network is discarded if  
 (A) TTL expires (B) Checksum error occurs  
 (C) Packet is encrypted (D) Fragment control fails
244. Which of the following applications use UDP protocol  
 (A) TFTP (B) DNS  
 (C) RIP (D) SSH



245. Challenge response passwords are used for  
 (A) Authorization (B) Authentication  
 (C) Repudiation (D) Encryption
246. If parameters such as the receipt of acknowledgements are used to deduce congestion in the network, it is called  
 (A) Implicit feedback algorithm (B) Explicit feedback algorithm  
 (C) Implicit feed forward algorithm (D) Explicit feed forward algorithm
247. The routing algorithm used in MANETs is  
 (A) Shortest Path First (B) Distance Vector Protocol  
 (C) Routing Information Protocol (D) Adhoc On Demand Distance Vector Protocol
248. A network in which there is no hierarchy or central control and all the nodes are symmetric is  
 (A) Client server technology (B) MANET  
 (C) Peer to Peer (D) All of the above
249. The delay metric in distance vector routing is  
 (A) Number of hops (B) Geographical distance  
 (C) Queue length (D) Number of neighbours
250. In the context of a large network of 100 nodes and 600 links, select the correct option regarding 1, 2 and 3  
 [1] Link state protocols have a higher computational overhead when compared to distance vector protocols.  
 [2] Link State Protocol cannot avoid persistent loops whereas a distance vector protocol (with split horizon) avoids these loops.  
 [3] The rate of convergence is higher in a link state protocol as compared to a distance vector protocol, during a topology change  
 (A) [1], [2], and [3] are all true (B) [1], [2], and [3] are all false  
 (C) [1] and [2] are true, but [3] is false (D) [1] and [3] are true, but [2] is false
251. Let the size of congestion window of a TCP connection be 64 KB when a timeout occurs. The round trip time of the connection is 10 msec and the maximum segment size used is 4 KB. The time taken (in m sec) by the TCP connection to get back to 64 KB congestion window is  
 (A) 110 to 130 (B) 80 to 100  
 (C) 1100 to 1300 (D) 1500 to 1700
252. The bit rate of Ethernet when Manchester encoding is used is  
 (A) One-Eighth of the baud rate (B) Twice the baud rate  
 (C) Same as the baud rate (D) Half of the Baud rate
253. The probability that ONLY one station transmits in a given time slot, given n stations and p probability for each station to transmit is  
 (A)  $np(1-p)^{n-1}$  (B)  $(1-p)^{n-1}$   
 (C)  $1-(1-p)^{n-1}$  (D)  $p(1-p)^{n-1}$
254. In a token ring network the transmission speed is  $10^8$  bps and the propagation speed is 400 metres/ $\mu$ s. The 1-bit delay in this network is equivalent to  
 (A) 4 metres of cable (B) 20 metres of cable  
 (C) 2 metres of cable (D) 5 metres of cable

255. The protocol that uses both TCP and UDP is termed as  
 (A) SMTP (B) Telnet  
 (C) FTP (D) DNS
256. Which among the following is a key exchange protocol for security  
 (A) DES (B) Triple DES  
 (C) Diffie-Hellman (D) RSA
257. Networks working on different protocols can be connected using \_\_\_\_\_.  
 (A) Switches (B) Proxy Servers  
 (C) Hubs (D) Gateways
258. Calculate the total time to transmit a 1200 KB file over a link, assuming the one way delay in either direction is 20ms, and no RTT. (Note: 1 KB =  $2^{10}$  bytes, 1 Mbps =  $10^6$  bits/s). The bandwidth is 1 Mbps, the packet size including the header is 1 KB of which the header is 40 bytes, and the data packets are sent continuously and never lost.  
 (A) 10 (B) 12  
 (C) 10.25 (D) 12.52
259. Suppose that the ALOHA protocol is used to share a 64 kbps satellite channel. Suppose that frames are 1000 bits long. Find the maximum throughput of the system in frames/second.  
 (A) 13 (B) 11  
 (C) 12 (D) 10
260. Suppose that a group of 10 stations is serviced by an Ethernet LAN. How much bandwidth is available to each station if (a) the 10 stations are connected to a 10 Mbps Ethernet hub; (b) the 10 stations are connected to a 10 Mbps Ethernet switch.  
 (A) 10, 10 (B) 10, 1  
 (C) 1, 10 (D) 1, 1
261. A forwarding table for a router in a network using CIDR is given below:

| Address prefix | Next hop |
|----------------|----------|
| 200.0.0.0/5    | A        |
| 192.0.0.0/2    | B        |
| 128.0.0.0/2    | C        |
| 0.0.0.0/0      | D        |

If the router receives a packet with destination 199.42.13.37, what will the next hop be?

- (A) A (B) B  
 (C) C (D) D
262. Consider a point-to-point link 4 km in length. At what bandwidth would propagation delay (at a speed of  $2 \times 10^8$  m/s) equal transmit delay for 80-byte packets?  
 (A) 32 Mbps (B) 8 Mbps  
 (C) 5 Mbps (D) 10 Mbps
263. Consider a 100-Mbps Ethernet with a single store-and-forward switch in the path and a packet size of 12,000 bits. Assume that each link introduces a propagation delay of  $10\mu\text{s}$  and that the switch begins retransmitting immediately after it has finished receiving the packet. The latency from first bit sent to last bit received is  
 (A) .20 ms (B) .14 ms  
 (C) .28 ms (D) .26 ms

264. The bandwidth necessary for transmitting Video at a resolution of 640 x480, 3 bytes/pixel, 30 frames/second in real time is (assuming no compression)
- (A) 26.8 MB/s (B) 25 MB/s  
 (C) 27.6 MB/s (D) 30 MB/s
265. Suppose there is a 10 Mbps microwave link between a geostationary satellite and its base station on Earth. Every minute the satellite takes a digital photo and sends it to the base station. Assume a propagation speed of  $2.4 \times 10^8$  m/s. The propagation delay of the link is
- (A) 150 ms (B) 180 ms  
 (C) 100 ms (D) 120 ms
266. The command used to find the list of directories is
- (A) Ls -l (B) ls -ltr  
 (C) ls -l | grep ^d (D) ls -ld
267. The technique used for protecting a critical section in Linux is
- (A) Lock Step (B) Program lock  
 (C) Spinlock (D) Setlock
268. A message is authenticated using \_\_\_\_\_ in SSL.
- (A) MAC (Message Access Code)  (B) MAC (Message Authentication Code)  
 (C) MAC (Machine Authentication Code) (D) MAC (Machine Access Code)
269. S/MIME is an acronym for
- (A) Secure/Multimedia Internet Mailing Extensions  
 (B) Secure/Multipurpose Internet Mailing Extensions  
 (C) Secure/Multimedia Internet Mail Extensions  
 (D) Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions
270. The command used to get the size of hdisk0 in an AIX LPAR set of virtual disks is
- (A) Isdev (B) Iquervpv  
 (C) Isattr  (D) Getconf
271. The command used to update the logging of logical volume in IBM AIX is
- (A) Isaatr (B) Iscfq  
 (C) chfs (D) Isdev
272. The action performed by the following command on a new hard disk hd1 in AIX is  
 chdev -I hd1 -a pv=yes
- (A) Makes the disk available for use (B) Changes the existing pvid on the disk to Yes  
 (C) Clears volume group locks  (D) Sets the physical volume identifier
273. The directory in which AD files are stored in order to create a Central Store for Group Policy Management templates is
- (A) \\FQDN\SYSVOL\FQDN\policies (B) \\FQDN\SYSVOL\FQDN\PolicyDefinitions  
 (C) \\FQDN\SYSVOL\policies (D) \\FQDN\SYSVOL\PolicyDefinitions
274. What type of DNS query requires the DNS server receiving the request to take full responsibility for resolving the name?
- (A) Authority (B) Iterative  
 (C) Name Server (D) Recursive

275. The functions of a domain controller are
- (A) Control granular settings in a domain environment
  - (B) Store the database, maintain the policies and provide authentication of domain logons
  - (C) Receive and relay domain commands
  - (D) None of the above
276. The command-line utility required to create the domain controller installation media that includes a copy of the AD DS database so that one can use the Install From Media (IFM) option in the Active Directory Domain Services Configuration Wizard?
- (A) adprep.exe
  - (B) ntdsutil.exe
  - (C) Ifmdump.exe
  - (D) dcdump.exe
277. Consider the following statements:
- I. Domain local groups may have members from anywhere in the tree or forest
  - II. Universal groups may be placed in any group in the forest
  - III. Global Groups cannot be given permissions to any resource in the same domain
- Which one of the following is false ?
- (A) I only
  - (C) III only
  - (B) I and II
  - (D) None of the above
278. The diagnostic logging results in an MS Exchange Server are located in
- (A) Security Event Log in the Event Viewer
  - (B) Application Event Log in the Event Viewer
  - (C) Diagnostic log in the exchange logging tool
  - (D) Exchange Event log in the Event Viewer
279. The tool that allows configuration of a user/group to override the global message size limit is referred as \_\_\_\_\_
- (A) Message quotas
  - (C) Delivery Restrictions
  - (B) Exchange Limits
  - (D) Disk Space Partitions
280. The log that is required to be saved periodically for recovery/repair of backed-up/damaged storage groups is called
- (A) Active Directory Transaction Log
  - (B) Transaction Log
  - (C) Storage Information Log
  - (D) Secondary Storage Group Log
281. The Banker's algorithm is used
- (A) to rectify deadlock
  - (C) to prevent deadlock
  - (B) to detect deadlock
  - (D) to solve deadlock
282. Which of the commands listed below launches the Remote Desktop Connection utility the Windows Operating System?
- (A) MSTSC
  - (C) SERVICES.MSC
  - (B) MMC
  - (D) EXPLORER
283. The technology that allows multiple operating systems to work simultaneously on the same hardware is known as:
- (A) Virtualization
  - (C) Hyperthreading
  - (B) Clustering
  - (D) Load balancing

284. The usage of FIPS 140-2 standard for backups is enabled in Backup Exec by using type of encryption  
(A) 64-bit Advanced Encryption Standard (B) 128-bit Advanced Encryption Standard  
 (C) 256-bit Advanced Encryption Standard (D) 512-bit Advanced Encryption Standard
285. The instrument that can be used to find the location of a cable short is termed as  
(A) Multimeter (B) CSU/DSU  
(C) Protocol analyser  (D) TDR
286. Two network switches that do not support MDI-X need to be connected via copper cabling. The cabling method that needs to be used is  
(A) Straight (B) Rollover  
 (C) Crossover (D) Loopback
287. The protocol used to exchange information between two autonomous systems is  
(A) EIGRP  (B) EGP  
(C) IGP (D) OSPF
288. The connector used for serial connections is  
(A) RJ-45 (B) RJ-75  
(C) BNC  (D) RS-232
289. Man in the middle attacks can be prevented by  
(A) Encryption  (B) Authentication  
(C) ACL (D) Pop Blocker
290. Prevention of broadcast storms can be performed by enabling  
(A) Port Mirroring (B) DHCP  
 (C) Spanning Tree (D) Bonding
291. The method used for data transfer in a star ring topology is  
(A) CSMA/CA (B) CHAP  
(C) CSMA/CD  (D) Token passing
292. TPM is an acronym for  
(A) Trusted Platform Mode  (B) Trusted Platform Module  
(C) Trusted Privacy Module (D) True Platform Module
293. The method used for transmitting IPV6 traffic over a IPV4 network is  
(A) Subnetting  (B) Tunneling  
(C) Supernetting (D) Contracting
294. Which of the following cannot contain multiple Active Directory domains?  
 (A) Organizational units (B) Sites  
(C) Trees (D) Forest
295. Which of the following tools are used to modify the settings in a security template?  
(A) Active Directory Users and Computers  (B) Security Templates snap-in  
(C) Group Policy Object Editor (D) Group Policy Management console
296. Which of the following rule types applies to files with an .msi extension?  
(A) Executable rules  (B) Windows Installer rules  
(C) Script rules (D) Packaged app rules

297. Which of the following tools cannot enable and disable the Network Discovery firewall rules?  
(A) File Explorer (B) Network and Sharing Center  
 (C) Action Center (D) Allowed Apps dialog box
298. In which of the following file formats can Symantec Backup Exec 2014 reports be generated?  
(A) DOC (B) TXT  
 (C) HTML (D) RTF
299. Which scheduling policy is most suitable for a time-shared operating System?  
(A) Shortest Job First  (B) Round robin  
(C) FCFS (D) Elevator
300. Consider the following two statements:  
I. Logical data independence is easier to achieve than physical data Independence  
II. Views are virtual in databases  
Which of the following is true?  
 (A) Both are true (B) Both are false  
(C) Only I is true (D) Only II is true