

AUF-1

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post

Electronic Data Processing (EDP) Manager(GMC), Class-3

Advertisement No

101/2020-21

Preliminary Test Held On

18-07-2021

Que. No.

001-200 (General Studies+Gujarati+English)

Publish Date

19-07-2021

Last Date to Send Suggestion (S)

28-07 -2021

Instructions / સૂચના (Physical Submission)

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.
- (7) Candidate who is present in the exam entitled to submit the objection/(s).
- (8) Candidate should attach copy of his/her OMR (Answer sheet) with objection/(s).

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 ઉત્તરવહીનો 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.
- (7) પરીક્ષામાં હાજર રહેલ ઉમેદવાર જ વાંધા - સૂચન રજૂ કરી શકશે .
- (8) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચન સાથે પોતાની જવાબવહીની નકલ બિડાણ કરવાની રહેશે.

001. નીઓરાવેલી નેશનલ પાર્ક (Neora Valley National Park) કયા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
 (A) પશ્ચિમ બંગાળ (B) આસામ
 (C) કેરળા (D) મેઘાલય
002. સુંદરબન (Sundar bans) અંગે નીચેના વાક્યો ચકાસો.
 1. આ લો-લાઈગ આયલેન્ડ (નીચાણ વાળા ટાપુઓનો સમુહ છે અને તે ભારત બાંગલાદેશ અને મ્યાનમાર (બર્મા)ની હદ સુધી પ્રસરેલ છે.
 2. આ વિસ્તાર મેન્ગ્રુવ (Mangrove) પેથેરા ટાઈગર, રોયલ બેંગાલ ટાઈગર, ડોલફીન જેવી પ્રજાતીઓ માટે પ્રખ્યાત છે.
 (A) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
003. કસ્તુરી હરણ (The Musk Deer) ભારતમાં કુદરતી વાતાવરણમાં ઉછેર થતો હોય, તેવી કઈ જગ્યાઓ છે ?
 1. એસ્કોટ વાઈલ્ડ લાઈફ સેન્યુરી (Askot wildlife sanctuary)
 2. ગંગોત્રી નેશનલ પાર્ક
 3. કિશનપુર વાઈલ્ડ લાઈફ સેન્યુરી
 4. માનસ નેશનલ પાર્ક
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 3 અને 4 (D) 4 અને 1
004. ગલ્ફ ઓફ મન્નાર બાયોસ્ફીયર રીઝર્વ (GOMBR) બાબતે નીચે પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 (A) GOMBR એ ભારતનું પ્રથમ દરિયાઈ બાયોસ્ફીયર અનામત છે.
 (B) રામેશ્વરથી તુતીકોરીન સુધી આ “બાયોસ્ફીયર અનામત” વિસ્તારેલ છે.
 (C) આને યુનેસ્કોના - MAB પ્રોગ્રામ (UNESCO - MAB programme) હેઠળ માન્યતા મળેલ છે.
 (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
005. ‘ઈન્જિન્યુટી હેલીકોપ્ટર’ (Ingenuity Helicopter) શું છે ?
 (A) પ્રાણીઓને બચાવવા માટે હેલિકોપ્ટર
 (B) કોવીડ-19 નાં ગંભીર દરદીને હોસ્પિટલમાં લઈ જવા માટેનું હેલિકોપ્ટર
 (C) આગ બુજાવવા માટે ઉપયોગી હેલિકોપ્ટર
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહિં
006. ઉમંગોટ નદી (Umangot River) બાબતે કયું વિધાન યોગ્ય નથી ?
 1. આ નદી આસામમાં આવેલ છે.
 2. જૈનતીયા (Jaintia) અને ખાસી પર્વતોને કુદરતી રીતે અલગ પાડે છે.
 3. આ ભારતની સૌથી ચોખ્ખી નદી છે.
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 1, 2 અને 3
007. રાજ્યના જીલ્લાઓ અને જીલ્લા મથકોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 1. અરવલ્લી – આણંદ 2. બનાસકાંઠા – પાલનપુર 3. ડાંગ – આહવા 4. મહીસાગર – મોડાસા
 (A) 2 અને 3 (B) 1 અને 4
 (C) 3 અને 4 (D) 3 અને 2

008. ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલ વિજ મથકો અને તેના જીલ્લાઓ યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. અકરી મોટા થર્મલ પાવર સ્ટેશન | a. આણંદ |
| 2. ધુવારણ | b. વડોદરા |
| 3. વણાકબોરી | c. ખેડા |
| 4. જી.આઈ.પી.સી.એલ (GIPCL) | d. કચ્છ |
| (A) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c | (B) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b | (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d |

009. સેન્સસ 2011 મુજબ નીચેના પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે.

રાજ્ય (State)	વસ્તી ઘનતા (Density)	સેક્સ રેશીયો (Sex ratio)	સાક્ષરતા (Literacy)
1. ઉત્તર પ્રદેશ	829	940	74.04
2. બિહાર	1106	918	61.80
3. રાજસ્થાન	200	928	66.11
4. ગુજરાત	308	919	78.03

(A) 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 બધાજ અયોગ્ય છે.

010. જીલ્લાની વસ્તી ઘનતા (Density), સેક્સ રેશીયો (Sex ratio) અને સાક્ષરતા દર (Literacy) બાબતે નીચેના પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?

જીલ્લો (District)	વસ્તી ઘનતા (Density)	સેક્સ રેશીયો (Sex ratio)	સાક્ષરતા દર (Literacy)
(A) અમદાવાદ	890	904	85.31
(B) બનાસકાંઠા	290	938	65.32
(C) આણંદ	653	925	84.37
(D) તાપી	486	1017	62.82

011. ગુજરાતના જાહેર સાહસો (PSU) અને તેના વડા મથકો (Head quarter) અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) ગુજરાત સ્ટેટ ફર્ટિલાઈઝર એન્ડ કેમીકલ કંપની (GSFC) – વડોદરા
(B) ગુજરાત નર્મદા વેલી ફર્ટિલાઈઝર કંપની (GNFC) – ભરૂચ
(C) ગુજરાત ગેસ લી. (Gujarat Gas Ltd.) – ગાંધીનગર
(D) ગુજરાત મીનરલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પો. લી. (GMDC) – ભુજ-કચ્છ

012. ભારતના તળાવો (Lake) અને સંબંધીત રાજ્યોની જોડીઓ ગોઠવો.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. પુલકેટ લેક (Pulicat Lake) | a. ગુજરાત |
| 2. ચંદુબી લેક (Chandubi Lake) | b. આંધ્ર પ્રદેશ |
| 3. કનવર લેક (Kanwar Lake) | c. આસામ |
| 4. થોળ લેક (Thol Lake) | d. બિહાર |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a | (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c |

013. ભારતનાં બંધ (Dams) અને રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ યોગ્ય નથી ?
1. નીઝામ સાગર ડેમ (Nizam Sagar Dam) – તેલંગણા
 2. શ્રી સઈલમ ડેમ (Sri Sailam Dam) – આંધ્ર પ્રદેશ
 3. ઉકાઈ ડેમ (Ukai Dam) – રાજસ્થાન
 4. માયથોન ડેમ (Maithon Dam) – ઝારખંડ
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
014. દાદા સાહેબ ફાળકે એવોર્ડ - સંબંધી નીચેના વાક્યો પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. ભારતના ફિલ્મ જગતનો આ સર્વોચ્ચ એવોર્ડ છે.
 2. નેશનલ ફિલ્મ એવોર્ડ સેરેમનીની સાથે આ એવોર્ડ આપવામાં આવે છે.
 3. સૌથી પ્રથમ એવોર્ડ - દેવીકા રાની ને મળેલ હતો.
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 3 અને 1 (D) 1, 2 અને 3
015. ચીનાબ પુલ (Chenab Bridge) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વાક્ય/વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. આ પુલ દિનિયાનો સૌથી ઉંચો રેલ્વે પુલ છે.
 2. ખુબજ ટુંકા ગાળામાં ભારતીય સેના દ્વારા આ પુલનું બાંધકામ પૂર્ણ કરેલ છે.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 યોગ્ય નથી.
016. ભારતની નદીઓ અને તેના ઉપરના શહેરો / યાત્રાધામની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) ગંગા નદી – ઋષિકેશ, પ્રયાગ, કાશી
(B) યમુના – દિલ્લી, મથુરા, આગરા
(C) ગન્ડક – વાલ્મીકીનગર, બગાહ, બીટાહ, હરીનગર, હાજીપુર
(D) બ્રહ્મપુત્રા – રાયપુર, બસ્તર, વિલાસપુર
017. ભારતના તળાવો (Lake) અને સ્થળ અંગે જોડીઓ ગોઠવો.
- | લેક | સ્થળ |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. ડાલ લેક (Dal Lake) | a. ભોપાલ |
| 2. લોકટક લેક (Loktak Lake) | b. આંધ્ર પ્રદેશ |
| 3. ભોજતલ લેક (Bhojtal Lake) | c. મણીપુર |
| 4. કોલ્લુરુ લેક (Kolleru Lake) | d. શ્રીનગર |
- (A) 1 - b, 2 - d, 3 - c, 4 - a (B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - c, 2 - a, 3 - b, 4 - d (D) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b
018. ભારતના આદિવાસી નૃત્યો અને સંબંધિત રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) બાગુરુમ્બા (Bagurumba) – આસામ (Assam)
(B) બારડો ચામ (Bardo Chham) – અરૂણાચલ પ્રદેશ
(C) ફુગડી (Fugdi) – મહારાષ્ટ્ર, ગોવા
(D) નાતી (Nati) – આંધ્ર પ્રદેશ

019. ભારતીય કવિઓ અને તેની કવિતાની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
1. Sarojini Naidu – In the Bazaars of Hyderabad
 2. Aron Kolatkar – Jejuri
 3. Nambisan Vijay – Madras Central
 4. Gopi Krishnan Kottoor – A Writer's Prayer
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
020. હિન્દી ભાષાના લેખકો અને તેઓની કૃતિની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. પ્રેમચંદ – ગબન
 2. મહાદેવી વર્મા – पथ के साथी
 3. જયશંકર પ્રસાદ – कंकाल
 4. હરિવંશરાય બચ્ચન – मिलन यामिनी
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
021. ભારતની અલગ-અલગ સાડી (Sarees) અને તેના રાજ્યોની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) તાંત (Taant) – બંગાળ અને કસાવુ (Kasavu) – કેરળ
(B) કાંજીવરમ (Kanjeevaram) – તામીલનાડુ અને બોમકાઈ (Bomkai) – ઓડીસા
(C) પૈઠણી – મહારાષ્ટ્ર અને બાંધણી – ગુજરાત
(D) મુગા (Muga) – આંધ્ર પ્રદેશ અને પોચમપલ્લી (Pochampally) – ગોવા
022. ભારતમાં આવેલ ચર્ચો (Churches) અને તેમના સ્થળો પૈકીની કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) સી કેથેડ્રલ ચર્ચ (Se Cathedral Church) – વેલ્હા, ગોવા (Velha, Goa)
(B) વેલનકન્ની ચર્ચ (Velenkanni Church) – નાગાપટ્ટમ, તામીલનાડુ
(C) ક્રીસ્ટ ચર્ચ (Christ Church) – સીમલા, હિમાચલ પ્રદેશ
(D) સેન્થોમી ચર્ચ (Santhome Church) – કલકત્તા
023. ગુજરાતના બીચ (Beach) અને સંબંધિત જિલ્લાઓને જોડો.
- | | |
|---------------|-----------|
| 1. તીથલ બીચ | a. સુરત |
| 2. માંડવી બીચ | b. નવસારી |
| 3. દાંડી બીચ | c. કચ્છ |
| 4. ડુમસ બીચ | d. વલસાડ |
- (A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
(C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
024. “અમ એ જ જીવિત, એ જ મૃત્યુ, એ જ અશ્રુ ને અમી જે પોષતુ તે મારતુ, શુ એ નથી કમ કુદરતી?” – આ મહાન કાવ્ય પંક્તિના લેખક કોણ છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતા (B) કવિ સુરસિંહજી તખ્તસિંહજી ગોહિલ
(C) ન્હાનાલાલ (D) સ્નેહરશ્મિ – ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ

025. લેખકો અને તેઓના ઉપનામ અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
1. શ્રી ક.મા. મુનશી – ઘનશ્યામ
 2. શ્રી લાભશંકર ઠાકર – પુર્નવસુ
 3. શ્રી પુનરાજ પૂનમભાઈ જોષી – સારસ્વત
 4. શ્રી જ્યોતીન્દ્ર દવે – અવળવણિયા
- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે.
026. ગુજરાતી લેખક અને તેઓનું યોગદાન અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
1. દલપતરામ – લક્ષ્મી, મિથ્યાભિમાન
 2. ધૂમકેતુ, ગૌરીશંકર જોષી – ત્રિભેટો તણખા મંડળ, મંગલદીપ
 3. ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ – કેવળવીજ, આસોપાલવ
 4. ધીરૂબહેન પટેલ – શરણાઈના સુર, રંગદા
- (A) 3 (B) 4
 (C) 1 (D) 2
027. સંગમ સમય દરમ્યાન (The sangam age) વેલ્લાલર (Vellalar) તરીકે કોણ ઓળખાતા હતા ?
- (A) સામાન્ય હળપતી (ordinary phooghman) (B) મજૂર (landless labourer)
 (C) ગુલામ (slaves) (D) મોટા જમીનદાર
028. બ્લેક હોલ ટ્રેજેડી (Black Hole Tragedy) કયા યુદ્ધ સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) બક્સરનું યુદ્ધ (The battle of Buxar) (B) એંગ્લો મરાઠાઓના યુદ્ધો (The Anglo Maratha wars)
 (C) પ્લાસીનું યુદ્ધ (The battle of Plassey) (D) કર્ણાટકના યુદ્ધો (The Karnataka wars)
029. નીચેની બાબતો કયા મહાનુભાવને લાગુ પડે છે.
1. તેઓ “ઈન્ડિયન હોમ રૂલ લીગ ઓફ અમેરીકા”ના સ્થાપક હતા.
 2. “અ-સહકાર આંદોલન”ની જાહેરાત થઈ ત્યારે ઈન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસના પ્રમુખ હતા.
 3. તેઓએ લાહોરમાં “દયાનંદ એંગ્લો - વેદિક શાળા”ની સ્થાપના કરેલ હતી.
- (A) ગોપાલકૃષ્ણ ગોખલે (B) બાગંગાધર ટીળક
 (C) ચંદ્રશેખર આઝાદ (D) લાલા લજપતરાય
030. 1857ના વિપ્લવ બાદ, નીચેના પૈકી કયા પરિણામો આવ્યા ?
1. બ્રિટીશ રાજગાદીએ, ભારતમાં સીધી જવાબદારી હસ્તગત કરી.
 2. દેશમાં બેવડી સરકારની શરૂઆત થઈ.
- (A) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
 (C) માત્ર વાક્ય 1 યોગ્ય છે. (D) માત્ર વાક્ય 2 યોગ્ય છે.
031. કવિ જગન્નાથને “પંડિતરાજ”નું બિરુદ કોણે આપેલ હતું ?
- (A) અકબર (B) શાહજહાં
 (C) જહાંગીર (D) ઔરંગઝેબ

032. ભારતના ક્રાન્તિવીરો અને તેઓના જન્મસ્થાનના રાજ્યોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. ચંદ્રશેખર આઝાદ | a. મહારાષ્ટ્ર |
| 2. રામપ્રસાદ બિસ્મિલ | b. બંગાળ |
| 3. ખુદીરામ બોઝ | c. ઉત્તર પ્રદેશ |
| 4. વિનાયક સાવરકર | d. મધ્ય પ્રદેશ |
- (A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
(C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
033. દેશના બનાવો અને સમયગાળાની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. ચૌરા ચોરીનો બનાવ - 1920
 2. જલિયાવાલા બાગનો હત્યાકાંડ - 1919
 3. ખેડા સત્યાગ્રહ - 1917-1918
 4. ચંપારણ સત્યાગ્રહ - 1917
- (A) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (B) 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
(C) 1, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે.
034. ભારતમાં થયેલ યુદ્ધો અંગે કયુ વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) વંડીવાશનું યુદ્ધ (Wandiwash battle) ફ્રેન્ચ અને બ્રીટીશ વચ્ચે 1760માં થયેલ.
(B) મૈસુર યુદ્ધોમાં કુલ 4 યુદ્ધો થયેલ હતા બ્રીટીશરો અને મૈસુરના રાજ્યકર્તા વચ્ચે થયેલ હતા.
(C) પ્રથમ પાણીપતનું યુદ્ધ 1526માં મોગલ રાજાઓ અને દિલ્હી રાજ્ય વચ્ચે થયેલ હતું.
(D) વિઝાગ પટ્ટમ (Vizaga patam battle) નું યુદ્ધ 1824માં બ્રિટિશ કંપની અને મરાઠાઓ વચ્ચે થયેલ.
035. ગુજરાતના પ્રાચિન ઇતિહાસ માટેનો મહત્વનો આધારભૂત ગ્રંથ પ્રબંધ ચીન્તામણી (Prabandha chintamani) કોણે રચેલ છે ?
- (A) હેમચંદ્રાચાર્ય (B) મહેન્દ્ર પ્રભસૂરિ
(C) મેરૂ તુંગસૂરિ (D) જિન પદ્મ
036. “કવ્વાલી” ગાયન પદ્ધતીનો વિકાસમાં કોનો અગત્યનો ફાળો રહેલ છે ?
- (A) શર્કી સુલતાના (B) જહાંગીર
(C) અમીર ખુસરો (D) સુલતાન બહાદુર
037. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ માટેના કયા વિધાનો યોગ્ય છે ?
1. તેઓએ વકીલાત ગોધરામાં શરૂ કરેલ હતી.
 2. તેઓએ અમદાવાદના મેયર તરીકે સેવાઓ આપેલ હતી.
 3. નાગપુર ખાતે ઝુંડા સત્યાગ્રહમાં તેઓનું મહત્વનું યોગદાન હતું.
- (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 3 બધાજ વાક્યો યોગ્ય નથી.
(C) માત્ર 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
038. સ્વતંત્રતા બાદ દેશમાં રાજ્યોના ગઠન માટે “રાજ્ય પુનર્ગઠન આયોગ” રચવામાં આવેલ હતું. તેનો અધ્યક્ષશ્રી કોણ હતા ?
- (A) ન્યાયમૂર્તિ ફઝલઅલી (B) સરદાર પટેલ
(C) બાબસાહેબ આંબેડકર (D) કનૈયાલાલ મુનશી

039. નેશનલ ક્રેડિટ ગેરેંટી ટ્રસ્ટી કંપની (National Credit Guarantee Trustee Company - NCGTC) સંબંધે નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઇનાન્સીયલ સર્વિસીસ (Dept. of Financial Services) નાણા મંત્રાલય દ્વારા આની સ્થાપના કરેલ છે.
- (B) આ કંપનીની સ્થાપના 2014ના વર્ષમાં કરવામાં આવેલી છે.
- (C) મલ્ટીપલ ક્રેડિટ ગેરેંટી ફંડ (multiple credit guarantee fund) ના ટ્રસ્ટી તરીકે કામ કરે છે.
- (D) આ કંપની ઈનકલુઝીવ ગ્રોથ કાર્યક્રમ (Inclusive Growth Programme) માં નાણાકીય મદદ આપે છે.
040. નીચેના પૈકી કયા વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. ભારત સરકાર સાથે સલાહ મશવરો કરીને રીઝર્વ બેંક કુગાવાના લક્ષ્ય (inflation target) દર પાંચ વર્ષે 1 વખત નક્કી કરે છે.
2. રીઝર્વ બેંક, મોનેટરી પોલીસી કમીટી (monetary policy committee-mpc) વર્ષમાં 6 (Six) બેઠકો બોલવવા બંધાયેલ છે.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
- (C) 1 અને 2 (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
041. સુમેળભર્યુ કોમોડિટી વર્ણન (Harmonised Commodity Description) અંગે નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય નથી ?
1. આ પદ્ધતી WTO (World Trade Organisation) દ્વારા વીકસાવેલ છે
2. આ પદ્ધતીના કડક અમલીકરણ માટે WTO ખુબજ આગ્રહી છે.
3. સીમાશુલ્ક (custom) નક્કી કરવા આ બાબત ખુબજ ઉપયોગી છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
- (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 બધાજ વાક્યો યોગ્ય નથી.
042. “ ગ્લોબલ જેન્ડર ગેપ રીપોર્ટ” કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે.
- (A) વર્લ્ડ ઈકોનોમીક ફોરમ (World Economic Forum)
- (B) યુનો વુમન (U. N. Woman)
- (C) યુનાઈટેડ નેશન ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (UNDP)
- (D) વર્લ્ડ બેંક (World bank)
043. “સંકલ્પ થી સિદ્ધ” યોજના કે જેમા ગામડાને ડિજિટલ કનેક્ટિવિટીથી જોડવાનું છે, તે કઈ સંસ્થા દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) નાબાર્ડ નેશનલ બેંક ફોર એગ્રીકલચર અને રૂરલ ડેવલપમેન્ટ
- (B) રીઝર્વ બેંક (RRB)
- (C) નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ રૂરલ ડેવલપમેન્ટ અને પંચાયતી રાજ
- (D) ટ્રાયબલ કો-ઓપરેટીવ માર્કેટીંગ ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયા. (TRIFED)
044. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. ભારતીય રીઝર્વ બેંક દ્વારા કેન્દ્ર સરકારની સિક્યુરીટીનું ખરીદ વેચાણ, સંચાલન કરે છે
2. RBI રાજ્ય સરકારની સિક્યુરીટીનું ખરીદ વેચાણ પણ કરે છે.
3. ટ્રેઝરી બીલ્સ (Treasury Bills) માત્ર કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે.
4. ટ્રેઝરી બીલ્સ વટાવથી વેચવામાં આવે છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 3 અને 4
- (C) 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

045. “બેરોજગારીની જાળ” “Unemployment Trap” એટલે...
- (A) મજબુત આર્થિક વૃદ્ધિ છતાં રોજગારીમાં વધારો થતો નથી
 (B) એવી પરિસ્થિતિ જ્યાં બેરોજગાર લોકો શ્રમ કરવા તૈયાર નથી
 (C) મોટા ભાગના કામદારો ઓછું વેતન આપતા અસંગઠિત ક્ષેત્રમાં કાર્યવત્ હોય
 (D) નોકરીની સંખ્યા, નોકરી બજારમાં પ્રવેશતા લોકો કરતા ઓછી હોય.
046. નીચેના પૈકી કઈ પંચવર્ષીય યોજનામાં સમવર્તી વૃદ્ધિ “Inclusive Growth” ને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવેલ હતું ?
- (A) 11મી પંચવર્ષીય યોજના (B) 10મી પંચવર્ષીય યોજના
 (C) 9મી પંચવર્ષીય યોજના (D) 8મી પંચવર્ષીય યોજના
047. સરકારી અંદાજપત્ર મહેસુલી ખાદ્ય ભરપાઈ કરવા માટે નીચેના પૈકી કોની મદદ લેવાય છે ?
1. ઉધાર- ઋણ મેળવવું (Borrowings)
 2. વિનિવેશ (Disinvestment)
 3. પરોક્ષ કરવેરા (Indirect Taxes)
 4. કર આવક (Tax Revenue)
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
048. ચલણનું અવમુલ્યન (Currency Devaluation) એટલે.....
- (A) વિદેશી વિનિમય બજારમાં ચલણના મુલ્યમાં ઘટાડો
 (B) ઊંચો ફૂગાવો
 (C) નિકાસની સ્પર્ધાત્મકતા વધારો અને આયાતની કિંમતમાં વધારો
 (D) ઉપરોક્ત 1, 2, 3 બધીજ બાબતો.
049. “ભારતમાં ગમે તે વ્યવસાય કરવાનો ગમે તે કામકાજ, વેપાર અથવા ધંધો કરવાનો હક્ક રહેશે” આ જોગવાઈ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે.
- (A) કલમ - 14 (B) કલમ - 17
 (C) કલમ - 19 (D) કલમ - 21
050. કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ / કેન્દ્રીય તકેદારી આયોગ (Central Vigilance Commission) બાબતે કયા વાક્યો યોગ્ય નથી ?
- (A) તે એક સલાહકાર સંસ્થા છે.
 (B) તે ફોજદારી ફરીયાદ દાખલ કરી શકે છે.
 (C) તે સી.બી.આઈ. ઉપર નિરીક્ષણની સત્તા ધરાવે છે.
 (D) સંસ્થામાં અધ્યક્ષ ઉપરાંત બે વિજિલન્સ કમીશ્નર હોય છે.
051. નેશનલ માયગ્રન્ટ લેબર પોલીસી (National Migrant Labour Policy) કોના દ્વારા જાહેર કરવામાં આવેલ છે?
- (A) ઈન્ટરનેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ફોર પોપ્યુલેશન સાયન્સ (IIPS)
 (B) ઈન્ડિયન સેન્ટર ફોર માયગ્રેશન (Indian Centre for Migration)
 (C) નીતિ આયોગ
 (D) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય

052. નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
1. નામ. સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયાધીશની નિમણુંક કોલેજિયમ (Collegium) કરે છે.
 2. માન. રાષ્ટ્રપતિની મંજૂરી બાદ કાયદા નિષ્ણાંતની નિમણુંક ન્યાયાધીશ તરીકે કરી શકાય છે.
 3. માન. ન્યાયાધીશ થવા માટે મહત્તમ વય મર્યાદા 65 વર્ષની છે.
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 1, 2 અને 3
053. “પુરૂષ અને સ્ત્રીઓ, બંનેને સરખા કામ માટે સરખો પગાર મળે ” આ બાબતની નીતિ રાજ્ય અખત્યાર કરશે. આ બાબત શામાં દર્શાવેલ છે ?
- (A) મૂળભૂત હક્કો.
(B) રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
(C) આમુખ
(D) ઉપરોક્ત બધીજ બાબતોમાં
054. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે?
1. આર્ટિકલ 243 - કે (243 - K) હેઠળ પંચાયતની તમામ ચૂંટણી કાર્યવાહી કરવાની જવાબદારી રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનમાં નિહિત થાય છે.
 2. રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનરની નિમણુંક માન. રાજ્યપાલશ્રી કરે છે.
 3. રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનર ઉપરાંત કમિશનમાં બે સભ્યો હોય છે.
- (A) 1, 2, 3 બધાજ વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
055. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. લોકપાલ એક્ટ 2013 હેઠળ કેન્દ્ર કક્ષાએ લોકપાલ અને રાજ્ય કક્ષાએ લોકાયુક્ત હોય છે.
 2. લોકપાલમાં અધ્યક્ષ ઉપરાંત મહત્તમ આઠ સભ્યો હોય છે
 3. વડાપ્રધાન સહીત બધાજ જાહેર સેવકોની સામેની ફરીયાદની તપાસ, લોકપાલ કરી શકે છે.
 4. લોકપાલ માત્ર પોતાની રીતે તપાસ કરી શકે છે અને અન્ય તપાસ એજન્સી પાસેથી અહેવાલ મંગાવી શકતી નથી.
- (A) 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે. (B) 1, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
056. અમાઈકસ ક્યુરીઈ “Amaicus Curiae”
1. એ નામદાર કોર્ટને મદદરૂપ થવા, કોર્ટ મિત્ર તરીકે કામગીરી કરે છે.
 2. અનુભવી અને તટસ્થ વકીલને કોર્ટ મિત્ર તરીકે નીમણુંક આપવામાં આવે છે.
 3. ખાસ વિષય માટે નિષ્ણાંત સલાહકાર તરીકે અથવા દાવામાં કોઈ પક્ષ, રજૂઆત કરી શકે તેમ ન હોય ત્યારે કોર્ટ મિત્રની નીમણુંક કરવામાં આવે છે.
- (A) 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધાજ યોગ્ય છે.
057. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. જાહેર હિતની અરજી (Public Interest Litigation - PIL) એ ભારતના બંધારણની કલમ 226 હેઠળ નામ. હાઈકોર્ટ અથવા કલમ 32 હેઠળ નામ. સર્વોચ્ચ અદાલતમાં દાખલ કરી શકાય છે.
 2. આ અરજી માત્ર “રાજ્ય” ની સામે દાખલ કરી શકાય છે.
 3. ખાનગી વ્યક્તિની સામે અરજી દાખલ કરતાં પહેલા તેને નોટીસ આપવી જરૂરી છે અને અદાલતની પુર્વ પરવાનગી ફરજિયાત છે.
- (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1, અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.

058. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
- ભારતના બંધારણની કલમ 365, રાજ્યોનું સૌવિધાનિક તંત્ર નિષ્ફળ જાય તો તે સંજોગોમાં રાષ્ટ્રપતિ ઉદ્ધોષણા કરીને રાજ્ય સરકારના તમામ કાર્ય કરવાની સત્તા રાજ્યપાલ અથવા પોતાનામાં નિહિત કરી શકાશે.
 - આ ઉદ્ધોષણા સંસદના બંને ગૃહો સમક્ષ મુકવાની રહે છે, જો ઉદ્ધોષણાની મુદત વધારવામાં ન આવે તો, તેની મુદત 12 માસની રહે છે.
- (A) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) પ્રથમ અને બીજું બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
059. નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- માહિતિનો અધિકાર અધિનિયમ 2005 થી કાર્યવત છે.
 - કાયદાની કલમ '4' માં જાહેર સત્તા મંડળોની જવાબદારીઓ દર્શાવેલ છે.
 - કલમ 8 માં માહિતી જાહેર કરવામાંથી મુક્તિ અંગેની જોગવાઈઓ કરેલ છે.
 - “કેન્દ્રીય માહિતી પંચની રચના” અંગેની જોગવાઈ એ કલમ - 15 માં દર્શાવેલ છે ઉપરોક્ત પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય નથી
- (A) 4 (B) 3
 (C) 2 (D) 1
060. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
- ભારતના સંવિધાનમાં શિક્ષણના હક્ક અંગેની જોગવાઈ કલમ 21 - A અંતર્ગત કરવામાં આવેલી છે.
 - આ જોગવાઈ હેઠળ 6 થી 14 વર્ષના બાળકોને મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણ આપવાની જોગવાઈ છે.
 - આ જોગવાઈના અમલ માટે કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારે ખર્ચ ભોગવવાનું રહે છે.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
061. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
- ભારતના બંધારણની કલમ 280 મુજબ માન. રાષ્ટ્રપતિ નાણા આયોગની રચના કરે છે.
 - આયોગમાં અધ્યક્ષ ઉપરાંત મહત્તમ ચાર (4) સભ્યો હોઈ શકે છે.
 - શ્રી એન. કે સીંઘ 14માં નાણા આયોગના અધ્યક્ષ હતાં. અત્યાર સુધી 14 આયોગની રચના થયેલ છે.
 - આયોગની ભલામણોને કારણે કર્ણાટક, કેરળ જેવા રાજ્યોની આવક ઘટશે જ્યારે મહારાષ્ટ્ર, રાજસ્થાન, બિહારની આવક વધશે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (B) 1, 2, અને 3 યોગ્ય છે.
 (C) 1, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે.
062. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
- ભારતના સંવિધાનમાં ભાગ - 9માં પંચાયતો અંગે જોગવાઈ કરેલ છે.
 - સંવિધાનમાં 73માં સુધારાને કારણે પંચાયતને ખાસ સત્તાઓ મળેલ છે.
 - પંચાયતની સત્તાઓ અને ફરજો બંધારણની કલમ 243-જ (243-G)માં દર્શાવેલ છે.
 - પંચાયતોની સંરચના, કલમ 243 - ગ (243 - C) જોગવાઈ ને ધ્યાને લઈને કરવામાં આવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે.
 (C) 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.
063. 8, 12, 16 અને 20 વડે ભાગી શકાય અને પાંચ (5) શેષ (Remainder) રહે તેવી સૌથી નાની સંખ્યા કઈ છે ?
- (A) 240 (B) 245
 (C) 265 (D) 235

064. ત્રણ વ્યક્તિઓની સરેરાશ ઉંમર 45 વર્ષ છે. જો તેઓની ઉંમર 3:5:7 ના પ્રમાણમાં હોય તો સૌથી જુવાન વ્યક્તિની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 63 વર્ષ (B) 45 વર્ષ
(C) 27 વર્ષ (D) 15 વર્ષ
065. 20, 25, 30 140 સુધીમાં કુલ કેટલી સંખ્યાઓ હશે ?
- (A) 22 (B) 23
(C) 24 (D) 25
066. દુકાનદાર રૂ. 2850 માં સાયકલ વેચે છે તો તેને 14% નફો થાય છે. જો તેને 8% નફો મળે તો તેણે સાયકલ કેટલામાં વેચી હશે ?
- (A) રૂ. 3000 (B) રૂ. 2800
(C) રૂ. 2700 (D) રૂ. 2600
067. A અને B મળીને એક કામ 18 દિવસમાં, A અને C 12 દિવસમાં અને B અને C મળીને 9 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરે છે. આ કામ B એકલો કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે.
- (A) 48 દિવસ (B) 36 દિવસ
(C) 24 દિવસ (D) 18 દિવસ
068. એક ઝુ (ZOO)માં હરણ અને બતકો છે કુલ માથાઓની સંખ્યા. 180 અને પગની સંખ્યા 448 થાય છે. આ સંજોગોમાં ઝુ (ZOO)માં કેટલા હરણ હશે ?
- (A) 136 (B) 68
(C) 44 (D) 32
069. કમલ રૂ. 90,000 ની મુડી રોકીને ધંધો શરૂ કરે છે, પાંચ માસ બાદ મહેશ રૂ. 80,000 રોકીને ધંધામાં જોડાય છે. વર્ષનાં અંતમાં રૂ. 69700 નફો થાય છે અને નફો મુડીના રોકાણના પ્રમાણમાં વહેંચવાનો છે. આ સંજોગોમાં મહેશને કેટલા રૂ. નફો મળશે ?
- (A) રૂ. 23,800 (B) રૂ. 23,000
(C) રૂ. 22,800 (D) રૂ. 22,600
070. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા યોગ્ય નથી ?
41, 43, 47, 53, 61, 71, 73, 81
- (A) 61 (B) 71
(C) 73 (D) 81
071. એક સંખ્યાના એક ત્રિતીયાંશ (1/3) ના એક ચતુર્થાંશ (1/4) બરાબર 15 થાય છે. આ સંખ્યાના ત્રણ દશાંશ (3/10) કેટલા થશે ?
- (A) 36 (B) 54
(C) 72 (D) 600
072. એક ડબ્બામાં 1 રૂ. અને પચાસ પૈસા (50 Paisa) ના સીકા છે. કુલ સીકા 280 છે અને 1 રૂ. અને પચાસ પૈસાના સીકાઓનો મુલ્ય ગુણોત્તર (Respective value) 13:11 છે આ સંજોગોમાં 1 રૂ. ના કેટલા સીકા હશે ?
- (A) 65 (B) 66
(C) 78 (D) 91
073. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા યોગ્ય નથી ?
- (A) 626 (B) 841
(C) 962 (D) 1090

074. 6, 11, 21, 36, 56, ખાલી જગ્યા પુરો
 (A) 91 (B) 81
 (C) 42 (D) 34
075. નીચેના શબ્દોને અર્થપૂર્ણ ક્રમ (Meaningful Sequence) માં ગોઠવો.
 1. ચાવી - Key 2. દરવાજો - Door 3. તાળુ - Lock 4. રૂમ - Room
 (A) 3, 2, 4, 1 (B) 1, 3, 2, 4
 (C) 4, 3, 2, 1 (D) 2, 4, 3, 1
076. ...?...ની જગ્યાએ શું આવશે ?

A	D	G
D	I	N
I	P	?

- (A) V (B) X
 (C) W (D) Y
077. ...?...ની જગ્યાએ શું આવશે ?

56	65	78
12	?	30
44	14	48

- (A) 51 (B) 16
 (C) 62 (D) 44
078. એક લાઈનમાં રમણ પહેલેથી “7 મો” અને આખરેથી “14” મો છે. આ સંજોગોમાં લાઈનમાં કેટલા બાળકો હશે ?
 (A) 18 (B) 19
 (C) 20 (D) 21
079. “અજાણ્યા ડ્રોનને એરીયલ લેસર વેપનથી તોડી પાડવાની પ્રક્રિયા” સૌથી પ્રથમ કયા દેશ દ્વારા શરૂ કરેલ છે ?
 (A) ઈઝરાયેલ (Israel) (B) ચીન (China)
 (C) રશીયા (Russia) (D) અમેરીકા (U.S.A)
080. મધુ ક્રાંતી પોર્ટલ (Madhu Kranti Portal) કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) નીતિ આયોગ (Niti Aayog)
 (B) સેન્ટ્રલ સીલ્ક બોર્ડ (Central Silk Board)
 (C) ખાદી અને વીલેજ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ કમિશન (Khadi & Village Industries Commission)
 (D) નેશનલ મધમાખી બોર્ડ (National Bee Board)
081. પુજા રાની બોહરા (Pooja Rani Bohra) કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) ટેબલ ટેનીસ (B) મુષ્ટિયુધ્ધ
 (C) બેડમીન્ટન (D) હોકી

082. એશીયામાં સૌથી લાંબા હાઈ સ્પીડ ટ્રેક (high speed track)નું ઉદ્ઘાટન હાલમાં કયા શહેરમાં થયેલ છે ?
 (A) આગરા (B) પુણે
 (C) હૈદરાબાદ (D) ઈન્દોર
083. ગ્લોબલ સાયબર સીક્યોરીટી ઈન્ડેક્સ - 2020 (Global Cyber Security Index - 2020)ના અહેવાલમાં ભારત કયા સ્થળે છે ?
 (A) 37 (B) 10
 (C) 52 (D) 20
084. ડીલીમીટેશન કમિશન (Delimitation Commission) નીચેના પૈકી કયા રાજ્ય/કેન્દ્રશાસીત પ્રદેશની મુલાકાત લેનાર છે ?
 (A) અરુણાચલ પ્રદેશ (B) સિક્કિમ
 (C) જમ્મુ અને કાશ્મિર (D) કેરલ
085. સુધારેલ ભારત નેટ અમલીકરણ સ્ટ્રેટેજી (Revised Implementation Strategy of Bharat Net)ને કારણે PPP મોડેલથી કેટલા રાજ્યોને લાભ થનાર છે ?
 (A) 15 (B) 16
 (C) 17 (D) 18
086. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ સ્ટડી ઓન નોટ ફોર પ્રોફીટ હોસ્પિટલ મોડલ ઈન ઈન્ડીયા (Study on the not for profit hospital model in India) અહેવાલ બહાર પાડેલ છે ?
 (A) નીતિ આયોગ (Niti Aayog) (B) એઈમ્સ (AIIMS)
 (C) આઈ.સી.એમ.આર (ICMR) (D) આઈ.એમ.એ (IMA)
087. હાલમાં જેઓને જુલાઈ 2022 સુધી પુનઃનિમણુક આપવામાં આવેલ છે તે એટર્ની જનરલ (Attorney General) કોણ છે ?
 (A) શ્રી પ્રશાંત ભુષણ (B) શ્રી કે. કે. વેણુગોપાલ
 (C) શ્રી મુકુલ રોસ્તગી (D) શ્રી શરદ અરવીંદ મહાજન
088. દર વર્ષે “નેશનલ ડોક્ટર ડે” ક્યારે ઉજવાય છે ?
 (A) 30 જુન (B) 1 જુલાઈ
 (C) 2 જુલાઈ (D) 3 જુલાઈ
089. નીચેના પૈકી કયો ગેસ “ગ્રીન હાઉસ ગેસ” નથી.
 (A) મીથેન (Methane) (B) નાયટ્રસ ઓક્સાઈડ (Nitrous Oxide)
 (C) કાર્બન ઓક્સાઈડ (Carbon oxide) (D) હાઈડ્રોજન અને નાઈટ્રોજન (Hydrogen & Nitrogen)
090. ન્યુટ્રિનો (Neutrinos) સંબંધિત નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. ફોટોન (Photons) પછી બીજા ક્રમે તેની ઉપલબ્ધી છે.
 2. તેઓ કોઈ ચાર્જ (charge) નુ વહન કરતા નથી.
 3. તે કોઈ બાબત સાથે ક્રિયાપ્રતિક્રિયા (interact) કરતા નથી.
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
091. ભારત મોસમ વિભાગ (Indian Meteorological Dept. – IMD) દ્વારા હીટ વેવ (Heat wave) ક્યારે માનવામાં આવે છે ?
 (A) સપાટ મેદાનમાં ગરમી 40° C અથવા વધારે હોય ત્યારે
 (B) દરીયા કિનારે ગરમી 37° C અથવા વધારે હોય ત્યારે
 (C) પર્વતીય વિસ્તારોમાં 30° C અથવા વધારે હોય ત્યારે
 (D) ઉપરોક્ત બધીજ બાબતો મુજબ ગરમી હોય ત્યારે

092. “ELSA-D” હાલમાં છાપામાં આવેલ છે. તે શું છે ?
 (A) ભારતનું સેટેલાઈટ નેવીગેશન સીસ્ટમ
 (B) નેશનલ હાઈવેનું સલામતી ચકાસવાનું સાધન
 (C) થર્મોન્યુક્લીયર શસ્ત્ર પદ્ધતી (Thermonuclear weapon system)
 (D) સ્પેસ ડેબ્રિસ રીમુવલ સીસ્ટમ (Space debris removal system)
093. નેનો સ્નીફર (Nano sniffer) બાબતે નીચેના પૈકી કઈ બાબતો યોગ્ય છે ?
 1. આ માઈક્રોસેન્સર આધારિત વિસ્ફોટક ટ્રેસ ડિટેક્ટર (Explosive trace detector) છે.
 2. વિસ્ફોટક સામગ્રી 10 સેકન્ડ કરતા ઓછા સમયમાં શોધી શકે છે.
 3. ડીફેન્સ રીસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) દ્વારા આને વિકસાવવામાં આવેલ છે.
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
094. ફટકડા ફોડતી વખતે લીલા રંગની જ્યોત (the green flame) કયા પદાર્થને કારણે થાય છે ?
 (A) સોડીયમ (Sodium) (B) બેરીયમ (Barium)
 (C) મરક્યુરી (Mercury) (D) પોટાશીયમ (Potassium)
095. માર્શ ગેસ (Marsh Gas) એ...
 (A) નાઈટ્રોજન (Nitrogen) (B) ઈથેન (Ethane)
 (C) મીથેન (Methane) (D) હાઈડ્રોજન (Hydrogen)
096. ક્લોરોફ્લોરોકાર્બન (Chlorofluorocarbon – FC) ના ઉત્પાદન માટે ભારતમાં બંદી (banned) મુકવામાં આવેલી છે, તે નીચેના પૈકી કઈ વસ્તુમાં વપરાય છે ?
 (A) ટેલીવીઝન (Television) (B) રેફ્રિજરેટર (Refrigerator)
 (C) ટ્યુબ લાઈટ (Tube light) (D) રાંધણ ગેસ (Cooking Gas)
097. ફેથોમ (Fathom) એ માપવાનું માધ્યમ છે અને એક (1) ફેથોમ (Fathom) એટલે મીટર થાય છે.
 (A) આવાજ (Sound), 2.83 મીટર (B) ઊંડાઈ (Depth), 1.83 મીટર
 (C) આર્વતન (Frequency), 1.30 મીટર (D) અંતર (Distance), 2.87 મીટર
098. એક (1) કિલોમીટર બરાબર કેટલા માઈલ (Mile) થાય ?
 (A) 0.84 (B) 0.53
 (C) 1.60 (D) 0.62
099. ઈન્ટરનેટ (Internet) અને ઈન્ટ્રાનેટ (Intranet) વચ્ચે શું ફેર છે ?
 (A) ઈન્ટરનેટ જાહેર લોકો માટે છે, ઈન્ટ્રાનેટ ચોક્કસ વિસ્તારના ચોક્કસ લોકો માટે છે.
 (B) ઈન્ટરનેટ, ઈન્ટ્રાનેટ કરતા વધારે સલામત છે.
 (C) માત્ર ઈન્ટરનેટ ઉપર અંકુશ શક્ય છે.
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ લાગું પડતું નથી.
100. રેઝિસ્ટર રંગ કોડ (resistor color code) પ્રમાણે ભુરા રંગ (Blue)ને કેટલા અંક (Number) આપે છે ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 4 (D) 6

101. 'સમી સાંજનો ઢોલ ઢબૂકતો જાન ઊઘલતી મ્હાલે
કેસરિયો સાફો ઘરનું ફળિયું લઈ ચાલે....
અહીં 'કેસરિયાળો સાફો' શબ્દનો અર્થ થાય

- (A) કેસરી રંગની પાઘડી (B) વરરાજા
(C) કેસરી રંગની ખેસ (D) કેસરી રંગનો સાફો

★ આપેલા ગદ્યખંડને આધારે પ્રશ્નક્રમાંક 102 થી 105 ના સાચા ઉત્તર આપો.

વ્યાયામને બદલે ફરવાનું રાખ્યું તેથી શરીરને વ્યાયામ ન કરાવ્યાની ભૂલને સારૂ કદાચ મારે સજા નથી ભોગવવી પડી, પણ બીજી એક ભૂલની સજા હું આજ લગી ભોગવી રહ્યો છું. ભણતરમાં અક્ષર સારા લખવાની જરૂર નથી એવો ખોટો ખ્યાલ મારામાં ક્યાંથી આવ્યો એ હું જાણતો નથી. પણ છેક વિલાયત જતાં લગી એ રહ્યો. પછી અને મુખ્યત્વે કરીને દક્ષિણ આફ્રિકા, જ્યાં વકીલોના અને દક્ષિણ આફ્રિકામાં જન્મેલા ને ભણેલા નવયુવકોના મોતીના દાણા જેવા અક્ષરો જોયા ત્યારે, હું લજવાયો ને પસ્તાયો. મેં જોયું કે નઠારા અક્ષર એ અધૂરી કેળવણીની નિશાની ગણાવી જોઈએ. મેં મારા અક્ષર પાછળથી સુધારવા પ્રયત્ન કર્યો, પણ પાકે ઘડે કંઈ કાંઠા ચડે? જુવાનીમાં જેની મેં અવગણના કરી તે હું આજ લગી નથી જ કરી શક્યો. દરેક નવયુવક અને યુવતી મારા દાખલાથી ચેતે ને સમજે કે સારા અક્ષર એ વિદ્યાનું આવશ્યક અંગ છે. સારા અક્ષર શીખવાને સારૂ ચિત્રકળા આવશ્યક છે. હું તો એવા અભિપ્રાય ઉપર પહોંચ્યો છું કે બાળકોને ચિત્રકળા પ્રથમ શીખવવી જોઈએ. જેમ પક્ષીઓ, વસ્તુઓ વગેરેને જોઈ બાળક તેને યાદ રાખી સહેજ ઓળખે છે તેમ જ અક્ષર ઓળખતાં શીખે, ને જ્યારે ચિત્રકળા શીખી ચિત્રો વગેરે કાઢતાં શીખે ત્યારે અક્ષર કાઢતાં શીખે તો તેના અક્ષર છાપેલ જેવા થાય

- 'સત્યના પ્રયોગો અથવા આત્મકથા' માંથી

102. 'નઠારા અક્ષર એ અધૂરી કેળવણીની નિશાની ગણાવી જોઈએ' - વિદ્યાનનું વિરોધી અર્થવાળું કયું વિદ્યાન ગદ્યખંડમાં પ્રયોજાયું છે ?

- (A) સારા અક્ષર શીખવાને સારૂ ચિત્રકળા આવશ્યક છે.
(B) ભણતરમાં અક્ષર સારા લખવાની જરૂર નથી
(C) સારા અક્ષર એ વિદ્યાનું આવશ્યક અંગ છે.
(D) જ્યારે ચિત્રકળા શીખી ચિત્રો વગેરે કાઢતાં શીખે ત્યારે અક્ષર કાઢતાં શીખે.

103. 'પાકે ઘડે કંઈ કાંઠા ચડે?' - આ કહેવતોનો સાચો અર્થ થાય.....

- (A) ઘડો પાકી જાય પછી એની ઉપર કાંઠો ન ચડે.
(B) ઘડો તૈયાર થાય કે તરત તેની ઉપર કાંઠો ચડાવવામાં આવે તો જ ચડે.
(C) કાચો ઘડો પાકે નહીં ત્યાં સુધી પાકો કાંઠો ન ચડે.
(D) યોગ્ય સમયે જે કરવાનું હોય તે ન કરતાં પછીના સમયે કરવામાં પ્રયત્ન વ્યર્થ નીવડે.

104. 'ભણતરમાં અક્ષર સારા લખવાની જરૂર નથી' - એવો ખોટો ખ્યાલ કેવી રીતે દૂર થયો ?

- (A) વારંવાર લેખન કર્યા કરવાથી.
(B) શિક્ષકો દ્વારા વારંવાર ટપારવાથી.
(C) ચિત્રકળા શીખી ચિત્રો વગેરે કાઢતાં શીખી અક્ષર કાઢતાં શીખવાથી.
(D) વકીલો અને ભણેલા નવયુવકોના મોતીના દાણા જેવા અક્ષરો જોવાથી.

105. ગાંધીજી સારા અક્ષર કાઢવાનું શીખવા માટે ક્યો રસ્તો સૂચવે છે ?

- (A) કક્કો અને બારાખડીનો વારંવાર મહાવરો કરવામાં આવે.
(B) નાનપણથી જ સારા અક્ષર કાઢતાં શીખવવામાં આવે.
(C) ચિત્રકળા શીખી ચિત્રો વગેરે કાઢતાં શીખવાથી
(D) ભણેલા નવયુવકોના મોતીના દાણા જેવા અક્ષરો જોઈ એનું અનુકરણ કરવાથી સારા અક્ષર થાય.

106. નીચે આપેલી કહેવતનો સાચો ઉત્તર શોધો.
 1. તેલ જુઓ તેલની ધાર જુઓ - કહેવતનો અર્થ થાય - તેલ ખરીદતાં પહેલાં બરાબર ખાત્રી કરો.
 2. કાગડો દહીંથરૂં લઈ ગયો - કહેવતનો અર્થ થાય - કાગડાને મનગમતી યોગ્ય વસ્તુ મળી ગઈ.
 (A) 1 સાચું છે, 2 ખોટું છે. (B) 1 ખોટું છે, 2 સાચું છે.
 (C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
107. એક આપત્તિની સાથે બીજી અનેક આપત્તિઓ આવી પડતી હોય છે' એવા અર્થવાળી કહેવત કઈ ?
 (A) પથ્થર ઉપર પાણી (B) પડે છે ત્યારે સઘળું પડે છે.
 (C) ઝાઝે ગૂમડે ઝાઝી પીડા (D) ઝાઝાં લાકડે ઝાઝી આળ.
108. એક સરખા અર્થવાળી કહેવતોમાંથી કઈ કહેવત જોડી અસંગત છે ?
 (A) હવાડામાંથી નીકળી કૂવામાં પડ્યા - ઘરનાં દાઝ્યાં વનમાં ગયાં વનમાં લાગી લાય.
 (B) દૂબળા ઢોરને બગાઈઓ ઘણી - દાનત એવી બરકત.
 (C) ભાવતું હતું ને વેદે કીધું - દોડવું હતું ને ઢાળ મળ્યો.
 (D) જેવી કરણી તેવી પાર ઊતરણી - અન્ન તેવો ઓડકાર
109. 'ક' વિભાગમાં રૂઢિપ્રયોગ આપેલો છે અને 'ખ' વિભાગમાં તેનો અર્થ છે બંનેને જોડતો સાચી જોડનો ક્રમ શોધો.
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ક | ખ |
| 1. વાત ઉડાડવી | (a) મૂળવાત રહી જવી |
| 2. વાત ઊડી જવી | (b) અફવા ફેલાવવી |
| 3. વાત કાઢવી | (c) ગપ્પાં મારવાં |
| 4. વાતોના તડાકા મારવા | (d) કહેવાનો મુદ્દો ઉપાડવો. |
- (A) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
 (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
110. નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગમાંથી કયા રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ ખોટો આપ્યો છે ?
 (A) કપાળે ડામ દેવો - કશું જ ન આપવું (B) કપાળ ધોઈ આવવું - લાયક થવું
 (C) કપાળે કાળી ટીલી લગાવી - સદ્ભાગ્ય હોવું (D) કપાળે લખાવું - નસીબમાં હોવું
111. નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગમાંથી કયા રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ સાચો છે ?
 (A) આડું વેતરવું - ઝગડો કરવો (B) આડું થવું - વિરૂધ્ધ કે હઠીલું થવું
 (C) આડો હાથ મારવો - બગાડી નાખવું (D) આડો આંક વાળવો - ખરું ખોટું કશું ના જોવું.
112. નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગ અને તેના અર્થ માંથી સાચો ઉત્તર શોધો.
 1. ઘોળીને પી જવું - ગણકારવું નહીં
 2. દાણો ચાંપી જોવો - પ્રયત્ન કરી જોવો.
 3. ઊગતા સૂર્યને પૂજવો - ચડતી વાળા પક્ષની ખુશામત કરવી
 4. લાકડે માંકડું વળગાડવું - વિરુધ્ધ સ્વભાવના બે જણને જોડી દેવા.
 (A) 1 સાચું છે, 2 ખોટું છે. (B) 3 ખોટું છે, 4 સાચું છે.
 (C) 1, 2, 3, 4 ચારેય ખોટા છે. (D) 1, 2, 3, 4 ચારેય સાચાં છે.
113. 'એક નાની વાતને મોટું સ્વરૂપ મળવું.' એવા એક સમાન અર્થ સંદર્ભમાં કયો રૂઢિપ્રયોગ અસંગત છે ?
 (A) વાતનું વતેસર થવું (B) રજનું ગજ થવું
 (C) કાકા મટીને ભત્રીજા થવું (D) કાગનો વાઘ થવો

114. નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગમાંથી કયા રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ 'સંતોષ થવો' એવો થાય છે ?
 (A) આંખ મળી જવી (B) આંખ ઠરવી
 (C) આંખ ઠેરવવી (D) આંખ મીંચાઈ જવી.
115. નીચે આપેલા શબ્દજુથોની સાર્થકતા તપાસો.
 1. ચક્ષુ : દેગ , શોષિત - રૂઢિર - બંને સમાનાર્થી શબ્દજુથ છે.
 2. મૂખરિત : અવાજ કરતું , મુક - મૂંગું - બંને વિરૂઢધાર્થી શબ્દજુથ
 (A) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (B) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
 (C) 1 સાચું છે, 2 ખોટું છે. (D) 1 ખોટું છે 2 સાચું છે.
116. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સમાનઅર્થમાં અન્ય કરતા જુદો છે ?
 (A) દિનકર (B) શશાંક
 (C) ભાસ્કર (D) સવિતા
117. નાસી જાતાં હસે શત્રુઓ, સાથી ફિટ કહી કાઢે
 બીકણ બાયલા નામદો એ નામ મળે ઉપાડે - (નર્મદ)
 - આ પંક્તિઓમાં નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી ?
 (A) બીકણ (B) શત્રુ
 (C) બાયલો (D) નામદ
118. નીચે આપેલા સમાનાર્થી શબ્દોની સાચી જોડનો યોગ્ય ક્રમ કયો થશે ?
 1. ગગન a. શિલા
 2. પથ્થર b. વ્યોમ
 3. ધ્વનિ c. ફોરમ
 4. સૌરભ d. સાદ
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
 (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
119. નીચેનામાંથી 'સબરસ' કયા શબ્દનો પર્યાવવાચી છે ?
 (A) મધુરસ (B) ખારો
 (C) સંચળ (D) મીઠું
120. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ વિરૂઢધાર્થી નથી ?
 (A) ઈન્દુ - ચન્દ્ર (B) પુરોગામી - અનુગામી
 (C) આઘાત - પ્રત્યાઘાત (D) આદાન - પ્રદાન
121. નીચેનામાંથી વિરૂઢધાર્થી શબ્દ દર્શાવો.
 (A) અચંબો - અચરજ (B) તરૂ - દુમ
 (C) આશિષ - શાપ (D) વારી - જલ
122. સાચો ઉત્તર શોધો.
 1. પ્રજ્ઞા - મેધા, અક્કલ સમાનાર્થી છે તો અગ્રજ - અનુજ વિરૂઢધાર્થી છે.
 2. અનલ - પાવક વિરૂઢધાર્થી છે તો ન્યૂન - અધિક સમાનાર્થી છે.
 (A) 1 સાચું છે 2 ખોટું છે. (B) 1 ખોટું છે 2 સાચું છે.
 (C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને ખોટા છે.

123. નીચેના શબ્દજુથમાં વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ દર્શાવો.
 (A) સંધિ - વિગ્રહ (B) તલવાર - સમશેર
 (C) આયખું- આવળદા (D) મૃદુ - મુલાયમ
124. નીચેનામાંથી કયું શબ્દ જુથ વિરુદ્ધાર્થી નથી ?
 (A) ઉત્તરાયણ - દક્ષિણાયન (B) ચતુર - ચાલાક
 (C) ક્ષય - વૃદ્ધિ (D) કૃતજ્ઞ - કૃતદ્વન
125. કયા શબ્દજુથની જોડણી ખોટી છે ?
 (A) શ્રદ્ધાંજલિ - દાઢીમૂછ (B) આદિવાસી - વિચરતી
 (C) રૂપનિર્મિતી - વેશભૂશા (D) સહાનુભૂતિ - સુખશાંતિ
126. નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.
 (A) સુનુંસુનું (B) પ્રતિષ્ઠિત
 (C) નિસરણી (D) તળાંસવું
127. આપેલા શબ્દોમાં કયા શબ્દની જોડણી સાચી છે ?
 (A) સુર્યમુખી (B) સૂર્યમુખી
 (C) સુર્યમુખિ (D) સુર્યમૂખિ
128. સાચો ઉત્તર શોધો.
 1. પિસ્તાલીસ, ખિસકોલી - બંને શબ્દોની જોડણી સાચી છે .
 2. સર્ટિફિકેટ, શીશીર - બંને શબ્દોની જોડણી ખોટી છે.
 (A) વિધાન 1 સાચું છે 2 ખોટું છે. (B) વિધાન 1 ખોટું છે 2 સાચું છે.
 (C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને ખોટા છે.
129. નીચેનામાંથી કયા શબ્દની જોડણી બરાબર છે ?
 (A) દિવેલિયું (B) દીવેલિયું
 (C) દીવેલીયું (D) દિવેલીયું
130. 'વરસે ઘડીક વ્યોમ વાદળી રે લોલ, માડીનો મેઘ બારે માસ રે...' માં કયો અલંકાર પ્રયોજાયો છે ?
 (A) ઉત્પ્રેક્ષા (B) અતિશયોક્તિ
 (C) વ્યાજસ્તુતિ (D) વ્યતિરેક
131. 'વ્યોમ તો વ્યોમના જેવું, સિંધુયે સિંધુના સમો.' - પંક્તિમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) ઉત્પ્રેક્ષા (B) અતિશયોક્તિ
 (C) અનન્વય (D) યમક
132. 'સદ્વિદ્યા રત્ન વિશાળ છે, વિદ્યાથી વડું નહિ કશું.' - પંક્તિનો અલંકાર જણાવો.
 (A) રૂપક (B) વ્યતિરેક
 (C) શ્લેષ (D) વ્યાજસ્તુતિ
133. 'વન વન વીંજતા વાયરા રે' - પંક્તિમાં કયો અલંકાર છે ?
 (A) વર્ણાનુપ્રાસ (B) રૂપક
 (C) સજ્જવારોપણ (D) ઉત્પ્રેક્ષા
134. નીચે ઓળખ સાથે આપેલા સામાસિક પદોમાં કયું પદ ખોટું છે ?
 (A) કાવ્યામૃત - કાવ્યરૂપી અમૃત - કર્મધારય (B) ઊઠબેસ - ઊઠ અને બેસ - દ્વન્દ્વ સમાસ
 (C) હાથરૂમાલ - હાથનો રૂમાલ - તત્પુરુષ સમાસ (D) ગર્ભશ્રીમંત - ગર્ભ માંથી શ્રીમંત - તત્પુરુષ સમાસ

135. નીચેનામાંથી કયું પદ કર્મધારય સમાસનું છે ?

(A) દેશવિદેશ

(B) પ્રભુભક્તિ

(C) રણવીર

(D) સંસારસાગર

136. નીચે 'ક' વિભાગમાં સમાસ આપ્યા છે ને 'ખ' વિભાગમાં સમાસનાં નામ આપ્યા છે ? જોડકાનો સાચો ક્રમ દર્શાવો.

ક

ખ

1. હસવું - રમવું

a. તત્પુરુષ સમાસ

2. દયાપાત્ર

b. મધ્યમપદલોપી સમાસ

3. દહીંવડાં

c. કર્મધારય સમાસ

4. વાયુવેગે

d. દ્વન્દ્વ સમાસ

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

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

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

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

137. નીચેનામાંથી ઉપપદ સમાસનું દેખાતું ઓળખાવો.

(A) જીવરખું

(B) ખુશમિજાજ

(C) બેચાર

(D) કાચઘર

138. નીચે આપેલા પદસમુહ માટે આપેલા સામાસિક કે પારિભાષિક શબ્દમાં કયો ખોટો છે ?

(A) ઊંચે જવાની ક્રિયા - ઊર્ધ્વગમન

(B) આંખનો પલકારો માર્યા વગર - અનિમેષ

(C) ચુસ્તપણે શિસ્તનું પાલન કરનાર - શિષ્ટાચારી

(D) સાચવી રાખવા સોંપેલી વસ્તુ - સંપેતરું

139. શબ્દસમુહ માટે એક શબ્દ દર્શાવનારી કઈ જોડી ખોટી છે ?

(A) શરીરને ત્રણ સ્થળે વળાંક આપીને ઊભા રહેવાની રીત - ટટ્ટાર

(B) પોતે જ પોતાના વખાણ કરવાં તે - આત્મશ્લાઘા

(C) દહીં વલોવવાની ક્રિયા - દધિમંથન

(D) અસ્ખલિત વહેતી વાણી - વાગધારા

140. 'લેખકે પોતે લખેલું પોતાના જ જીવનનું વૃતાંત' માટે નીચેનામાંથી કયો એક શબ્દ પ્રયોજાય છે ?

(A) જીવનવૃતાંત

(B) આત્મકથા

(C) જીવનકથા

(D) ડાયરી

141. 'ક' વિભાગમાં શબ્દસમુહ છે અને ખ વિભાગમાં તેના માટે પ્રયોજાતો એક શબ્દ છે. યોગ્ય ક્રમનો સાચો વિકલ્પ જણાવો.

ક

ખ

1. ત્રણ મહિને એક વાર પ્રગટ કરવામાં આવતું સામાયિક

a. વાર્ષિક

2. બે મહિને એક વાર પ્રગટ કરવામાં આવતું સામાયિક

b. ત્રૈમાસિક

3. વર્ષમાં એક વાર પ્રગટ કરવામાં આવતું સામાયિક

c. દ્વૈમાસિક

4. મહિનામાં એક વાર પ્રગટ કરવામાં આવતું સામાયિક

d. માસિક

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

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

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

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

142. નીચે આપેલી સન્ધિમાં કઈ સન્ધિ ખોટી છે ?

(A) સચ્ચરિત્ર - સત્ + ચરિત્ર

(B) ઉજ્જવલ - ઉદ્ + જવલ

(C) પરિણતિ - પરિ + નતિ

(D) ઉચ્ચાલન - ઉત્ + ચાલન

143. સાચો ઉત્તર જણાવો.
1. સમ + અન્તર = સમાન્તર એ વ્યંજન સન્ધિનું દર્ષાત છે .
 2. નિસ્ + આધાર = નિરાધાર એ સ્વરસન્ધિનું દર્ષાત છે .
- (A) વિધાન 1 સાચું છે 2 ખોટું છે. (B) વિધાન 1 ખોટું છે 2 સાચું છે.
 (C) વિધાન 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) વિધાન 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
144. નીચેનામાંથી સ્વરસન્ધિનું ઉદાહરણ દર્શાવો.
- (A) તત્ + લીન = તલ્લીન (B) ચિન્તા + આતુર = ચિન્તાતુર
 (C) અન્તર + યાપી = અન્તર્યામી (D) નિસ્ + જન = નિર્જન
145. નીચેનામાંથી વ્યંજનસન્ધિનું ઉદાહરણ દર્શાવો.
- (A) ધનુસ્ + કોટિ = ધનુષ્કોટિ (B) કર્મ + ઇન્દ્રિય = કર્મેન્દ્રિય
 (C) ભાષા + અન્તર = ભાષાન્તર (D) હૃદય + એક્ય = હૃદયૈક્ય
146. નીચે છંદ અને તેનું બંધારણ આપ્યું છે - તેમાં કયું ખોટું છે તે દર્શાવો .
- (A) વસંતતિલકા - અક્ષર - 14, ગણબંધારણ - ત, ભ, જ, જ + ગા ગા
 (B) સ્નગ્ધરા - અક્ષર - 21, ગણબંધારણ - મ, ર, ભ, ન, ય, ય, ય
 (C) માલિની - અક્ષર 15, ગણબંધારણ - ન, ન, મ, ય, ય
 (D) શાલિની - અક્ષર 11, ગણબંધારણ - જ, ત, જ + ગા ગા
147. નીચેનામાં છંદ અને તેના બંધારણ સન્દર્ભે સાચો વિકલ્પ શોધો.
1. વસંતતિલકા છંદનું બંધારણ - ત, ભ, જ, જ + ગા ગા છે તો માલિની છંદનું બંધારણ - ન, ન, મ, ય, ય છે.
 2. પૃથ્વી છંદનું બંધારણ - ય, મ, ન, સ, ભ + લ ગા છે તો શિખરિણી છંદનું બંધારણ - જ, સ, જ, સ, ય + લ ગા છે
- (A) 1 સાચું છે 2 ખોટું છે. (B) 1 ખોટું છે 2 સાચું છે.
 (C) 1 એ 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
148. નીચે આપેલી પંક્તિમાં કયો છંદ પ્રયોજાયો છે ?
 ઝાઝા નબળા લોકથી, કદી ન કરિયે વેર
 કીડી કાળા નાગનો, પ્રાણ જ લે આ પેર
- (A) ચોપાઈ (B) દોહરો
 (C) સ્નગ્ધરા (D) છપ્પા
149. 'શિયાળે શીતળ વા વાય, પાન ખરે ઘઉં પેદા થાય,
 પાકે ગોળ, કપાસ, કઠોળ, તેલ ધરે ચાવે તંબોળ.
- (A) ચોપાઈ (B) શાર્દૂલવિકીડિત
 (C) ઝૂલણ (D) વસંતતિલકા
150. નીચેની પંક્તિઓનો છંદ ઓળખાવો.
 ત્રિકાલનું જ્ઞાન હતું કુમારને, નજીક આંખે નિરખે થનારને,
 સ્વપક્ષનો ધૂત વિષે પરાજય, વળી દિસે દ્રૌપદીમાનનો ક્ષય.
- (A) રથોદ્ધતા (B) વંશસ્થ
 (C) શાલિની (D) દ્રુતવિલંબિત

151. It is possible that I (be) mistaken. (Put the verb in brackets in auxiliary + perfect infinitive form.)
 (A) might have been (B) have been
 (C) am been (D) would have been
152. What (happen) if I press this button? (Put the verb in brackets in correct form)
 (A) may happen (B) will happen
 (C) would happen (D) would have happened
153. I meant (buy) an evening paper but I didn't see anyone (sell) them. (Put the verbs in brackets in correct forms)
 (A) buying; selling (B) to buy; to sell
 (C) buying; to sell (D) to buy; selling
154. We suggested (sleep) in hotels but the children were anxious (camp) out. (Put the verbs in brackets in correct forms)
 (A) sleeping; to camp (B) to sleep; camping
 (C) to sleep; to camp (D) sleeping; camping
155. If you (wear) a false beard nobody would have recognized you. (correct the verb form of the conditional sentence)
 (A) were wearing (B) wore
 (C) had worn (D) would have been wearing
156. Students coming from _____ schools can join The Academy of Fine Arts. (choose the correct word)
 (A) artistic (B) artisan
 (C) art (D) artful
157. The country shares _____ with Ruanda and Burandi. (choose the correct word)
 (A) borders (B) border
 (C) boundaries (D) boundary
158. Once inside the airport, I made my way to the _____. (choose the correct word)
 (A) checking (B) checking-in
 (C) check-up (D) check-in
159. There are over forty courses to choose _____. (choose the correct word)
 (A) among (B) of
 (C) from (D) in
160. Gas central heating provides a _____ supply of hot water. (choose the correct word)
 (A) continual (B) continually
 (C) continuous (D) continuously
161. _____ darkness doesn't worry cats; cats can see in _____ dark. (supply appropriate articles, if necessary)
 (A) a; the (B) ---; a
 (C) a; --- (D) ---; the
162. I went to _____ school to talk to _____ headmistress. (supply appropriate articles, if necessary)
 (A) ---; the (B) the; the
 (C) a; the (D) the; a

163. He got _____ bronchitis and was taken to _____ hospital. (supply appropriate prepositions, if necessary)
 (A) ---; --- (B) ---; the
 (C) the; --- (D) a; the
164. If you write _____ me a song I'll sing it _____ school concert. (supply appropriate prepositions, if necessary)
 (A) to; at (B) ---; in
 (C) for; at (D) for; in
165. We've lent our lawnmower _____ Mr. Jones and he always keeps it _____ ages. (supply appropriate prepositions, if necessary)
 (A) on; for (B) to; with
 (C) with; for (D) to; for
166. I explained _____ him that it was the custom _____ England to wash one's car at the weekend. (supply appropriate prepositions)
 (A) to; of (B) ---; in
 (C) to; in (D) for; of
167. The weather is getting colder and _____ (use appropriate adjective)
 (A) Much cold (B) coldest
 (C) cold (D) colder
168. There were _____ a hundred people there. (Supply the most suitable adjective to convey the meaning "probably less than")
 (A) barely (B) scarcely
 (C) only (D) merely
169. I was alarmed _____ we should be wrecked. (use a subordinating conjunction expressing the sense "for fear that")
 (A) dare (B) since
 (C) lest (D) worrying
170. You found your passport, _____ (use the correct question tag)
 (A) did you? (B) didn't you?
 (C) have you? (D) haven't you?
171. Your parents would rather go by air, _____ (use the correct question tag)
 (A) should they? (B) shouldn't they?
 (C) would they? (D) wouldn't they?
172. The paper should be _____ thicker than this. (use appropriate adjective)
 (A) little (B) a little
 (C) few (D) a few
173. Ever _____ his accident he's been afraid of flying. (use the correct preposition)
 (A) after (B) for
 (C) since (D) until
174. You _____ to smoke so much; you are wasting your money. (use the correct auxiliary)
 (A) dare (B) Shouldn't
 (C) ought (D) oughtn't

175. You _____ tell lies. (use appropriate model to express duty)
 (A) shouldn't (B) can't
 (C) haven't (D) daren't
176. This speed limit is to be introduced gradually. (change the voice)
 (A) The authorities are to be introduce this speed limit gradually.
 (B) The authorities are to be introduced this speed limit gradually.
 (C) The authorities are to introduce this speed limit gradually.
 (D) The authorities are introducing this speed limit gradually.
177. He expected us to offer him the job. (change the voice)
 (A) He expected us to be offered the job.
 (B) He expected to be offered the job.
 (C) He expected us offering the job.
 (D) He expected to be offering the job.
178. Lightning struck the old oak. (change the voice)
 (A) The old oak was struck by lightning.
 (B) The old oak struck with lightning.
 (C) The old oak struck by lightning.
 (D) The old oak was stricked by lightning.
179. "Most" is the superlative degree of:
 (A) Much (B) Many
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
180. Superlative degree of "out" is:
 (A) utmost (B) outmost
 (C) upmost (D) uppermost
181. The infinitive form of the verb "shorn" is:
 (A) Shearing (B) Shear
 (C) Sheared (D) Share
182. The present participle form of the verb "sow" is:
 (A) Sown (B) Sowed
 (C) Sowing (D) Sawing
183. Identify the correctly spelled word:
 (A) Incurible (B) Uncurible
 (C) Uncurable (D) Incurable
184. Identify the correctly spelled word:
 (A) Wonderfull (B) Wanderful
 (C) Wonderful (D) Wanderfull
185. Identify the idiom to define the state of doing something differently after it has been done in the same way for a long time:
 (A) Break the ice (B) Break the mould
 (C) Break the bank (D) Break ranks
186. Identify the idiom to define the state of being very happy:
 (A) Be like a dog with two tails (B) Be a dog in the manger
 (C) Be like a dog with a bone (D) Have a dog's breakfast

187. Identify the phrase to define the state of avoiding something that other people are expecting you to do:
 (A) Duck out (B) Duck off
 (C) Duck in (D) Duck out of
188. Choose the phrasal verb to define the state of forcing a person or animal to come out of the place they are hiding in:
 (A) Fob off (B) Fluff out
 (C) Flunk out (D) Flush out
189. To stop employing people because there is no work for them to do can be defined through the phrasal verb:
 (A) Lay off (B) Lay down
 (C) Lay over (D) Lay up
190. Which of the following is an antonym of “laudable”?
 (A) Ignoble (B) Learned
 (C) Lawless (D) Praiseworthy
191. Which of the following is not an antonym of “detach”?
 (A) Bind (B) Connect
 (C) Fasten (D) Demure
192. Which of the following is not a synonym of “righteous”?
 (A) Ethical (B) Upright
 (C) Stringent (D) Pure
193. Which of the following is a synonym of “pursuit”?
 (A) Chase (B) Urge
 (C) Faith (D) Trust
194. Find one word substitute for “One who does a thing for pleasure and not as a profession”
 (A) Apostate (B) Atheist
 (C) Amateur (D) Ascetic
195. Find one word substitute for “A person having a sophisticated charm”
 (A) Iconoclast (B) Impregnable
 (C) Dilettante (D) Debonair

★ Note: Read the following passage carefully and answer the questions that follow (Question no. 196 to 200)

Today when the doctor advises an operation the patient does not feel exactly pleased about it. He feels uneasy, worried perhaps; but the doctor’s words do not fill him with extreme fears as they did a hundred and twenty years ago. The patient lay on the table, his hands and feet tied down with strong ropes. He saw and heard, and above all, felt everything while the surgeon cut and stitched. The very thought of such an operation makes us sick today; but such operations were the rule then.

Even today man has not conquered pain completely, nor will he ever. A certain amount of pain is in fact, necessary. It tells when we are sick or hurt and it forces us to take rest or go to a doctor. Indeed, without any pain at all life would be dangerous. But it is not necessary or desirable to feel pain when a bad tooth is being pulled out or a useless leg is being cut off. No wonder, then, the discovery of anaesthesia has been described as the greatest blessing of science.

In fact, man has been busy, through the ages, trying to conquer pain. His first attempt was by using charms. Then he thought of a more practical way—taking drugs like opium, hashish etc. The Chinese were probably the first people to use drugs in operations. Much later, the Romans too used them. The surgeons of the Middle Ages had no faith in drugs. They used alcohol instead. The patient was given plenty of alcohol till he was dead drunk. However, neither drugs nor alcohol offered a complete answer to the surgeon's problem. The best surgeons, therefore had to ask their patients to bear the pain as well as they could.

196. The hands and feet of patients were tied with strong ropes in the past because:
- (A) The doctors were very cruel
 - (B) Nobody wanted to get operated
 - (C) People believed that it relieved the patients of the pain during operation
 - (D) Anaesthesia was not discovered
197. The author opines that:
- (A) We'll conquer pain one day
 - (B) The doctors could easily have made operations painless in the past
 - (C) Some amount of pain is essential in life for positive reasons
 - (D) Chinese were the first to first to operate patients without drugs
198. The doctors used alcohol for conquering pain in:
- (A) 120 years ago
 - (B) The Middle Ages
 - (C) China
 - (D) Rome
199. Which of the following was not used in the past to conquer pain?
- (A) Anaesthesia
 - (B) Hashish
 - (C) Alcohol
 - (D) Opium
200. Find the expression used for the state of being "completely intoxicated" in the passage:
- (A) pulled out
 - (B) anaesthesia
 - (C) dead drunk
 - (D) taking drugs

AUF-2

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post

Electronic Data Processing (EDP) Manager(GMC), Class-3

Advertisement No

101/2020-21

Preliminary Test Held On

18-07-2021

Que. No.

001-200 (Concern Subject)

Publish Date

19-07-2021

Last Date to Send Suggestion (S)

28-07 -2021

Instructions / સૂચના (Physical Submission)

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.
- (7) Candidate who is present in the exam entitled to submit the objection/(s).
- (8) Candidate should attach copy of his/her OMR (Answer sheet) with objection/(s).

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 ઉત્તરવહીનો 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.
- (7) પરીક્ષામાં હાજર રહેલ ઉમેદવાર જ વાંધા - સૂચન રજૂ કરી શકશે .
- (8) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચન સાથે પોતાની જવાબવહીની નકલ બિડાણ કરવાની રહેશે.

001. Which of the following is generally used for performing tasks like creating the structure of the relations, deleting relation?
(A) DML (Data Manipulation Language) (B) Query
(C) Relational Schema (D) DDL (Data Definition Language)
002. An entity in A is associated with at most one entity in B, and an entity in B is associated with at most one entity in A. This is called as _____
(A) One-to-many (B) One-to-one
(C) Many-to-many (D) Many-to-one
003. Data integrity constraints are used to:
(A) Control who is allowed access to the data
(B) Ensure that duplicate records are not entered into the table
(C) Improve the quality of data entered for a specific property
(D) Prevent users from changing the values stored in the table
004. Which one of the following uniquely identifies the elements in the relation?
(A) Secondary Key (B) Primary key
(C) Foreign key (D) Composite key
005. _____ is preferred method for enforcing data integrity
(A) Constraints (B) Stored Procedure
(C) Triggers (D) Cursors
006. Functional Dependencies are the types of constraints that are based on _____
(A) Key (B) Key revisited
(C) Superset key (D) None of the above
007. A relational database consists of a collection of _____
(A) Tables (B) Fields
(C) Records (D) Keys
008. Which of the following has “all-or-none” property in DBMS transaction?
(A) Atomicity (B) Durability
(C) Isolation (D) All of the above
009. The database system must take special actions to ensure that transactions operate properly without interference from concurrently executing database statements. This property is referred to as _____
(A) Atomicity (B) Durability
(C) Isolation (D) All of the above
010. A lock that allows concurrent transactions to access different rows of the same table is known as a _____
(A) Database-level lock (B) Table-level lock
(C) Page-level lock (D) Row-level lock
011. Which refers to a property of computer to run several operation simultaneously and possible as computers await response of each other?
(A) Concurrency (B) Deadlock
(C) Backup (D) Recovery

012. The normal form which satisfies multivalued dependencies and which is in BCNF is _____
(A) 4 NF (B) 3 NF
(C) 2 NF (D) All of the above
013. Fifth Normal form is concerned with _____
(A) Functional dependency (B) Multivalued dependency
(C) Join dependency (D) Domain-key
014. Which one of the following data structures are preferred in database-system implementation?
(A) AVL tree (B) B-tree
(C) B+ -tree (D) Splay tree
015. The file organization which allows us to read records that would satisfy the join condition by using one block read is _____
(A) Heap file organization (B) Sequential file organization
(C) Clustering file organization (D) Hash file organization
016. A schedule is _____ if it is conflict equivalent to a serial schedule.
(A) Conflict serializable (B) Conflicting
(C) Non serializable (D) None of the above
017. In 2NF
(A) No functional dependencies (FDs) exist (B) No multivalued dependencies (MVDs) exist
(C) No partial FDs exist (D) No partial MVDs exist
018. The systems which allow only one process execution at a time, are called _____
(A) uniprogramming systems (B) uniprocessing systems
(C) unitasking systems (D) none of the above
019. In operating system, each process has its own _____
(A) address space and global variables
(B) open files
(C) pending alarms, signals and signal handlers
(D) all of the above
020. What is the ready state of a process?
(A) when process is scheduled to run after some execution
(B) when process is unable to run until some task has been completed
(C) when process is using the CPU
(D) none of the above
021. What is interprocess communication?
(A) communication within the process
(B) communication between two process
(C) communication between two threads of same process
(D) none of the above
022. Which system call can be used by a parent process to determine the termination of child process?
(A) wait (B) exit
(C) fork (D) get

023. A set of processes is deadlock if _____
- (A) each process is blocked and will remain so forever
 (B) each process is terminated
 (C) all processes are trying to kill each other
 (D) none of the above
024. For a deadlock to arise, which of the following conditions must hold simultaneously?
- (A) Mutual exclusion (B) No preemption
 (C) Hold and wait (D) All of the above
025. Deadlock prevention is a set of methods _____
- (A) to ensure that at least one of the necessary conditions cannot hold
 (B) to ensure that all of the necessary conditions do not hold
 (C) to decide if the requested resources for a process have to be given or not
 (D) to recover from a deadlock
026. Concurrent access to shared data may result in _____
- (A) data consistency (B) data insecurity
 (C) data inconsistency (D) none of the above
027. Which of the following conditions must be satisfied to solve the critical section problem?
- (A) Mutual Exclusion (B) Progress
 (C) Bounded Waiting (D) All of the above
028. What is a semaphore?
- (A) is a binary mutex (B) must be accessed from only one process
 (C) can be accessed from multiple processes (D) none of the above
029. What are the two kinds of semaphores?
- (A) mutex & counting (B) binary & counting
 (C) counting & decimal (D) decimal & binary
030. Semaphores are mostly used to implement _____
- (A) System calls (B) IPC mechanisms
 (C) System protection (D) None of the above
031. The processes that are residing in main memory and are ready and waiting to execute are kept on a list called _____
- (A) job queue (B) ready queue
 (C) execution queue (D) process queue
032. Which scheduling algorithm allocates the CPU first to the process that requests the CPU first?
- (A) first-come, first-served scheduling (B) shortest job scheduling
 (C) priority scheduling (D) none of the above
033. In multilevel feedback scheduling algorithm _____
- (A) a process can move to a different classified ready queue
 (B) classification of ready queue is permanent
 (C) processes are not classified into groups
 (D) none of the above

034. The main memory accommodates _____
 (A) operating system (B) cpu
 (C) user processes (D) all of the above
035. Physical memory is broken into fixed-sized blocks called _____
 (A) frames (B) pages
 (C) backing store (D) none of the above
036. For every process there is a _____
 (A) page table (B) copy of page table
 (C) pointer to page table (D) all of the above
037. Which process can be affected by other processes executing in the system?
 (A) cooperating process (B) child process
 (C) parent process (D) init process
038. Which one of the following is a synchronization tool?
 (A) thread (B) pipe
 (C) semaphore (D) socket
039. Process synchronization can be done on _____
 (A) hardware level (B) software level
 (C) both hardware and software level (D) none of the above
040. Which of the following is best known service model?
 (A) SaaS (B) IaaS
 (C) PaaS (D) All of the above
041. Data masking is also known as _____
 (A) Data obfuscation (B) Data copying
 (C) Data breaching (D) Data duplicating
042. _____ automates an action or attack so that repetitive tasks are done at a faster rate.
 (A) Auto-bots (B) Cookie-bots
 (C) Robots (D) Bots
043. _____ is a means of storing & transmitting information in a specific format so that only those for whom it is planned can understand or process it.
 (A) Malware Analysis (B) Cryptography
 (C) Reverse engineering (D) Exploit writing
044. Plain text are also called _____
 (A) cipher-text (B) raw text
 (C) clear-text (D) encrypted text
045. Remote Procedure Calls are used _____
 (A) for communication between two processes remotely different from each other on the same system
 (B) for communication between two processes on the same system
 (C) for communication between two processes on separate systems
 (D) none of the above

046. If deadlocks occur frequently, the detection algorithm must be invoked _____
 (A) rarely (B) frequently
 (C) rarely & frequently (D) none of the above
047. The term 'Cloud' in cloud-computing refers to _____.
 (A) The Internet (B) Cumulus Clouds
 (C) A Computer (D) Thin Clients
048. Which one of the following is Cloud Platform by Amazon?
 (A) Azure (B) AWS
 (C) Cloudera (D) All of the above
049. Which cloud type allows systems and services to be accessible within an organization?
 (A) Private Cloud (B) Public Cloud
 (C) Community Cloud (D) Hybrid Cloud
050. Which of the following is not a type of cloud?
 (A) Private (B) Public
 (C) Protected (D) Hybrid
051. In this type of cloud, the cloud is composed of multiple internal or external cloud.
 (A) Private (B) Public
 (C) Protected (D) Hybrid
052. RAID stands for _____
 (A) Redundant array of independent disks (B) Redundant array of individual disks
 (C) Reusable Array of independent disks (D) Reusable array of individual disks
053. Saving data and instructions to make them readily available is the job of _____.
 (A) Storage Unit (B) Cache Unit
 (C) Input Unit (D) Output Unit
054. One common way to maintain data availability is _____.
 (A) Data clustering (B) Data backup
 (C) Data recovery (D) Data Altering
055. Which of the following type of virtualization is also characteristic of cloud computing?
 (A) Storage (B) Application
 (C) CPU (D) All of the above
056. The technology used to distribute service requests to resources is referred to as _____.
 (A) load performing (B) load scheduling
 (C) load balancing (D) all of the above
057. _____ refers to the location and management of the cloud's infrastructure.
 (A) Service (B) Deployment
 (C) Application (D) None of the above
058. Which of the architectural layer is used as a front end in cloud computing?
 (A) client (B) cloud
 (C) soft (D) all of the above

059. Which of the following benefit is provided by the PaaS service provider?
 (A) A larger pool of qualified developers (B) More reliable operation
 (C) A logical design methodology (D) All of the above
060. Communication between services is done widely using _____ protocol.
 (A) REST (B) SOAP
 (C) RESTful (D) None of the above
061. Which of the following component is called hypervisor?
 (A) VGM (B) VMC
 (C) VMM (D) All of the above
062. _____ provides virtual machines, virtual storage, virtual infrastructure, and other hardware assets.
 (A) IaaS (B) SaaS
 (C) PaaS (D) All of the above
063. Which one of the following models is not suitable for accommodating any change?
 (A) Build & Fix Model (B) Prototyping Model
 (C) RAD Model (D) Waterfall Model
064. SDLC stands for
 (A) Software Development Life Cycle (B) System Development Life cycle
 (C) Software Design Life Cycle (D) System Design Life Cycle
065. Which model can be selected if user is involved in all the phases of SDLC?
 (A) Waterfall Model (B) Prototyping Model
 (C) RAD Model (D) Both Prototyping Model & RAD Model
066. Agile Software Development is based on
 (A) Incremental Development (B) Iterative Development
 (C) Linear Development (D) Both Incremental and Iterative Development
067. How is plan driven development different from agile development ?
 (A) Outputs are decided through a process of negotiation during the software development process
 (B) Specification, design, implementation and testing are interleaved
 (C) Iteration occurs within activities
 (D) All of the above
068. What is Cyclomatic complexity?
 (A) Black box testing (B) White box testing
 (C) Yellow box testing (D) Green box testing
069. What are the various Testing Levels?
 (A) Unit Testing (B) System Testing
 (C) Integration Testing (D) All of the above
070. Boundary value analysis belong to?
 (A) White Box Testing (B) Black Box Testing
 (C) White Box & Black Box Testing (D) None of the above

071. Which of the following term describes testing?
(A) Finding broken code (B) Evaluating deliverable to find errors
(C) A stage of all projects (D) None of the above
072. By collecting _____ during software testing, it is possible to develop meaningful guidelines to halt the testing process.
(A) Failure intensity (B) Testing time
(C) Metrics (D) All of the above
073. Which is the first step in the software development life cycle ?
(A) Analysis (B) Design
(C) Problem/Opportunity Identification (D) Development and Documentation
074. Debugging is:
(A) creating program code
(B) finding and correcting errors in the program code
(C) identifying the task to be computerized
(D) creating the algorithm
075. The importance of software design can be summarized in a single word which is:
(A) Efficiency (B) Accuracy
(C) Quality (D) Complexity
076. What is a Software ?
(A) Software is set of programs
(B) Software is documentation and configuration of data
(C) Software is set of programs, documentation & configuration of data
(D) None of the above
077. What are attributes of good software ?
(A) Software maintainability (B) Software functionality
(C) Software development (D) Software maintainability & functionality
078. Which of these does not affect different types of software as a whole?
(A) Heterogeneity (B) Flexibility
(C) Business and social change (D) Security
079. Which of the following is not considered as a risk in project management?
(A) Specification delays (B) Product competition
(C) Testing (D) Staff turnover
080. The full form of Malware is _____
(A) Malfunctioned Software (B) Multipurpose Software
(C) Malicious Software (D) Malfunctioning of Security
081. _____ is a code injecting method used for attacking the database of a system / website.
(A) HTML injection (B) SQL Injection
(C) Malicious code injection (D) XML Injection
082. Which of this is an example of physical hacking?
(A) Remote Unauthorised access (B) Inserting malware loaded USB to a system
(C) SQL Injection on SQL vulnerable site (D) DDoS (Distributed Denial of Service) attack

083. Traffic in a VPN is NOT _____
 (A) Invisible from public networks
 (B) Logically separated from other traffic
 (C) Accessible from unauthorized public networks
 (D) Restricted to a single protocol in IPsec
084. Which layer of the OSI reference model does IPsec work at?
 (A) Layer 1 (B) Layer 2
 (C) Layer 3 (D) Layer 4
085. The data link layer takes the packets from _____ and encapsulates them into frames for transmission.
 (A) network layer (B) physical layer
 (C) transport layer (D) application layer
086. Transport layer protocols deals with _____
 (A) application to application communication
 (B) process to process communication
 (C) node to node communication
 (D) man to man communication
087. Which network topology requires a central controller or hub?
 (A) Star (B) Mesh
 (C) Ring (D) Bus
088. _____ is the multiplexing technique that shifts each signal to a different carrier frequency.
 (A) FDM (B) TDM
 (C) Both FDM & TDM (D) PDM
089. The packet of information at the application layer is called _____
 (A) Packet (B) Message
 (C) Segment (D) Frame
090. Which of them is not a wireless attack?
 (A) Eavesdropping (B) MAC Spoofing
 (C) Wireless Hijacking (D) Phishing
091. These are a collective term for malicious spying programs used for secretly monitoring someone's activity and actions over a digital medium.
 (A) Malware (B) Remote Access Trojans
 (C) Keyloggers (D) Spyware
092. In _____ layer, vulnerabilities are directly associated with physical access to networks and hardware.
 (A) physical (B) data-link
 (C) network (D) application
093. How can we describe an array in the best possible way?
 (A) The Array shows a hierarchical structure.
 (B) Arrays are immutable.
 (C) Container that stores the elements of similar types
 (D) The Array is not a data structure

094. Which of the following is the correct way of declaring an array?
(A) `int javatpoint[10];` (B) `int javatpoint;`
(C) `javatpoint{20};` (D) `array javatpoint[10];`
095. How can we initialize an array in C language?
(A) `int arr[2]=(10, 20)` (B) `int arr(2)={10, 20}`
(C) `int arr[2] = {10, 20}` (D) `int arr(2) = (10, 20)`
096. Which of the following is the advantage of the array data structure?
(A) Elements of mixed data types can be stored
(B) Easier to access the elements in an array
(C) Index of the first element starts from 1
(D) Elements of an array cannot be sorted
097. Which of the following highly uses the concept of an array?
(A) Binary Search tree (B) Caching
(C) Spatial locality (D) Scheduling of Processes
098. Which of the following is the disadvantage of the array?
(A) Stack and Queue data structures can be implemented through an array
(B) Index of the first element in an array can be negative
(C) Wastage of memory if the elements inserted in an array are lesser than the allocated size
(D) Elements can be accessed sequentially.
099. Which one of the following is the process of inserting an element in the stack?
(A) Insert (B) Add
(C) Push (D) None of the above
100. When the user tries to delete the element from the empty stack then the condition is said to be a _____?
(A) Underflow (B) Garbage collection
(C) Overflow (D) None of the above
101. Which data structure is mainly used for implementing the recursive algorithm?
(A) Queue (B) Stack
(C) Binary tree (D) Linked list
102. Which one of the following is not the application of the stack data structure?
(A) String reversal (B) Recursion
(C) Backtracking (D) Asynchronous data transfer
103. Which of the following is the prefix form of $A+B*C$?
(A) $A+(BC^*)$ (B) $+AB*C$
(C) $ABC+^*$ (D) $+A*BC$
104. Which of the following principles does Queue use?
(A) LIFO principle (B) FIFO principle
(C) Linear tree (D) Ordered array
105. Which of the following is not the correct statement for a stack data structure?
(A) Arrays can be used to implement the stack
(B) Stack follows FIFO
(C) Elements are stored in a sequential manner
(D) Top of the stack contains the last inserted element

106. A list of elements in which enqueue operation takes place from one end, and dequeue operation takes place from one end is _____
- (A) Binary tree (B) Stack
(C) Queue (D) Linked list
107. Which one of the following is not the type of the Queue?
- (A) Linear Queue (B) Circular Queue
(C) Double ended Queue (D) Single ended Queue
108. What is the maximum number of children that a node can have in a binary tree?
- (A) 3 (B) 1
(C) 4 (D) 2
109. A linear data structure in which insertion and deletion operations can be performed from both the ends is _____
- (A) Queue (B) Deque
(C) Priority queue (D) Circular queue
110. Which data structure is the best for implementing a priority queue?
- (A) Stack (B) Linked list
(C) Array (D) Heap
111. Which one of the following is not the application of the Queue data structure?
- (A) Resource shared between various systems
(B) Data is transferred asynchronously
(C) balancing
(D) Balancing of symbols
112. Which of the following options is not true about the Binary Search tree?
- (A) The value of the left child should be less than the root node
(B) The value of the right child should be greater than the root node
(C) The left and right sub trees should also be a binary search tree
(D) None of the above
113. Which of the following properties does a simple graph not hold?
- (A) Must be connected (B) Must be unweighted
(C) Must have no loops or multiple edges (D) Must have no multiple edges
114. Quick sort algorithm is an example of
- (A) Greedy approach (B) Improved binary search
(C) Dynamic Programming (D) Divide and conquer
115. Travelling salesman problem is an example of
- (A) Dynamic Algorithm (B) Greedy Algorithm
(C) Recursive Approach (D) Divide & Conquer
116. What about recursion is true in comparison with iteration?
- (A) very expensive in terms of memory.
(B) low performance.
(C) every recursive program can be written with iteration too.
(D) all of the above are true!

117. Which of the following is an example of in-place algorithm?
(A) Bubble Sort (B) Merge Sort
(C) Insertion Sort (D) All of the above
118. Visiting root node after visiting left and right sub-trees is called
(A) In-order Traversal (B) Pre-order Traversal
(C) Post-order Traversal (D) Iteration
119. Which of the following case does not exist in complexity theory?
(A) Best case (B) Worst case
(C) Average case (D) Null case
120. The Knapsack problem where the objective function is to minimize the profit is _____
(A) Greedy (B) Dynamic 0 / 1
(C) Back tracking (D) Branch & Bound 0/1
121. From the following algorithm design techniques which one is used to find all the pairs of shortest distances in a graph?
(A) Backtracking (B) Greedy
(C) Dynamic programming (D) Divide and Conquer
122. Which of these is a standard interface for serial data transmission?
(A) ASCII (B) RS232C
(C) 2 (D) Centronics
123. "Parity bits" are used for which of the following purposes?
(A) Encryption of data (B) To transmit faster
(C) To detect errors (D) To identify the user
124. A collection of hyperlinked documents on the internet forms the _____
(A) World Wide Web (WWW) (B) E-mail system
(C) Mailing list (D) Hypertext markup language
125. The location of a resource on the internet is given by its _____
(A) Protocol (B) URL
(C) E-mail address (D) ICQ
126. Which software prevents the external access to a system?
(A) Firewall (B) Gateway
(C) Router (D) Virus checker
127. Which one of the following is not a network topology?
(A) Star (B) Ring
(C) Bus (D) Peer to Peer
128. The concept of order Big O is important because
(A) It can be used to decide the best algorithm that solves a given problem
(B) It determines the maximum size of a problem that can be solved in a given amount of time
(C) It is the lower bound of the growth rate of algorithm
(D) Both (A) and (B)

129. At what speed does tele-computed refer?
 (A) Interface speed (B) Cycles per second
 (C) Baud rate (D) Megabyte load
130. Which one of the following is the most common internet protocol?
 (A) HTML (B) NetBEUI
 (C) TCP/IP (D) IPX/SPX
131. The length of an IPv6 address is _____
 (A) 32 bits (B) 64 bits
 (C) 128 bits (D) 256 bits
132. In specific, if the systems use separate protocols, which one of the following devices is used to link two systems?
 (A) Repeater (B) Gateway
 (C) Bridge (D) Hub
133. What IP address class allocates 8 bits for the host identification part?
 (A) Class A (B) Class B
 (C) Class C (D) Class D
134. Which of the following is true with regard to the ping command?
 (A) Ping stands for Packet Internet Generator.
 (B) The ping command checks the port level connectivity between source destinations end points.
 (C) Ping summarizes the packet loss and round-trip delay between two IP end points.
 (D) The ping command activates the RARP protocol of the IP layer.
135. Which of the following algorithms is not used in asymmetric-key cryptography?
 (A) RSA algorithm (B) Diffie-Hellman algorithm
 (C) Electronic code book algorithm (D) None of the above
136. The correct order of corresponding OSI layers for having functionalities of routing and reconciling machine representation differences with shared access resolution and ASCII test protocol is?
 (A) Network, Physical, Transport, Data link
 (B) Network, Physical, Data link, Application
 (C) Network, Presentation, Data link, Application
 (D) Network, Presentation, Physical, Transport
137. _____ is a type of software designed to help the user's computer detect viruses and avoid them.
 (A) Malware (B) Adware
 (C) Antivirus (D) Both (B) and (C)
138. Which of the following is considered as the unsolicited commercial email?
 (A) Virus (B) Malware
 (C) Spam (D) All of the above
139. In which of the following, a person is constantly followed/chased by another person or group of several peoples?
 (A) Phishing (B) Bulling
 (C) Stalking (D) Identity theft

140. Which of the following refers to exploring the appropriate, ethical behaviors related to the online environment and digital media platform?
 (A) Cyber law (B) Cyberethics
 (C) Cybersecurity (D) Cybersafety
141. To protect the computer system against the hacker and different kind of viruses, one must always keep _____ on in the computer system.
 (A) Antivirus (B) Firewall
 (C) VLC player (D) Script
142. Which of the following are famous and common cyber-attacks used by hackers to infiltrate the user's system?
 (A) DDoS and Drive-by Downloads (B) Malware & Malvertising
 (C) Phishing and Password attacks (D) All of the above
143. The term HTTP stands for ?
 (A) Hyper terminal tracing program (B) Hypertext tracing protocol
 (C) Hypertext transfer protocol (D) Hypertext transfer program
144. Which type of the following malware does not replicate or clone them self's through infection?
 (A) Rootkits (B) Trojans
 (C) Worms (D) Viruses
145. The term WAN stands for?
 (A) Wide Area Net (B) Wide Access Network
 (C) Wide Area Network (D) Wide Access Net
146. Researchers of which country have decided to commence Covid-19 human trial on a healthy immune system?
 (A) India (B) China
 (C) USA (D) UK
147. The steps involved in Channel vocoders for speech transmission area. Envelope detection, sampling, encoding, multiplexingb. Sampling, Envelope detection, encoding, multiplexingc. Envelope detection, encoding, sampling, multiplexingd. Sampling, Envelope detection, multiplexing, encoding (Cancelled)
148. A proxy server is used as the computer?
 (A) with external access (B) acting as a backup
 (C) performing file handling (D) accessing user permissions
149. The IP network 192.168.50.0 is to be divided into 10 equal sized subnets. Which of the following subnet masks can be used for the above requirement?
 (A) 255.243.240 (B) 255.255.0.0
 (C) 255.255.0 (D) 255.255.255
150. _____ is a process which verifies the identity of a user who wants to access the system.
 (A) Authentication (B) Non-repudiation
 (C) Integrity (D) None of the above
151. Which of the following does a digital certificate NOT contain?
 (A) Name of the issuer (B) Expiration date of the public key
 (C) Serial number of the digital certificate (D) The hard-coded MAC address of the owner

152. How many algorithms digital signatures consist of?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
153. Which of the following public key distribution systems is most secure?
 (A) Public-Key Certificates (B) Public announcements
 (C) Publicly available directories (D) Public-Key authority
154. The modulation technique used for mobile communication systems during world war II was
 (A) Amplitude modulation (B) Frequency modulation
 (C) ASK (D) FSK
155. The shape of the cellular region for maximum radio coverage is _____
 (A) Circular (B) Square
 (C) Oval (D) Hexagon
156. Commonly used mode for 3G networks is _____
 (A) TDMA (B) FDMA
 (C) TDD (D) FDD
157. 2G standards support _____
 (A) Limited internet browsing (B) Short Messaging Service
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
158. The 2G cellular network uses _____
 (A) TDMA/FDD (B) CDMA/FDD
 (C) Digital modulation formats (D) All of the above
159. Delay in handoffs is caused due to _____
 (A) Weak signal conditions (B) High traffic conditions
 (C) Un availability of the channel (D) All of the above
160. Direct sequence spread spectrum demodulation uses _____
 (A) DPSK (B) FSK
 (C) ASK (D) QPSK
161. Traffic intensity is expressed in _____
 (A) Erlangs /MHz /km² (B) Erlangs
 (C) λ / sec (D) dB/sec
162. Dwell time is the time for _____
 (A) A call within the cell (B) Hand off
 (C) Waiting for channel allocation (D) None of the above
163. GSM is an example of _____
 (A) TDMA cellular systems (B) FDMA cellular systems
 (C) CDMA cellular systems (D) SDMA cellular systems
164. Which of the following is not a design principle that allow the user to maintain control?
 (A) Provide for flexible interaction
 (B) Allow user interaction to be interrupt-able and undo-able
 (C) Show technical internals from the casual user
 (D) Design for direct interaction with objects that appear on the screen

165. What incorporates data, architectural, interface, and procedural representations of the software?
 (A) design model (B) user's model
 (C) mental image (D) system image
166. The layout or design of an android application is saved in _____
 (A) .text file (B) .java file
 (C) .dex file (D) .xml file
167. The android component that shows the part of an activity on screen is called _____
 (A) Intent (B) Fragment
 (C) View (D) manifest
168. A software might allow a user to interact via _____
 (A) keyboard commands (B) mouse movement
 (C) voice recognition commands (D) all of the mentioned
169. What is "Hot Line"?
 (A) A telecommunication link
 (B) An Electric wire
 (C) Imaginary line indicating atmospheric pressure
 (D) None of the above
170. Which type of e-commerce focuses on consumers dealing with each other?
 (A) B2B (B) B2C
 (C) C2B (D) C2C
171. Electronic Exchange of business documents in a standard format is known as _____
 (A) E-commerce (B) E-Business
 (C) EDI (D) None of the above
172. _____ is a financial instrument which can be used more than once to borrow money or buy products and services on credit.
 (A) Credit card (B) E-Cheques
 (C) E-cash (D) None of the above
173. _____ is any transaction, involving the transfer or rights to use goods and services, which is initiated and or completed by using mobile access to computer mediated networks with the help of an electronic device.
 (A) Mobile Commerce (B) e-commerce
 (C) Both (A) and (B) (D) none of the above
174. _____ is basically a concept of online marketing and distributing of products and services over internet
 (A) B2G (B) B2E
 (C) B2C (D) B2B
175. What does e-administration mean for your municipality?
 (A) Buying computers, servers and software, choosing equipment that is not too expensive
 (B) Make savings and sub-contract a maximum number of tasks and administrative procedures to start-ups
 (C) Make use of digital tools (giving preference to free solutions) to improve the daily work of municipal employees and offer municipal services online
 (D) The use of social networks by civic and political movements

176. What does “smart city” mean to you?
 (A) A local authority that uses digital technology as a tool for its sustainable and inclusive urban development strategy
(B) A new buzzword only for rich countries which will soon pass
(C) A local authority that uses digital technology as a tool for its sustainable and inclusive urban development strategy
(D) All of the above
177. Which of the following is not suitable for a B2C transaction?
(A) clothes (B) flowers
(C) airline reservation (D) none of the above
178. Find the odd one out
(A) Edx (B) Udacity
(C) Coursera (D) Flipkart
179. Following is an example of micro-blogging:
(A) Wordpress (B) Blogspot
(C) Livejournal (D) Twitter
180. What is a bug?
(A) Computer Virus (B) Error in Computer Configuration
 (C) Error in a Programme (D) None of the above
181. The concept of Artificial Intelligence (AI) belongs to _____
(A) Second Generation Computers (B) Third Generation Computers
(C) Fourth Generation Computers (D) Fifth Generation Computers
182. Resource sharing is a part of _____
 (A) Library cooperation (B) Library administration
(C) Library management (D) Library cataloguing
183. In popular use what is the meaning of S.O.S?
 (A) Save our soul (B) Save us all
(C) See our soul (D) See us all
184. Ontology is
(A) A Documentation service
(B) An Indexing method
 (C) Classification of Internet based documents
(D) Cataloging of Internet based documents
185. ASCII has how many codes?
 (A) 256 (B) 526
(C) 265 (D) 254
186. With which of the following companies/organizations, The Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) has signed a statement of intent to roll-out ‘Build for Digital India’ program?
(A) Microsoft (B) Google
(C) Powerhouse Cooper (D) Facebook

187. Which digital payment company has launched unified QR code for merchants for unlimited payments?
(A) PhonePe (B) Paytm
(C) Amazon Pay (D) Google Pay
188. Which Indian state is set to use facial recognition software for its local body elections, for the first time in the country?
(A) Tamil Nadu (B) Telangana
(C) Kerala (D) Andhra Pradesh
189. Which Indian fin-tech company has recently launched a point-of-sale (POS) device for smaller merchants?
(A) PhonePe (B) Paytm
(C) Mobikwik (D) BharatPe
190. What is the name of the illegal software that has been blocked by Railway Protection Force (RPF) of Indian Railways?
(A) Tik Tok (B) Pub G
(C) Real Mango (D) Real Apple
191. NITI Aayog has established a Frontier Technologies Cloud Innovation Center with which technology major?
(A) Intel (B) Microsoft
(C) Amazon (D) Google
192. Controller of Certifying Authorities (CCA) work under _____
(A) Prime Minister office (B) Reserve Bank of India
(C) Ministry of Communication & IT (D) autonomous body
193. Which section of IT Act deals with Hacking of computer systems and its penalties?
(A) Section 65 (B) Section 66
(C) Section 62 (D) Section 67
194. The premier national centre for research in space and allied sciences named the Physical Research Laboratory, is situated at _____
(A) Pune (B) Bangalore
(C) Ahmedabad (D) Dehradun
195. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) is at _____
(A) Mumbai (B) Bengaluru
(C) Hyderabad (D) Thiruvananthapuram
196. Name the driving license app, that is introduced by the government recently.
(A) G-Yatra (B) Sarathi
(C) Spotify (D) m-Parivahan
197. Which social network app launched a fact-checking feature to combat fake news to the Lok Sabha elections?
(A) Whatsapp (B) Facebook
(C) Tiktok (D) Viber

198. Bank of Baroda is set to develop an agriculture digital platform. It was named as;
- (A) Digital AgriMarket (B) Baroda Crop
(C) Digital Agro (D) Baroda Kisan
199. Government launched 'indianculture.gov.in' portal is developed by which of the following institutes?
- (A) IIT Kharagpur (B) IIT Kanpur
(C) IIT Bombay (D) IIT Delhi
200. The National Skill Development Corporation, a not-for-profit public limited company has joined hands with which company to enhance the digital skills of the country's youth?
- (A) Paytm (B) Facebook
(C) Google (D) Microsoft