

ARO

PROVISIONAL ANSWER KEY [CBRT]

Name of The Post

Lecturer (Senior Scale), Gujarat Nursing Services, Class-1

Advertisement No

114/2019-20

Preliminary Test Held On

07-02-2021

Que. No.

001-300 [1-100 ARR General Studies + 101-300 ARO Concern Subject]

Publish Date

09-02-2021

Last Date to Send Suggestion (S)

17-02 -2021

Instructions / સૂચના

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

- (1) All the suggestion should be submitted in prescribed format of suggestion sheet Physically.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (Suggestion Sheet) published on the website.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered & treated as cancelled.

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

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

001. ગુજરાત રાજ્યમાં કર્કવૃત્ત કયા શહેર પાસેથી પસાર થાય છે ?
 (A) ગાંધીનગર (B) ભાવનગર
 (C) વલસાડ (D) સુરત
002. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના જંગલો ભારતમાં આવેલ છે ?
 1. ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલો
 2. ઉષ્ણ કટિબંધીય પાનખર જંગલો
 3. પર્વતીય જંગલો
 4. મેન્ગ્રુવ જંગલો
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
003. 1. ભારતનો અંદાજિત ભૂમિ વિસ્તાર 32.87 લાખ ચોરસ કિ.મી. છે. દુનિયાના કુલ વિસ્તાર પૈકી 2.42% ભારતનો વિસ્તાર છે.
 2. ભારત દુનિયામાં વિસ્તારની દૃષ્ટિએ સાતમાં ક્રમે છે અને દુનિયાની કુલ વસતિના લગભગ 16% થી વધારે વસતિ ભારતમાં રહે છે.
 (A) 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય નથી.
004. પધ્ધતી સરના અભિગમને કારણે ભૂગોળની કેટલી શાખાઓ છે ?
 (A) ત્રણ (3) (B) ચાર (4)
 (C) પાંચ (5) (D) છ (6)
005. સને 2011 ના સેન્સસ મુજબ, ભારતમાં વસ્તીની ગીચતા કયા રાજ્યમાં સૌથી ઓછી છે અને કયા રાજ્યમાં સૌથી વધારે છે ?
 (A) મીઝોરામ અને પશ્ચિમ બંગાળ (B) અરુણાચલ પ્રદેશ અને બિહાર
 (C) મણીપુર અને મહારાષ્ટ્ર (D) મેઘાલય અને કેરલા
006. ધોધ અને સંબંધિત રાજ્યને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

<u>ધોધ (Fall)</u>	<u>રાજ્ય (State)</u>
1. તાલાકોના (Talakona)	a. રાજસ્થાન
2. તીર્થઘર (Tirthgarh)	b. હિમાચલ પ્રદેશ
3. બુંદલા (Bundla)	c. છત્તીસગઢ
4. ચુલીયા (Chulia)	d. આંધ્ર પ્રદેશ
(A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b	(B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a	(D) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
007. ભારતની નદીઓ અને તેના ઉપર બાંધવામાં આવેલ બંધ (Dam) ને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

<u>નદીઓ</u>	<u>બંધ</u>
1. કિષ્ણા	a. તેહરી
2. મહાનદી	b. ભાખરા નાંગલ
3. સતલજ	c. હિરાકુંડ
4. ભાગીરથી	d. નાગાર્જૂન સાગર
(A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b	(B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d	(D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

008. ભારતના કિલ્લાઓ અને તેના રાજ્ય સંબંધીત જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) ચીત્તોડગઢ (Chittorgarh Fort) – રાજસ્થાન (B) ગોવલ કોંડા ફોર્ટ (Golkonda) – તેલંગણા
 (C) વારાગલ ફોર્ટ (Warangal Fort) – તામીલનાડુ (D) કાંગરા ફોર્ટ (Kangra Fort) – હિમાચલ પ્રદેશ
009. ગુજરાતના બંદરો અને જિલ્લાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) અલંગ – ભાવનગર (B) દહેજ – ભરૂચ
 (C) હજીરા – સુરત (D) તુના – અમરેલી
010. વન્ય જીવન અભયારણ્યની કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. જેસોર હરણ અભયારણ્ય – બનાસકાંઠા
 2. રતન મહાલ અભયારણ્ય – દાહોદ
 3. પૂર્ણા વન્યજીવન અભયારણ્ય – ડાંગ
 4. રામપરા અભયારણ્ય – સુરેન્દ્રનગર
 (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2, 3 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
011. હવાઈ મથક (air port) અને રાજ્યને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. વિશાખાપટ્ટનમ ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ (Visakhapatnam) a. કર્નાટક
 2. વીર સાવરકર ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ b. અંદામાન નીકોબાર
 3. ડોબોલીમ એરપોર્ટ (Dabolim) c. આંધ્ર પ્રદેશ
 4. કેમપીગોવડા ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ (Kempegowda) d. ગોવા
 (A) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a (B) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c
 (C) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
012. ગુપ્ત સમય દરમ્યાન મંદીર બાંધકામ (Temple Architecture)ના મુખ્યત્વે કેટલા તબક્કા હતા?
 (A) છ (Six) (B) પાંચ (Five)
 (C) ચાર (Four) (D) ત્રણ (Three)
013. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
 (A) વિક્રમશીલા યુનિવર્સિટી – ઉત્તર પ્રદેશ (B) હિમકુંડ ગુરૂદ્વારા – હિમાચલ પ્રદેશ
 (C) ઉદયગીરી ગુફા – મહારાષ્ટ્ર (D) અમરાવતી બુદ્ધ સ્તુપ – આંધ્ર પ્રદેશ
014. માટીકામ (Pottery) અને તેના ઉદભવ સ્થાનને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. ખુરજા (Khurja Pottery) a. પશ્ચિમ બંગાળ
 2. બ્લેક (Black Pottery) b. જયપુર
 3. બ્લુ (Blue Pottery) c. આઝમગઢ, યુપી
 4. સુરઈ (Surai Pottery) d. ઓડીસા
 (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

015. નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ (UNESCO) યુનીસ્કો હેરીટેજ સાઈટ “Heritage site”માં થાય છે ?
 1. અજંતાની ગુફા 2. ઈલોરાની ગુફા 3. એલીફન્ટાની ગુફા 4. અમદાવાદ શહેર
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
016. લેખકશ્રીઓ અને તેઓના ઉપનામને ગોઠવો.
 1. મણીશંકર રત્નજી ભટ્ટ a. કલાપી
 2. સુરસિંહજી તખ્તસિંહજી ગોહીલ b. દ્વિરેફ
 3. ત્રિભોવનદાસ પુ. લુહાર c. કાન્ત
 4. રામનારાયણ વિ. પાઠક d. સુન્દરમ
 (A) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (B) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d (D) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b
017. ગુજરાતના કવિઓ અને તેઓની રચના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) ભક્તિ - નરસિંહ મહેતા (B) અતિજ્ઞાન - મણિશંકર રત્નજી ભટ્ટ
 (C) હીરાની પરીક્ષા - ગંગાસતી (D) પ્રશ્ન - ઉમાશંકર જેઠાલાલ જોષી
018. ગુજરાતી લેખકો અને રચનાઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી - જાત મહેનત
 2. ઝવેરચંદ મેઘાણી - બદમાશ
 3. જ્યોતીન્દ્ર હ. દવે - સોયદોરો
 4. પન્નાલાલ પટેલ - બાબુ વિજળી
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
019. ભારતના અંગ્રેજી ભાષાના લેખકો અને તેઓની રચનાની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) મુલ્ક રાજ આનંદ (Mulk Raj Anand) - Coolie
 (B) આર. કે. નારાયણ (RK Narayan) - Malgudi Days
 (C) અનીતા દેસાઈ (Anita Desai) - In Custody
 (D) ખુશવંત સીંઘ (Khushwant Singh) - A Ghost Story
020. ભારતના પ્રાચીન ગ્રંથો/પુસ્તકો અને તેના લેખકોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. મહાભારત - વેદ વ્યાસ
 2. અર્થશાસ્ત્ર - નાગાર્જુન
 3. મહાભાષ્ય - અશ્વઘોષ
 4. કુમાર સંભવ - કાલિદાસ
 (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 1 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
021. ભારતના સ્મારકો અને સ્થળોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. આગરાનો કિલ્લો a. તામીલનાડુ
 2. બૃહદેશ્વર મંદિર b. રાજસ્થાન
 3. હવા મહેલ c. નવી દિલ્હી
 4. ઈંડિયા ગેટ d. ઉત્તર પ્રદેશ
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c
 (C) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

022. ભારતમા બનતી સાડીઓ અને તેના મુખ્ય ઉત્પાદન કેન્દ્રની જોડીઓ પૈકી જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) મુગા સીલ્ક સાડી (Muga Silk) – આસામ (B) લહેરીયા સાડી (Leheriya Saree) – રાજસ્થાન
 (C) પૈઠણી સાડી (Paithani Saree) – મહારાષ્ટ્ર (D) તાંત સાડી (Taant Saree) – મધ્ય પ્રદેશ
023. નીચેના પૈકી કયા મહાનુભાવો ચિત્રકાર છે ?
 1. રાજા રવી વર્મા 2. રવીન્દ્રનાથ ટાગોર 3. રવિશંકર 4. તૈયબ મહેતા
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
024. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
 1. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યના શાસનકાલમાં મેગેસ્થનિસ ભારત આવેલ અને તેણે ચંદ્રગુપ્તની શાસન વ્યવસ્થા, સમાજ વ્યવસ્થા, વેપાર-વાણિજ્ય જેવી બાબતો વર્ણવેલી છે.
 2. ચીનથી ફહિયાન, યુઅન-શ્યાંગ અને ઈત્સિંગ મુખ્ય પ્રવાસીઓ હતા, તેઓએ બૌદ્ધ ધર્મ, સમ્રાટ હર્ષવર્ધન, નાલંદા વિશ્વવિદ્યાલય વગેરેનું વર્ણન કરેલ છે.
 (A) 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 2 બન્ને વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્ય યોગ્ય નથી.
025. ગુજરાતના સ્થાપત્યો અને તેના સ્થળ અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) સૂર્ય મંદિર – મોઢેરા (જીલ્લો મહેસાણા) (B) સહસ્ત્રલિંગ તળાવ – ઘુમલી (પોરબંદર)
 (C) રૂદ્રમહાલય – સિદ્ધપુર (D) કીર્તિ તોરણ – વડનગર
026. હડપ્પીય નગર આયોજન અને તેના સ્થળની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) સ્નાનાગર અને તેની ચારે બાજુ ઓરડાઓ – મોંહે જો દડો
 (B) વિશિષ્ટ પ્રકારના અનાજના કોઠારો – હડપ્પા
 (C) તાંબાનો વિપુલ જથ્થો – કાલીબંગન
 (D) ખેડેલા ખેતરો અને કૃષિ ક્ષેત્રનો વિકાસ – ધોળાવીરા
027. ઉપનિષદમા જણાવેલ દાર્શનિક વિચારધારા ષડ્દર્શન અને તેના રચયિતાને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

<u>દર્શન</u>	<u>રચયિતા</u>
1. સાંખ્ય	a. મહર્ષિ જૈમિન
2. ન્યાય	b. મહર્ષિ કપિલ
3. વૈશેષિક	c. મહર્ષિ ગૌતમ
4. પૂર્વમીમાંસા	d. મહર્ષિ કણાદ

 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
 (C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
028. 16 મહાજનપદો પૈકી મહાજનપદનું નામ અને તેની રાજધાનીના નામની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. અંગ – ચંપા (માલિની) 2. કાશી – ગિરિવ્રજ/રાજગૃહ 3. કોશલ – મિથિલા 4. વત્સ – મથુરા
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

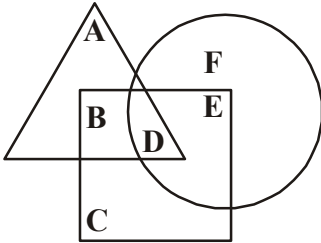
029. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. ઈલ્તુમિશની પુત્રી રઝિયા તેની ઉત્તરાધિકારી હતી. તેણીએ બધીજ જગ્યાઓ માત્ર અમીરોને ન આપતા બધીજ જાતીના લોકોને નીમણૂંક આપેલ.
 2. ગ્યાસુદ્દીન બબ્બનના દરબારમાં અમીર ખુશરો અને અમીર હસન જેવા સાહિત્યકારો હતા.
 3. અલાઉદ્દીન ખલજી એ પોતાના વિજયોના કારણે જાણીતો છે, તેના સરદારે પ્રતાપ રૂદ્રદેવને હરાવી “કોહીનુર” હીરો મેળવેલ હતો.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
030. મુઘલ યુગના શાસકોને તેના રાજ્ય કારભારના સમયના ક્રમાનુસાર ગોઠવો.
- (A) બાબર, જહાંગીર, અકબર, શાહજહાં (B) જહાંગીર, શાહજહાં, બાબર, અકબર
(C) બાબર, અકબર, જહાંગીર, શાહજહાં (D) અકબર, બાબર, જહાંગીર, શાહજહાં
031. રાજપૂત કાળ દરમ્યાન લખવામાં આવેલ સાહિત્ય અને તેના રચનાકારની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) સંસ્કૃત ભાષાના મહાન કવિ માધ – શિશુપાલ વધ (B) કવિશ્રી હર્ષ – નૈષધ ચરિત
(C) હેમચંદ્રાચાર્ય – સિદ્ધહેમ શબ્દાનુશાસન (D) બિલ્હણ – મુદ્રા રાક્ષસ
032. મધ્ય યુગીન ગુજરાતના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયુ વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) ઈ.સ. 746 થી 1306 ના 560 ના વર્ષના સમય ગાળામાં ગુજરાતમાં ચાવડા, સોલંકી અને વાઘેલા વંશના શાસકોએ શાસન કરેલ હતું.
(B) રાણી ઉદયમતિએ બનાવેલ “રાણીની વાવ” બનાવેલ હતી.
(C) રાજમાતા મીનલદેવીના કહેવાથી ધોળકામાં મલાવ તળાવ અને વિરમગામમાં મુનસર તળાવ બાંધવામાં આવ્યા હતા.
(D) સોલંકી રાજ્યતંત્રમાં “અષ્ટ પ્રધાન મંડળ” સર્વોપરી સત્તા ભોગવતા હતા.
033. 1. એ. ઓ હ્યૂમના પ્રયત્નોથી 1885માં હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાની સ્થાપના કરવામાં આવેલ હતી અને વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજીના અધ્યક્ષ બદે તેનુ પ્રથમ અધિવેશન મળેલ હતુ.
2. ચંપારણ સત્યાગ્રહના મુખ્ય હેતુઓ (1) સ્વદેશી માલનો વેપાર કરવો (2) વિદેશી માલનો બહિષ્કાર કરવો (3) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ લેવું
- ઉપરોક્ત વાક્યો ચકાસો.
- (A) 1 વાક્ય અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 1 વાક્ય અને 2 વાક્ય, બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
(C) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે.
034. નીચેના પૈકી કયા મહાનુભાવો ક્રાન્તિવીરો ન હતા ?
- (A) વાસુદેવ બળવંત ફડકે અને વીર સાવરકર (B) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી અને બંકિમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય
(C) ખુદીરામ બોઝ અને રામપ્રસાદ બિસ્મિલ (D) અશફાક ઉલ્લાખાં અને ચંદ્રશેખર
035. 1. હિંદ સ્વતંત્રધારો 1949 મુજબ ભારતીય સંઘ અને પાકિસ્તાન સંઘને સ્વતંત્ર કરવામાં આવેલ હતા અને પોતાનું બંધારણ ઘડવાની મંજૂરી આપેલ હતી.
2. ભારતના 562 દેશી રાજ્યો પૈકી 559 રાજ્યોએ ભારત સાથે જોડાવવા સહમતી આપેલ હતી. આ મહાન કાર્ય શ્રી સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલના પ્રયત્નથી સાકાર થયેલ હતુ.
3. જુનાગઢ લોકમતને કારણે, હૈદરાબાદ લશ્કરી પગલાને કારણે તથા કાશ્મિર પાક હુમલાને કારણે ભારત સાથે જોડાયેલ હતા.
- (A) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.

036. બનાવો અને સંબંધિત તારીખોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
1. 30 જાન્યુઆરી 1948
 2. 26 જાન્યુઆરી 1950
 3. 15 ઑગષ્ટ દર વર્ષે
 4. 6 ઑગષ્ટ 1945
- (A) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
(C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c
- a. પ્રથમ અણુ બૉમ્બનો વિસ્ફોટ (Atomic Bomb)
b. ગાંધીજીની હત્યા
c. બંધારણનો અમલ
d. સ્વાતંત્રતા દિન
- (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
(D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
037. 1. અન્ય બાબતો યથાવત રહે તો વસ્તુની કિંમત ઘટતા, માંગમા વધારો થાય છે. માંગનું વિસ્તરણ-સંકોચન વસ્તુની કિંમતના ફેરફારો પર આધારિત છે.
2. અન્ય પરિબળો યથાવત રહે તો વસ્તુની કિંમત વધારો થતા પુરવઠામાં વધારો થાય છે અને વસ્તુની કિંમત ઘટતા પુરવઠો ઘટે છે, આમ વસ્તુની કિંમત અને પુરવઠા વચ્ચે ધન સંબંધ છે.
- ઉપરના વાક્યો ચકાસો.
- (A) 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 વાક્યો, બન્ને યોગ્ય નથી. (D) 1 અને 2 વાક્યો, બન્ને યોગ્ય છે.
038. બજારના વર્ગીકરણના નીચેના પૈકી પ્રકારો છે ?
1. પૂર્ણ હરીફાઈ (Perfect Competition)
 2. ઈજારો (Monopoly)
 3. ઈજારા યુક્ત હરીફાઈ (Monopolistic)
 4. અલ્પ હસ્તક ઈજારો (Oligopoly)
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 3 અને 4
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
039. રેસીડેન્સ સેન્સસ (Residence Census) 2011 મુજબ ભારત અને ગુજરાત રાજ્યમાં, કુલ વસ્તીના પ્રમાણમાં ચાઈલ્ડ પોપ્યુલેશન (Child population - 0 to 6 years) કેટલા ટકા (%) છે ?
- (A) 13.6 અને 12.9 (B) 12.9 અને 13.6
(C) 16.1 અને 16.3 (D) 9.9 અને 14.3
040. રીઝર્વ બેંક ઑફ ઈન્ડીયા (RBI) ને “બેકર્સ બેંક” કહે છે કારણ કે.
- (A) બેન્કો પોતાની વધારાની થાપણો RBI માં મુકે છે.
(B) બેંકોને જરૂર હોય ત્યારે RBI તેઓને ધિરાણ આપે છે.
(C) નાણાકિય બાબતો માટે RBI બેંકોને સલાહ સુચન આપે છે.
(D) ઉપરોક્ત બધીજ બાબતો લાગુ પડે છે.
041. પાર્ટીસીપેટરી નોટ (Participatory notes P-notes) નીચેના પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) ભારતનું એકત્રીત ભંડોળ (Consolidated fund of India)
(B) ફોરેન ઈન્સ્ટીટ્યુશનલ રોકાણકારો (Foreign Institutional Investors)
(C) યુનાઈટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (United Nations Development Programme)
(D) ક્યોટો પ્રોટોકોલ (Kyoto Protocol)

042. ભારતના જ્યારે બજેટ (Budget) લોકસભામાં મંજૂર થઈ શકતું નથી ત્યારે :
- (A) રાજ્યસભામાં મંજૂરી અર્થે સાદર કરવામાં આવે છે.
 (B) જરૂરી સુધારા - વધારા કરીને પુનઃ મંજૂર કરવામાં આવે છે.
 (C) કેન્દ્ર સરકારના નાણામંત્રી રાજીનામું આપે છે.
 (D) દેશના વડા પ્રધાન, પ્રધાન મંડળનું રાજીનામું આપે છે.
043. ઈઝ ઓફ ડુઈંગ બીઝનેસ (Ease of Doing Business) કે જે વર્લ્ડ બેંક દ્વારા જાહેર કરવામાં આવે છે તેમાં પ્રથમ સ્થાને અને ત્રેસઠ (63)માં સ્થાને કયા દેશો છે ?
- (A) ન્યૂઝીલેન્ડ અને ભારત (B) સીંગાપોર અને ભારત
 (C) ડેનમાર્ક અને સાઉદી અરેબીયા (D) સ્વીડન અને કોલંબીયા
044. પ્રથમ પંચ વર્ષની યોજના અને બીજી પંચ વર્ષની યોજનાઓ સૌથી વધારે મહત્વ કઈ બાબતને આપેલ હતું ?
- (A) સ્વનિર્ભરતા અને ગામડાનો વિકાસ
 (B) ખેતી ક્ષેત્રનો વિકાસ અને મુળભૂત પાયાના ઔદ્યોગિક એકમોને વિકાસ
 (C) રોડ, ટેલીકોમ્યુનિકેશન અને કૃષિ ક્ષેત્રનો વિકાસ
 (D) ગરીબી હટાવો અને સ્વનિર્ભરતા
045. નિકાસ સજજતા અનુક્રમણિકા (Export Preparedness Index) 2020 મુજબ (Major States - Group A - costal states) પ્રથમ, બીજા અને ત્રીજા સ્થાન ઉપર ભારતના કયા રાજ્યો છે ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર, તામિલનાડુ, ઓડીશા (B) ઓડીશા, કર્નાટક, કેરલા
 (C) ગુજરાત, મહારાષ્ટ્ર, તામિલનાડુ (D) આંધ્ર પ્રદેશ, કેરલા, ગુજરાત
046. માનવ વિકાસ આંક 2020 (Human Development Index 2020 HDI-2020) મુજબ
1. HDI માં નોર્વે (Norway), સ્વીટ્ઝરલેન્ડ (Switzerland) અને આયર્લેન્ડ (Ireland) અનુક્રમે પ્રથમ, બીજા અને ત્રીજા સ્થાને છે.
2. આ અહેવાલ મુજબ ભારત 139માં સ્થાને છે જ્યારે અફઘાનીસ્તાન 160માં સ્થાને છે.
 ઉપરોક્ત વાક્યો ચકાસો.
- (A) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
 (C) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
047. ગુજરાત રાજ્યના 2020-2021ના અંદાજપત્ર (Budget)માં સૌથી વધારે ફાળવણી કયા ક્ષેત્રને ફાળવવામાં આવે છે ?
- (A) ઉર્જા ક્ષેત્ર (B) શિક્ષણ, રમતગમત, કલા
 (C) સ્વાસ્થ અને કુટુંબ કલ્યાણ (D) ઉદ્યોગ વિભાગ
048. ભારતના સંવિધાનના આમુખમાં “સર્વભૌમ, સમાજવાદી, બિનસંપ્રદાયિક” વગેરે શબ્દો, કયા બંધારણીય સુધારાથી દાખલ કરેલ હતા ?
- (A) 40મો સુધારો (B) 41મો સુધારો
 (C) 42મો સુધારો (D) 43મો સુધારો
049. “રાજ્યના નાણામંત્રી પૂરેપૂરી નિભાવાતી શિક્ષણ સંસ્થામાં કોઈ પ્રકારનું ધાર્મિક શિક્ષણ આપી શકાશે નહીં.” આ જોગવાઈ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) 27 (B) 28
 (C) 29 (D) 30

050. સંવિધાનમાં આપવામાં આવેલ હકકોના અમલ કરવા માટેના અધિકારો, કઈ કલમમાં દર્શાવવામાં આવેલ છે ?
 (A) 33 (B) 30
 (C) 31 (D) 32
051. ભારતના બંધારણમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોની કલમ 38માં કઈ બાબતની જોગવાઈ કરેલ છે ?
 1. લોક કલ્યાણની વૃદ્ધિ માટે રાજ્યે સર્જવાની સામાજિક વ્યવસ્થા.
 2. પુરુષ અને સ્ત્રી નાગરિકોને આજિવિકાનું પૂરતું સાધન મેળવવાનો સમાન અધિકાર છે.
 (A) માત્ર 1 વાક્યની જોગવાઈ (B) માત્ર 2 વાક્યની જોગવાઈ
 (C) 1 અને 2 બન્ને વાક્યોની જોગવાઈ (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્યોની જોગવાઈ નથી
052. “લોકસભાની રચના રાજ્યોમાના પ્રાદેશિક મતદાર મંડળોમાંથી સીધી ચૂંટણીથી પસંદ કરાયેલ સભ્યો અને સંઘ રાજ્યક્ષેત્રોનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતા પસંદ કરાયેલ સભ્યો, દ્વારા થાય છે.” આ જોગવાઈ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?
 (A) 80 (B) 81
 (C) 82 (D) 83
053. “ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ હોદ્દાની રૂએ રાજ્યસભાના સભાપતિ રહેશે.” આ જોગવાઈ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?
 (A) 64 (B) 65
 (C) 66 (D) 63
054. રાજ્યના રાજ્યપાલની નિમણૂંક કોણ કરે છે ?
 (A) માન. રાષ્ટ્રપતિશ્રી (B) માન. ઉપ રાષ્ટ્રપતિશ્રી
 (C) માન. વડાપ્રધાનશ્રી (D) માન. રાજ્યના મુખ્યમંત્રીશ્રી
055. ભારતના સંવિધાનની કલમ 131માં કઈ બાબતની જોગવાઈ કરવામાં આવેલી છે ?
 (A) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય રેકર્ડ ન્યાયાલય રહેશે (B) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયની મૂળ હકૂમત
 (C) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયનું સ્થળ (D) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયની સ્થાપના અને રચના
056. પંચાયતોની તમામ ચૂંટણીઓ માટે મતદાર યાદી તૈયાર કરવી, દેખરેખ માર્ગદર્શન અને નિયંત્રણની જવાબદારી કોની છે ?
 (A) ચૂંટણી આયોગ (B) રાજ્ય ચૂંટણી કમિશન
 (C) રાજ્યના પંચાયત વિભાગની (D) સબંધીત કલેક્ટરશ્રી
057. લોકપાલ (Lok Pal) માં અધ્યક્ષશ્રી ઉપરાંત કેટલા સભ્યો હોય છે ?
 (A) 6 (B) 7
 (C) 8 (D) 9
058. 1. ભારતમાં નાણા આયોગ (Finance Commission) ની રચના કલમ 280 હેઠળ ભારતના બંધારણની જોગવાઈઓ મુજબ કરવામાં આવે છે.
 2. 15માં નાણા આયોગની મુદત પાંચ વર્ષ છે અને તેનો કાર્યકાળ 1 એપ્રિલ 2020 થી 31 માર્ચ 2025 છે.
 3. આયોગમાં અધ્યક્ષ ઉપરાંત સાત સભ્યો હોય છે.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.

059. 1. સંઘને એક લોક સેવા આયોગ રહેશે.
2. સામાન્ય રીતે દરેક રાજ્યને એક લોક સેવા આયોગ રહેશે.
3. સંઘ આયોગના અધ્યક્ષ અને સભ્યોની નિમણૂક માન. રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
4. સંઘ આયોગના ખર્ચાઓ ભારતના એકત્રિત ફંડ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
060. નિકાસ સજ્જતા અનુકમણિકા (Export Preparedness Index 2020) કઈ સંસ્થા મંત્રાલય દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ છે ?
- (A) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય (Ministry of Commerce & Industry)
(B) નાણા મંત્રાલય (Ministry of Finance)
(C) નીતિ આયોગ
(D) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
061. 1. કેન્દ્રીય માહિતી પંચ (Central Information Commission)ની રચના તા. 12-10-2005ના રોજ માહિતીનો અધિકાર અધિનિયમ 2005 હેઠળ કરવામાં આવેલ છે.
2. માહિતી જાહેર કરવામાંથી મુક્તિની જોગવાઈ કલમ 10 માં દર્શાવેલ છે.
ઉપરોક્ત પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે.
- (A) 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
062. 1. ભારતના એક નિયંત્રક - મહાલેખા પરીક્ષક રહેશે.
2. તેઓની નિમણૂક માન. રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
3. ભારતમાં સંઘ, રાજ્યો તથા પંચાયતોના હિસાબોના અંગેના નમૂના તૈયાર કરવા હિસાબો ચકાસવાની કામગીરી તેઓની 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 નથી.
063. નીચે આકૃતિમાં ત્રીકોણના દર્શાવેલ શબ્દો દીકરીઓ (Girls) છે, ચોરસમાં દર્શાવેલ શબ્દો રમતવીર (Sports Person) છે અને ગોળમાં દર્શાવેલ પ્રેક્ષકો છે. આ સંજોગોમાં કઈ દીકરીઓ રમતવીર છે ?



- (A) B (B) D
(C) E (D) C
064. AZ, CX, FU ની જોડીઓ બાદ AD, CDમાં કઈ જોડી આવશે ?
- (A) HS (B) GJ
(C) JQ (D) KP

065. 2 કલાક અને 40 મીનીટના સમય ગાળા દરમ્યાન મિનિટ કાંટો (Minute Hand) કેટલા અંશ/બૂણો ફરશે ?
 (A) 840° (B) 960°
 (C) 240° (D) 120°

066.

	16	
9	18	25
	36	

	16	
4	20	36
	64	

	16	
25	(X)	9
	4	

X ની કિંમત કેટલી હશે ?

- (A) 20 (B) 18
 (C) 14 (D) 16
067. જો Aનું મૂલ્ય $x^2 - y^2$ હોય, Bનું મૂલ્ય = 20 હોય અને $x + y = 10$ હોય તો
 (A) Aનું મૂલ્ય B કરતા વધારે છે. (B) Aનું મૂલ્ય B કરતા ઓછું છે.
 (C) A અને Bનું મૂલ્ય સમાન છે. (D) A અને Bનું મૂલ્ય નક્કી કરવા માટે વિગતો પુરતી નથી.
068. એક માણસ રૂ. 2,600મા બે ઘડિયાળો ખરીદે છે, પ્રથમ ઘડિયાળ ઉપર 20% નફો મેળવે છે અને બીજી ઘડિયાળ વેચતા 25% ખોટ જાય છે. બન્ને ઘડિયાળો વેચતા તેને સરખી રકમ મળે છે. આ સંજોગોમાં ઘડિયાળની ખરીદ કિંમત કેટલી હશે ?
 (A) 1,000 રૂ. અને 1,600 રૂ. (B) 1,200 રૂ. અને 1,400 રૂ.
 (C) 1,300 રૂ. અને 1,300 રૂ. (D) 900 રૂ. અને 1,700 રૂ.
069. એક શહેરમાં 15 સરખી ક્ષમતા ધરાવતા પંપથી એક ટાંકી 24 દિવસમાં ભરાય છે. જો આ ટાંકી 10 દિવસમાં ભરવાની થાય તો કેટલા વધારાના પંપની જરૂર પડશે ?
 (A) 36 (B) 21
 (C) 57 (D) 41
070. ખાલી જગ્યા પુરો.

$$\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, \dots, \frac{39}{86}, \frac{79}{174}$$

- (A) $\frac{17}{40}$ (B) $\frac{19}{42}$
 (C) $\frac{20}{45}$ (D) $\frac{29}{53}$
071. એક કામની શરત મુજબ જો કામ મોડુ થાય તો લઘુત્તમ રૂ. 200 દંડ અને પછી દરરોજ નાં, તે પહેલાના દિવસ કરતા રૂ. 50 વધુ દંડની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે. જો કામમા 10 દિવસ મોડુ થાય તો કેટલા રૂ. દંડ ભરવો પડશે ?
 (A) 4950 (B) 4250
 (C) 3600 (D) 2650

072. એક વ્યક્તિ પાસે સોનાના સિક્કાના ત્રણ ગણા ચાંદીના સિક્કા છે. જો તેને સોનાના વધારે 10 સિક્કા આપવામાં આવે તો સોના અને ચાંદીના સિક્કાનું પ્રમાણ 1:2 થાય છે. આ સંજોગોમાં નવા સિક્કા બાદ કુલ કેટલાં સિક્કા વ્યક્તિ પાસે હશે ?
- (A) 60 (B) 80
(C) 90 (D) 120
073. એક બગીચામાં વૃક્ષારોપણ બગીચાના 1000 વૃક્ષોના કુંડા છે. જો ઉભી અને આડી હરોળમાં સરખી સંખ્યામાં વૃક્ષો મુકવાના હોય તો વધારાના કેટલા વૃક્ષોના કુંડાની જરૂર પડશે ?
- (A) 14 (B) 16
(C) 24 (D) 32
074. એક યુદ્ધ મેદાનમાં 1000 સૈનિકોને 30 દિવસ ચાલે તેટલો ખોરાક છે. દર દિવસ બાદ 1000 નવા સૈનિકો આવવાથી બાકી ખોરાક બધા સૈનિકોને કેટલા દિવસ ચાલશે ?
- (A) 30 દિવસ (B) 40 દિવસ
(C) 20 દિવસ (D) 10 દિવસ
075. બાળકની ઉંમર કરતા તેના પિતાની ઉંમર 9 (નવ) ગણી વધારે છે અને માતાની ઉંમર બાળકની ઉંમર કરતા 8 (આઠ) ગણી વધારે છે. જો માતા - પિતાની ઉંમરનો સરવાળો 68 વર્ષ હોય તો બાળકની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 4 વર્ષ (B) 5 વર્ષ
(C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
076. એક ચોરસની પરિમિતિ 50 મીટર છે પહોળાઈ કરતા લંબાઈ 13 મીટર વધારે છે. આ સંજોગોમાં ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે ?
- (A) 124 ચો. મીટર (B) 144 ચો. મીટર
(C) 114 ચો. મીટર (D) 104 ચો. મીટર
077. 280 મીટર લાંબી ગાડી 60 કિમી/કલાકની ઝડપથી જઈ રહેલ ગાડી સામેથી 48 કિમી/કલાકની ઝડપથી આવતી 320 મીટર લાંબી ગાડી એક બીજાને કેટલા સમયમાં પસાર કરશે ?
- (A) 20 સેકન્ડ (B) 30 સેકન્ડ
(C) 40 સેકન્ડ (D) 50 સેકન્ડ
078. જ્યારે સૂર્યપ્રકાશ વરસાદના છાટા ઉપર પડે છે ત્યારે મેઘ ધનુષની રચના થાય છે. આ વખતે નીચેના પૈકી કઈ બાબતો બને છે ?
1. વિક્ષેપ – Dispersion 2. પ્રત્યાયન – Refraction 3. આંતરિક પ્રતિબિંબ – Internal Reflection
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3 બધીજ બાબતો
079. અવાજ (Noise)નું પ્રમાણ જ્યારે 100 ડેસીબલ (Decible) હોય ત્યારે તે અવાજ નીચેના પૈકી કોના સમાન હોય છે ?
- (A) સામાન્ય રીતે સાંભળી શકાય તેવી વાતચીત (B) મોટેથી થતી વાતચીત
(C) ભીડવાળી ગલીના અવાજ જેવી (D) મશીન શોપ (Machine shop)ના અવાજ જેવી
080. ઘરનું વિજળીનું વાયરીંગ (Domestic electrical wiring) કયા પ્રકારનું હોય છે ?
- (A) સીરીઝ કનેક્શન – Series Connection
(B) પેરેલલ કનેક્શન – Parallel Connection
(C) સીરીઝ અને પેરેલલ કનેક્શનનું મિશ્રણ – Combination of Series and parallel connections
(D) દરેક રૂમમાં સીરીઝ કનેક્શન અને રૂમની બહાર પેરેલલ કનેક્શન

081. નીચેના પૈકી કોનું સરેરાશ અંતર માપવા એક એસ્ટ્રોનોમિકલ યુનિટ (One astronomical unit) નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) સૂર્ય અને પૃથ્વી (B) પૃથ્વી અને ચંદ્ર
 (C) ગુરૂ અને સૂર્ય (D) શુક્ર અને સૂર્ય
082. ન્યુક્લીયર રીએક્ટર (Nuclear reactor) ના બાંધકામમાં નીચેના પૈકી કોનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) કોબાલ્ટ – Cobalt (B) નીકલ – Nickel
 (C) ઝેરકોનિયમ – Zirconium (D) ટંગસ્ટન – Tungsten
083. મંડલા ખાતેનું છોડનું અશ્મિલ નેશનલ પાર્ક (Mandla plant fossils national park) કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
 (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) છત્તીસગઢ
 (C) મધ્ય પ્રદેશ (D) હિમાચલ પ્રદેશ
084. ભારતમાં નીચેના પૈકી કઈ પ્રાણિસૃષ્ટિ સ્થાનિક છે ?
 1. નીલગીરી લંગુર – Nilgiri Langur
 2. નમઢાપા ઉડતી ખિસકોલી – Namdhapa flying squirrel
 3. જાંબલી દેડકા – Purple frog western ghats
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
085. ધી ગ્લોબલ ઈનીશીયેટીવ ઑન ડીઝાસ્ટર રીસ્ક મેન્જમેન્ટ (The Global Initiative on Disaster Risk Management (GIDRM)), ની પહેલ કયા દેશે કરેલ હતી ?
 (A) જર્મન સરકાર (B) સ્વીસ સરકાર
 (C) જાપાન સરકાર (D) અમેરીકન સરકાર
086. કર્નાટક સરકાર દ્વારા હાલમાં હવેરી રેલ્વે સ્ટેશન (Haveri Railway Station) નું નામ બદલીને કયા સ્વતંત્ર વીરનુ નામ રેલ્વે સ્ટેશનને આપેલ છે ?
 (A) અરસીકરી રેલ્વે સ્ટેશન (Arsikere Railway Station)
 (B) મૈસુરુ રેલ્વે સ્ટેશન (Mysuru Railway Station)
 (C) મહાદેવપ્પા મૈલારા રેલ્વે સ્ટેશન (Mahadevappa Mailara Railway Station)
 (D) બનારસ રેલ્વે સ્ટેશન (Banaras Railway Station)
087. 2020 ની એશીયા પેસીફીક ઈકોનોમીક કો-ઓપરેશન (Asia - Pacific Economic Co-operation 2020) માટે કયો દેશ યજમાન (હોસ્ટ - Host) હતો ?
 (A) ઈન્ડોનેશીયા (B) મલેશીયા
 (C) ભારત (D) નેપાલ
088. નીચેના પૈકી કયા ટાયગર રીઝર્વ (Tiger Reserve) TX-2 (ટી-એક્સ ટુ) ઈન્ટરનેશનલ એવાર્ડ મળેલ છે ?
 (A) કોર્બેટ ટાયગર રીઝર્વ (Corbeet) (B) બાંદીપુર ટાયગર રીઝર્વ (Bandipur)
 (C) કાન્હા ટાયગર રીઝર્વ (Kanha) (D) પીલીભીત ટાયગર રીઝર્વ (Pilibhit)
089. નીચેની પૈકી કઈ સંસ્થા દ્વારા વિશ્વ વારસો સપ્તાહ (World heritage week) ઉજવે છે ?
 (A) UNICEF (B) World Bank
 (C) UNESCO (D) WHO
090. હાલમાં “વાવાઝોડુ નિવાર” (Cyclone Nivar) ને કારણે કયા રાજ્યો/કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશને નુકસાન થયેલ છે ?
 (A) દિવ, દમણ અને ગોવા (B) તામિલનાડુ અને પોંડીચેરી
 (C) તામિલનાડુ અને કેરલા (D) પોંડીચેરી અને કેરલા

091. નીચેના પૈકી કયા ભારતીય કાર્યક્રમને “48મો ઈન્ટરનેશનલ એમી એવોર્ડ 2020 (48th International Emmy award 2020)” મળેલ છે ?
- (A) નીનગુઈમ તા ઉથાંડો (Ninguem Ta Othando)
(B) દિલ્હી ક્રાઈમ (Delhi Crime)
 (C) ફોર મોર શોટ્સ પ્લીઝ (Four more shots please)
 (D) ‘મેડ ઈન હેવન’ (Made in Heaven)
092. નીચેના પૈકી હાલમાં કઈ સંસ્થા દ્વારા સ્ટાર્ટઅપ યોજના હેઠળ “નેનોસેફ ભારતનું પ્રથમ શુન્ય આલ્કોહોલ ધરાવતું સેનીટાઈઝર” બનાવેલ છે ?
- (A) IIT કાનપુર – IIT Kanpur (B) IIT મદ્રાસ – IIT Madras
 (C) IIT ખરગપુર – IIT Kharagpur **(D) IIT દિલ્હી – IIT Delhi**
093. નીચેના પૈકી કયા દેશે જૉન કેરી (John Kerry) ને પૂર્ણ સમયના કલાયમેટ લીડર તરીકે નિયુક્ત કરેલ છે ?
- (A) ન્યૂઝીલેન્ડ (New Zealand) (B) ચીન (China)
(C) યુનાઈટેડ સ્ટેસ ઓફ અમેરિકા (USA) (D) ફ્રાન્સ (France)
094. દર વર્ષે “મીલ્ક ડે” (Milk Day) કયા દિવસે ઉજવાય છે ?
- (A) 24 નવેમ્બર (B) 25 નવેમ્બર
(C) 26 નવેમ્બર (D) 27 નવેમ્બર
095. સને 2020માં “ગ્લોબલ હંગર ઈન્ડેક્સ (Global Hunger Index - 2020)” મુજબ ભારત દેશ કયા સ્થાને છે ?
- (A) 94** (B) 95
 (C) 96 (D) 97
096. કેમ્બ્રિજ ડિક્શનરી (Cambridge Dictionary) દ્વારા “વર્ડ ઓફ ધી ઈયર 2020 (Word of the year 2020)” તરીકે કયા શબ્દને માન્યતા આપેલ છે ?
- (A) પેન્ડેમીક (Pandemic) **(B) ક્વૉરન્ટાઈન (Quarantine)**
 (C) કોવીડ-19 (Covid-19) (D) લૉક ડાઉન (Lock down)
097. પ્લાસ્ટીકના કચરાનો ઉપયોગ કરીને (Use of plastic waste) કયા શહેરમાં રસ્તાનું નિર્માણ શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) બેંગલુરુ **(B) લખનઉ**
 (C) કોલકત્તા (D) રાંચી
098. જંગલ નામા (Jungle Nama) પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?
- (A) અમીતાવ ઘોષ (Amitav Ghosh)** (B) શશી થરૂર (Shashi Tharoor)
 (C) અરૂંધતી રૉય (Arundhati Roy) (D) ચેતન ભગત (Chetan Bhagat)
099. વર્ષ 2020માં માનવ વિકાસ સૂચકાંક (Human Development Index)માં ભારત કયા સ્થાન ઉપર છે ?
- (A) 128 **(B) 129**
 (C) 130 (D) 131
100. માઉન્ટ સીમેરુ (Mount Semeru) જ્વાલામુખી કયા દેશમાં આવેલ છે ?
- (A) જાપાન **(B) ઈન્ડોનેશીયા**
 (C) ચીલી (D) ચીન

101. Kubler Ross conceptualized five stages of grief:
 (A) Depression, anger, denial, bargaining, acceptance
 (B) Denial, Anger, bargaining, depression, acceptance
 (C) Acceptance, denial, anger, depression, bargaining
 (D) Bargaining, anger, depression, acceptance, denial
102. Nosocomial infection is specifically an infection which occurs within how many hours after hospital admission
 (A) 24 hours (B) 48 hours
 (C) 72 hours (D) 12hours
103. All among these are high risk medication except,
 (A) Amiodarone (B) Vancomycin
 (C) Hydrocortisone (D) Insulin
104. The nurse should be most alert for the complication of hypokalemia at the point of
 (A) Immediately following the injury (B) During the fluid shift
 (C) During fluid remobilization (D) During the late acute phase
105. In vertex presentation, the position is determined by the relationship of fetal part to mother's pelvis.
 (A) Mentum (B) Sinciput
 (C) Sacrum (D) Occiput
106. An abnormal sound heard on auscultation of the chest, a crackling, rattling or bubbling sound is term as
 (A) Stridor (B) Rhonchus
 (C) Rale (D) Wheeze
107. In the Johari Window, the information about yourself that you don't know but others do is yours
 (A) Open self (B) Unknown self
 (C) Hidden Self (D) Blind self
108. Consequences that discourage repetition of a particular behaviour are called
 (A) Positive reinforcement (B) Operant conditioning
 (C) Extinction (D) Negative reinforcement
109. The concept of health which emphasizes that health is a sound mind in a sound body in a sound family in a sound environment is:
 (A) Ecological concept (B) Physical concept
 (C) Psychological concept (D) Holistic concept
110. Maternal indication for induction of labor is
 (A) Post-term pregnancy (B) Pre-term pregnancy
 (C) Major degree placenta previa (D) Major degree of cephalo-pelvic disproportion
111. Examination of a patient in a supine position reveals distended jugular veins from the base of the neck to the angle of the jaw. This finding indicates:
 (A) Decreased venous return.
 (B) Increased central venous pressure.
 (C) Increased pulmonary artery capillary pressure.
 (D) Left-sided heart failure.

112. The vitamin deficiency is most likely to be a long-term consequence of a full-thickness burn injury
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B
 (C) Vitamin C (D) Vitamin D
113. The proper order of the cardinal movements of labor (mechanism of labor) describes in the options
 (A) Engagement, internal rotation, descent, flexion
 (B) Engagement, external rotation, descent, extension
 (C) Engagement, extension, internal rotation, flexion
 (D) Engagement, flexion, internal rotation, extension, external rotation
114. The energy that supplies the electric shock for cardio version and defibrillation is measured in.
 (A) Horsepower (B) Volts
 (C) Kilowatts (D) Joules
115. Normal reflex pattern at birth may include
 (A) Grasp reflex (B) Moro's reflex
 (C) Rooting reflex (D) All of the above
116. Within 3 minutes after birth the normal heart rate of the newborn may range between
 (A) 100 and 180 beats/min (B) 130 and 170 beats/min
 (C) 120 and 160 beats/min (D) 100 and 130 beats/min
117. After undergoing a left pneumonectomy, a female patient has a chest tube in place for drainage. When caring for this patient, the nurse must:
 (A) Monitor fluctuations in the water-seal chamber
 (B) Clamp the chest tube once every shift
 (C) Encourage coughing and deep breathing
 (D) Milk the chest tube every 2 hours
118. Quality Council of India sponsored accreditation system for hospitals and health care providers:
 (A) National Accreditation Board of Hospitals (NABH)
 (B) Joint Commission International (JCI)
 (C) Bureau of Indian Standards (BIS)
 (D) National Accreditation Board for Education and Training (NABET)
119. All of the following contribute to perceptual problems except
 (A) Denial (B) Inclusion
 (C) Stereotyping (D) The halo effect
120. A cyst in the middle ear lined with squamous epithelium and filled with keratin debris is called
 (A) Tympanosclerosis (B) Exostosis
 (C) Cholesteatoma (D) Cerumen
121. Approaches for a Quality assurance program are:
 (A) General approach (B) Specific approach
 (C) Both (A) and (B) (D) Complex approach
122. One among the following is a characteristic of qualitative research
 (A) Control over the context (B) Fixed research design
 (C) Deductive process (D) Inductive process

123. The maximum volume of air that can be released from the lungs by forceful expiration after deepest inspiration is called
(A) Total lung capacity (B) Vital capacity
 (C) Tidal volume (D) Ventilation rate
124. Mission Indradhanush is related with.
(A) Children Safety (B) E-Commerce
 (C) Child Vaccination (D) None of the above
125. With reference to elements of administration, POSDCORB stands for:
(A) Planning, observing, staffing, directing, controlling, reporting & budgeting.
(B) Preparation, organizing, staffing, directing, controlling, reporting & budgeting.
 (C) Planning, organizing, staffing, directing, coordinating, reporting and budgeting.
(D) Preparation, observing, staffing, directing, coordinating, reporting & budgeting.
126. In cold chain process the walk in cold room stores vaccines up to _____ months
(A) 4 months (B) 6 months
 (C) 3 months (D) 1 month
127. The nurse is assessing a postoperative adult patient. One among the following should the nurse document as subjective data
(A) Vital signs (B) Laboratory test result
 (C) Patient's description of pain (D) Electrocardiographic (ECG) waveform
128. Action is most important during bladder training in a patient with a neurogenic bladder is
(A) Encourage the use of an indwelling urinary catheter
 (B) Set up specific times to empty the bladder
(C) Encourage Kegel exercises
(D) Force fluids
129. These are domains of learning except
(A) Cognitive (B) Affective
 (C) Affirmative (D) Psychomotor
130. Tricuspid atresia is a congenital heart disease of
(A) Acyanotic defects (B) Cyanotic defects
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
131. When instead of true vocal cords, false vocal cord produce voice this is called
(A) Aphonia (B) Puberphonia
(C) Resonance disorder (D) Ventricular dysphonia
132. Types of Telemedicine:
(A) One shot (B) Real time
(C) Store and forward (D) Both (B) and (C)
133. The epidemiological surveillance can be done at the following level except:
(A) Individual / family surveillance (B) Local population surveillance
 (C) Public surveillance (D) International surveillance
134. Adaptation model was given by:
 (A) Sr. Callista Roy (B) Betty Neumann
(C) Martha Rogers (D) Myra Levine

135. Citation means a particular paper has been
 (A) Reproduced elsewhere
 (B) Discussed orally by another author
 (C) Quoted in another paper by another author
 (D) Sold to another publisher
136. Adjuvant used in DPT vaccine is:
 (A) Zinc phosphate (B) Aluminum phosphate
 (C) Aluminum hydroxide (D) Both (B) and (C)
137. Baby with birth weight of 1000-2000 gm are termed as:
 (A) Low birth weight babies
 (B) Very low birth weight babies Low birth weight babies
 (C) Small for date baby
 (D) Extremely low birth weight babies
138. Commonest side effect of copper-T is:
 (A) Pain (B) Bleeding
 (C) Vaginal discharge (D) Pelvic inflammation
139. A nurse is suctioning fluids from a male client via a tracheostomy tube. When suctioning, the nurse must limit the suctioning time to a maximum of
 (A) 1 minute (B) 5 seconds
 (C) 10 seconds (D) 30 seconds
140. One among of the following method of inventory control, the items are classified on the basis of rate of consumption
 (A) ABC analysis (B) HML analysis
 (C) FSN analysis (D) VED analysis
141. A critical aspect of beginning a database search for relevant literature on topic to interest involves identifying:
 (A) Reference management software (B) Electronic journals
 (C) Keywords (D) Existing knowledge
142. The primary consideration when preparing to administer thrombolytic therapy to a patient who is experiencing an acute myocardial infarction (MI).
 (A) History of heart disease. (B) Sensitivity to aspirin.
 (C) Size and location of the MI. (D) Time since onset of symptoms.
143. One among the following disease are related to Corona Virus
 (A) MERS (B) SARS
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
144. The correct order to remove PPE(Personal Protective Equipment) is
 (A) Gloves first, apron second, mask and finally eye protection if worn
 (B) Apron first, gloves second, mask and finally eye protection if worn
 (C) Eye protection, mask if worn, apron and finally gloves
 (D) It doesn't matter in what order they are removed

145. The nurse teaches the client with a urinary diversion to attach the appliance to a standard urine collection bag at night. The most important reason for doing this is to prevent
 (A) Urine reflux into the stoma (B) Appliance separation
 (C) Urine leakage (D) The need to restrict fluids
146. A form of treatment that utilizes behavioral principles to eliminate unwanted behavior is
 (A) Cognitive behavior therapy (B) Aversion therapy
 (C) Implosive therapy (D) Integrative therapy
147. A way of expressing the meaning of something written or spoken using different words, especially to achieve greater clarity is termed as:
 (A) Rephrasing (B) Paraphrasing
 (C) Reflecting (D) Focusing
148. Select one of the following statements is correct
 (A) A person with myopia can see distant objects clearly
 (B) A person with hypermetropia can see nearby objects clearly
 (C) A person with myopia can see nearby objects clearly
 (D) A person with hypermetropia cannot see distant objects clearly
149. A systematic review is best described as critical analysis of:
 (A) All available literature
 (B) Current critical guidelines on a specific topic
 (C) All available research studies on a specific topic
 (D) All validation studies
150. A way of verifying nasogastric tube placement at bedside except
 (A) Aspirating stomach contents and measuring pH
 (B) Injecting air into the NG tube and auscultating or asking client to speak
 (C) Palpate tube placement
 (D) Put end of the tube into water and look for bubbling air
151. Normal range of serum calcium is:
 (A) 8.6-10.3 mg/dl (B) 8-9 mg/dl
 (C) 8.5-10 mg/dl (D) 8.4-9.5 mg/dl
152. Curriculum emphasized on Erikson's theories is
 (A) A Direct instruction curriculum (B) Psychosocial curriculum
 (C) Cognitive curriculum (D) Behavioral curriculum
153. Time period between infection and detection of antibodies against HIV is known as:
 (A) Acute Infection (B) Chronic infection
 (C) Active HIV (D) Window period
154. A nurse is caring for a client who had spontaneous abortion. The complication which the nurse assess the client
 (A) Hemorrhage (B) Dehydration
 (C) Hypertension (D) Sub involution
155. Nephrotic syndrome is characterized by
 (A) Hematuria, protrnuria, hypertension (B) Pyuria, oliguria, hematuria
 (C) Hematuria, azotemia, hypertension (D) Protenuria, edema, hyperlipidemia

156. The group efforts required to achieve a common organizational goals:
- (A) Supervision (B) Direction
 (C) Coordination (D) Organization
157. Demonstration method of teaching is more effective than video assisted teaching to teach nursing procedures is an example of:
- (A) Directional hypothesis (B) Complex hypothesis
 (C) Non-directional hypothesis (D) Null hypothesis
158. The most commonest site for peptic ulcer is
- (A) Esophagus (B) Duodenum
 (C) Fundus (D) None of the above
159. The major purpose of Hospital information system is to achieve the best possible support of patient care administration by:
- (A) Use of information technology (B) Personal health record
 (C) Nursing process (D) Electronic data processing
160. A method of data collection in which several rounds of questionnaires are mailed to panel of experts, focusing on their opinions or judgement concerning a specific topic of interest is:
- (A) Focus group interview (B) Meta-analysis
 (C) Delphi technique (D) Systematic analysis
161. One among the following confirmed values meet the diagnostic threshold for diabetes
- (A) Fasting blood glucose 140 mg/dl (B) Fasting blood glucose \geq 126 mg/dl
 (C) Random glucose > 160 mg/dl (D) 2 hour post prandial glucose \geq 126 mg/dl
162. The most important nursing diagnosis for a patient in end-stage renal disease.
- (A) Risk for injury
 (B) Fluid volume excess
 (C) Altered nutrition : less than body requirements
 (D) Activity intolerance
163. The alternate forms of a gene is called
- (A) Alternate gene (B) Recessive character
 (C) Dominant character (D) Alleles
164. A nurse explain to a client with cervical erosion that early treatment of the erosion can help to prevent
- (A) Cancer of the cervix (B) Pelvic inflammatory disease
 (C) Unexpected vaginal bleeding (D) More erosion from occurring
165. National Health Policy 2002, includes the following goals to be achieved by 2015 except
- (A) Eliminate Leprosy (B) Eliminate kala - azar
 (C) Eliminate TB (D) Eliminate Polio
166. The risk factor for type II diabetes mellitus include
- (A) Family history (B) Being overweight
 (C) High intake of dietary fast (D) All of the above
167. At what age does Freud's phallic stage of psychosexual development compare with Erickson psychological phase of initiative versus guilt
- (A) Adolescence (B) 6 to 12 years
 (C) 3 to 5½ years (D) Birth to 1 year

168. If a study is “reliable”, this means that
- (A) It was conducted by a reputable researcher who can be trusted
 - (B) The measures devised for concepts are stable on different occasions
 - (C) The findings can be generalized to other social settings
 - (D) The methods are stated clearly enough for the research to be replicated
169. During an assessment of a patient who sustained a head injury 24 hours ago, the medical-surgical nurse notes the development of slurred speech and disorientation to time and place. The nurse’s initial action is to
- (A) Continue the hourly neurologic assessments.
 - (B) Inform the neurosurgeon of the patient’s status.
 - (C) Prepare the patient for emergency surgery.
 - (D) Recheck the patient’s neurologic status in 15 minutes
170. The placebo effect means
- (A) The belief that a substance is having an effect even when it isn’t
 - (B) An inactive substance or fake treatment produces a response in the patient
 - (C) A substance has an enhanced effect on a patient due to their belief in its efficacy
 - (D) A substance that fails to work on a patient because of their beliefs about its efficacy
171. The method that involves the collection, organization and analysis of numerical data :
- (A) Measurement
 - (B) Statistics
 - (C) Assessment
 - (D) Test
172. Education acquired without any specific purpose, fixed period and places is
- (A) Indirect Education
 - (C) Informal Education
 - (B) Individual Education
 - (D) Formal Education.
173. SWOT stands for
- (A) Strengths, weaknesses, opportunities and threat
 - (B) Society, Women, Old people and Teens
 - (C) Social, Work, Outside and Time
 - (D) Society, Weaknesses, Opportunities and Time
174. The safest position of a woman in labour when a nurse observes a prolapsed cord
- (A) Prone
 - (B) Fowler
 - (C) Lithotomy
 - (D) Trendelenburg
175. Removal of bladder calculi through a suprapubic incision is called
- (A) Cystolithotomy
 - (B) Nephrectomy
 - (C) Percutaneous stone dissolution
 - (D) Percutaneous Nephrolithotomy
176. Asha worker covers a population of
- (A) 1000
 - (B) 2000
 - (C) 3000
 - (D) 4000
177. A nurse best approach when caring for a confused, older client is to provide an environment with
- (A) Space for privacy
 - (C) Trusting relationship
 - (B) Group involvement
 - (D) Activities that are varied

178. Blindness, deafness, cognitive deficits, heart defects, cerebral palsy and Microcephaly in infants may arise due to which maternal condition
 (A) Rubella (B) Chickenpox
 (C) Herpes (D) AIDS
179. Diabetes insipidus result from
 (A) Hyposecretion of insulin (B) Hypersecretion of insulin
 (C) Hypersecretion of ADH (D) Hyposecretion of ADH
180. Truth-telling about the disease and its prognosis to terminally ill patients to such situation ethical principle be followed by a nurse
 (A) Confidentiality (B) Fidelity
 (C) Justice (D) Veracity
181. GOBI provide primarily
 (A) Confirmatory data (B) Qualitative data
 (C) Predictive data (D) None of the above
182. The in-service teacher' training can be made more effective by
 (A) Using training package which in well prepared in advance
 (B) Making it a residential programme
 (C) Using co-operative approach
 (D) Practicing training follow-up procedures
183. The theory defines nursing as the science and practice that expands adaptive abilities and enhances person and environment transformation
 (A) Goal attainment Theory (B) Henderson definition of nursing
 (C) Roy's adaptation model (D) Faye Glen Abdellah's Theory
184. During which week of gestation would you expect a nulliparous woman begin to feel fetal movements
 (A) 22-24weeks (B) 10-12 weeks
 (C) 14-16 weeks (D) 18-20 weeks
185. GOBI campaign is promoted by
 (A) UNICEF (B) FAO
 (C) WHO (D) UNDP
186. A client expresses the belief that armed forces are out to kill him. This is an example of
 (A) Hallucinations (B) Delusion of persecution
 (C) Delusion of infidelity (D) Derealization
187. The physical manifestations of fetal alcohol syndrome include
 (A) Cleft lip and palette
 (B) Hepatomegaly, hypotonia, and microphthalmia
 (C) Hyperbilirubinemia, jaundice, and failure to thrive
 (D) Microcephaly, short philtrum, and prenatal growth retardation
188. Stage II of anesthesia is referred to as
 (A) Stage of amnesia (B) Stage of excitement
 (C) Stage of surgery (D) Overdose stage

189. Collaboration in providing care to a group of patients under the direction of a professional nurse is
 (A) Case method. (B) Primary method.
 (C) Team method. (D) Modular method.
190. The correct procedure for collecting a sputum specimen for culture and sensitivity testing is
 (A) Have the patient place the specimen in a container and enclose the container in a plastic bag
 (B) Have the patient expectorate the sputum while the nurse holds the container
 (C) Have the patient expectorate the sputum into a sterile container
 (D) Offer the patient an antiseptic mouthwash just before he expectorate the sputum
191. An epidemic that becomes unusually widespread and even global in its reach is referred to as a
 (A) Pandemic (B) Hyper endemic
 (C) Spanish flu (D) Epidemic
192. The following method is the correct way to calculate the estimated date of delivery (EDD)
 (A) First day of last menstrual period (LMP) + 8 months and 1 week
 (B) First day of LMP + 9 months and 1 week
 (C) Last day of LMP + 8 months and 1 week
 (D) First day of LMP + 9 months
193. Primary prevention means measure taken to prevent the occurrence of disease
 (A) After the initiation of disease (B) Before the occurrence of disease
 (C) After the disease is being complicated (D) None of the above
194. A nurse is teaching clients who is taking clozapine (clozaril) for paranoid schizophrenia. The side effect that nurse should emphasize is
 (A) Risk for falls (B) Inability to sit still
 (C) Increase in temperature (D) Dizziness upon standing
195. After receiving an immunization for diphtheria, tetanus, and pertussis, a patient develops swelling and tenderness at the injection site, a low-grade fever, and malaise, The pediatric nurse informs the patient's parents that
 (A) The reaction is severe enough that they should bring the patient to an emergency department.
 (B) They should delay future immunizations until the patient sees an allergist.
 (C) This is a mild reaction, and teaches them how to manage it.
 (D) This is an appropriate reaction, and instructs them to do nothing.
196. The daily dietary allowances recommended for a pregnant mother is
 (A) 2200 kcal (B) 1200 kcal
 (C) 2500 kcal (D) 2800 kcal
197. All of the following is Personnel employment policies except
 (A) Hiring new employees.
 (B) Health care programs.
 (C) Promotion or reward of the present employees.
 (D) Termination of present employees.
198. Measures not arranged in any meaningful manner
 (A) Discrete Data (B) Random Variable
 (C) Grouped Data (D) Ungrouped Data

199. The factor is important in controlling the synthesis and secretion of aldosterone is
(A) Renin (B) Angiotensin II
(C) Concentration of plasma Na⁺ (D) Adrenocorticotrophic hormone (ACTH)
200. Andragogy refers to
(A) Adult learning (B) Action Learning
(C) Experiential learning (D) Child learning
201. The tendency of an offspring to resemble its parent is known as
(A) Variation (B) Heredity
(C) Resemblance (D) Inheritance
202. Ectopic pregnancies are referred as
(A) Pregnancies with genetic abnormality
(B) Implantation of embryo at site other than uterus
(C) Implantation of defective embryo in the uterus
(D) Pregnancies terminated due to the hormonal imbalance
203. For Mantoux test, the standard dose of tuberculin used in India is
(A) 0.5 TU (B) 1.0 TU
(C) 5.1 TU (D) 10.0 TU
204. The severe feeling of restlessness produced by some psychotropic medications, which is often misinterpreted by patients as anxiety or a recurrence of psychiatric symptoms, is known as
(A) Akathisia. (B) Akinesia.
(C) Bradykinesia. (D) Dystonia.
205. The word “Pedagogy” means
(A) to guide the child (B) to lead the child
(C) to educate the child (D) to understand the child
206. Following is not included in Standard Infection Control Precautions
(A) Management of blood and bodily fluid spillage
(B) Patient’s personal hygiene
(C) Safe handling of linen
(D) Cleanliness of care equipment
207. The hierarchy of authority is related to
(A) Division of labor (B) Structure
(C) Personnel ratios (D) Span of control
208. The opening in the fetal heart that allows blood to move directly from the right to the left atrium
(A) Umbilical Artery (B) Umbilical Vein
(C) Pulmonary Bypass (D) Foramen Ovale
209. An impact rating for a journal is
(A) The number of Paper published each year
(B) The maximum number of pages it allowed per paper
(C) The number of papers it rejects each year
(D) None of the above

210. Normal human eggs have
 (A) 22 autosomes and X chromosome. (B) 22 autosomes and Y chromosome.
 (C) 23 autosomes. (D) 46 chromosomes.
211. The glomerular filtration rate will increase if
 (A) Circulating blood volume increase.
 (B) The afferent arteriolar resistance increases.
 (C) The efferent arteriolar resistance decreases.
 (D) The plasma protein concentration decreases.
212. Most serious adverse effect of menopause
 (A) Hot flashes (B) Osteoporosis
 (C) Heart disease (D) Both (B) and (C)
213. The following is not the main focus of RCH phase-II programme
 (A) Family Planning (B) Essential obstetric care
 (C) Emergency obstetric care (D) Strengthening referral system
214. A short-term goal for a patient with Alzheimer's disease is
 (A) Improved functioning in the least restrictive environment.
 (B) Improved problem solving in activities of daily living.
 (C) Increased self-esteem and improved self-concept.
 (D) Regained sensory perception and cognitive function.
215. The stage from 3 to 6 years is called
 (A) Early childhood (B) Infancy
 (C) Later childhood (D) Pre-adolescence
216. The following diseases is included in the umbrella term COPD :
 (A) Emphysema (B) Chronic bronchitis
 (C) Lung cancer (D) Both (A) and (B)
217. The organization is centralized, when the decision making authority is kept at the
 (A) Low level (B) Personnel level
 (C) Managerial level (D) Top level
218. A statistical index which describes the degree and direction of the relationship between two characteristics or variables is
 (A) Probability (B) T test
 (C) Mean (D) Correlation
219. One of the neurotransmitter receptor is commonly lost in Alzheimer's disease is
 (A) Serotonin (B) Dopamine
 (C) GABA (D) Acetylcholine
220. The rationale for the formative evaluation of an educational activity
 (A) To address the learner's progress throughout the activity
 (B) To check for adequacy of the program objectives
 (C) To examine achieved outcomes and impact
 (D) To set direction for the future

221. Mitotic cell division results in two cells that have
 (A) n chromosomes and are genetically identical.
 (B) n chromosomes and are genetically different.
 (C) $2n$ chromosomes and are genetically identical.
 (D) $2n$ chromosomes and are genetically different.
222. Most common cause of Post-Partum hemorrhage is
 (A) Uterine atony (B) Retained products
 (C) Trauma (D) Bleeding disorders
223. The wounded victim is unable to walk, has respiratory rate of 12, capillary refill is 8 seconds, and is unresponsive. The assigned tag color wounded victim is
 (A) Green (B) Red
 (C) Yellow (D) Black
224. Procedure involves staining microorganisms with a purple dye in order to better identify the microorganism
 (A) Purple stain (B) Positive stain
 (C) Gram stain (D) Negative Stain
225. The actual achievements compared with the objectives of the job is
 (A) Job performance (B) Job evaluation
 (C) Job description (D) None of the above
226. Usually confidence intervals are set at what figure
 (A) 55% (B) 100%
 (C) 5% (D) 95%
227. The term used for normal respiratory rhythm and depth in a client
 (A) Eupnoea (B) Apnea
 (C) Bradypnea (D) Tachypnea
228. The main aim of Janani Suraksha Yojana is the programme
 (A) To provide pensions to widow women
 (B) To provide shelters to poor people
 (C) To encourage people to use safe sexual methods
 (D) Reducing maternal and neonatal mortality
229. Zika virus is related to the following diseases
 (A) Dengue (B) Yellow fever
 (C) Japanese encephalitis (D) All of the above
230. In Schizophrenia psychotic symptoms such as hallucination, delusion, disorganized speech and grossly disorganized or catatonic behaviors are known as
 (A) Positive symptoms (B) Negative symptoms
 (C) Mediating symptoms (D) Catastrophic symptoms
231. Intra-aortic balloon pump therapy is most often used in the management of
 (A) Congestive cardiac failure (B) Cardiogenic shock
 (C) Pulmonary edema (D) Aortic Insufficiency

232. According to Piaget's theory of cognitive development, the Formal operational stage starts at age
- (A) 12 years (B) 10 years
(C) 8 years (D) 6 years
233. When a health care professional is inserting a peripheral IV, the best place to start is
- (A) Antecubital fossa (B) Upper arm
(C) Forearm (D) Hand (Dorsal arch veins)
234. A style of leadership that takes account of other's view opinion and ideas
- (A) Laissez – faire (B) People – oriented
(C) Democratic (D) Autocratic
235. A group of disorders of cerebral functions characterized by chronic recurrent paroxysmal, nonsynchronous discharges of cerebral neurons is called
- (A) Seizures (B) Convulsions
(C) Epilepsies (D) All of the above
236. The difference between the mean of a researcher's sample and the mean of the population of the sample is known as the
- (A) Significance level. (B) Confidence interval
(C) Sampling error (D) Standard deviation
237. A placental abnormality in which the umbilical cord is inserted at or near the placental margin rather than in the center is termed as:
- (A) Velamentous insertion of cord (B) Circumvallate placenta
(C) Battledore placenta (D) Placenta Accreta
238. Skin breaks, abrasion, blister, or shallow crater, edema, and infection are characteristics of
- (A) Stage I pressure ulcer (B) Stage II pressure ulcer
(C) Stage III pressure ulcer (D) Stage IV pressure ulcer
239. The length of fallopian tube is
- (A) 8-10 cm (B) 10-12 cm
(C) 15 cm (D) None of the above
240. The sustainable development goals (SDGs) will replace the MDGs next year proposed SDGs are
- (A) 37 (B) 27
(C) 17 (D) 7
241. The name Freud give to his model of the mind which comprised the Id, Ego and Superego :
- (A) Genetic Model (B) Unconscious model
(C) Structural model (D) Topographical model
242. The victim has pale or bluish skin color, cold skin, and dull or sunken eyes. These are symptoms of which health emergency
- (A) High fever (B) Shock
(C) Heart attack (D) None of the above
243. Internal reliability is
- (A) About the increase or decrease in scores over time.
(B) About how a single individual's scores remain identical.
(C) About how consent all of the items in a scale measure the concept in question.
(D) About the consistency of a measure taken at two different points in time.

244. Performance appraisal is useful for determining the employees
 (A) Retention (B) Promotion
 (C) Training (D) All of the above
245. The most common cause of miscarriage
 (A) Excessive exercising with a elevated heart rate
 (B) Undiagnosed type 2 diabetes in the mother
 (C) Alcohol abuse during the first weeks of pregnancy
 (D) Improper development due to genetic factors
246. The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and malaria (GFATM) project in India was initiated by
 (A) UNICEF and NACO (B) INC and NACO
 (C) USAID and NACO (D) USAID and INC
247. The defense mechanism in which people goes back to childhood practice
 (A) Rationalization (B) Projection
 (C) Repression (D) Regression
248. Molly, with suspected rheumatic fever, is admitted in the pediatric unit. when obtaining the child's history, the nurse considers the information to be most important
 (A) A fever that started 3 days ago (B) Lack of interest in food
 (C) A recent episode of pharyngitis (D) Vomiting for 2 days
249. The color coding of the bag used in hospital to dispose off human anatomical waste such as body parts
 (A) Yellow (B) Black
 (C) Red (D) Blue
250. The statements below defines a type two error is
 (A) A type two error occurs when you accept a null hypothesis which is false.
 (B) A type two error occurs when you reject a research hypothesis which is true.
 (C) A type two error occurs when you fail to reject a false null hypothesis.
 (D) All of the above.
251. Patient fall resulting in hip fracture is a
 (A) Sentinel event (B) Near miss
 (C) Minor adverse event (D) None of the above
252. A 25 years old female presents with fever, sharp reterosternal pain and pain aggravates on coughing. She is suffering from
 (A) Angina Pectoris (B) Acute myocardial infarction
 (C) Pericarditis (D) None of the above
253. Moderate Hypothermia in a neonate is defined as an Axiliary temperature of
 (A) < 34 degree C (B) < 32 degree C
 (C) 36-36.4 degree C (D) 32-35.9 degree C
254. The most common side effect of ECT is :
 (A) Dehydration (B) Dementia
 (C) Amnesia (D) Fractures

255. While examining a 2-year-old child, the nurse in charge sees that the anterior fontanel is open. The nurse should
 (A) Notify the doctor
 (B) Look for other signs of abuse
 (C) Recognize this as a normal finding
 (D) Ask about a family history of Tay-Sachs disease
256. During 2 rescuer CPR on an adult victim, the compression and breath ratio
 (A) 15:1
 (B) 15:2
 (C) 30:1
 (D) 30: 2
257. A meta-analysis would allow you to
 (A) Replicate any studies
 (B) Assess the reliability of the studies
 (C) Explore the variation or inconsistencies in the outcomes of lots of studies
 (D) Identify the antecedents of a behavior
258. A contrast study is used to identify the obstruction in lacrimal drainage system is
 (A) Fluorescent angiography
 (B) Electroretinograms
 (C) Dacrocystography
 (D) Fundus photography
259. Evaluation is conducted at the end of a course and is used to determine the extent to which students have achieved the desired learning outcomes is
 (A) Formative
 (B) Summative
 (C) Process evaluation
 (D) Outcomes evaluation
260. Fetal growth is maximally affected by the following hormone.
 (A) Insulin
 (B) Growth hormone
 (C) Cortisol
 (D) Thyroxin
261. Staphylococcal infection of sebaceous glands of the eye lids is called
 (A) Blepharitis
 (B) Conjunctivitis
 (C) Keratitis
 (D) Hordeolum
262. A child is not involved in play activities, in which type of behavior it comes
 (A) Solitary independent play
 (B) Onlooker behavior
 (C) Parallel play
 (D) Unoccupied behavior
263. The minimum seizure duration required for effectiveness of ECT
 (A) 1 to 3 seconds
 (B) 5 to 10 seconds
 (C) 30 to 90 seconds
 (D) 180 to 200 seconds
264. The phenomena of light responsible for the working of the human eye is
 (A) Reflection
 (B) Power of accommodation
 (C) Persistence of vision
 (D) Refraction
265. Vaccine contraindicated in pregnancy is
 (A) Rubella
 (B) Typhoid
 (C) Diphtheria
 (D) Hepatitis B
266. A double-blind control is an experiment where
 (A) The participant is not aware of which condition they are in
 (B) The experimenter is not aware of which condition the participant is in
 (C) Neither the experimenter nor the participant is aware of which condition the participant is in
 (D) Nobody has got a clue what is going on

267. An autoimmune disorder affecting the peripheral nervous system, usually triggered by an acute infectious process is
 (A) Parkinson's disease (B) Epilepsy
 (C) Guillain barre syndrome (D) Myasthenia gravis
268. The term 'longitudinal design' mean
 (A) A study completed far away from where the researcher lives
 (B) A study which is very long to read
 (C) A study with two contrasting cases
 (D) A study completed over a distinct period of time to map changes in social phenomena
269. Purpose of genetic testing:
 (A) Pre implantation genetic diagnosis (B) Pre natal diagnostic testing
 (C) New born screening (D) All of the above
270. Vitamin K is prescribed for a neonate. A nurse prepares to administer the medication in which muscle site
 (A) Deltoid (B) Triceps
 (C) Vastuslateralis (D) Biceps
271. Sources of health information system:
 (A) Census (B) Registration of vital events
 (C) Hospital records (D) All of the above
272. EDTA stands for
 (A) Ethylene dioxide tetraacetic acid (B) Ethylene dioxide triamine
 (C) Ethyldiamine tetraamine (D) Ethylenediamine tetra-acetic acid
273. Hematomyelia is,
 (A) Bleeding into the joints (B) Bleeding into the lungs
 (C) Bleeding into the spinal cord (D) Bleeding into the heart
274. One among the following Anti Tubercular Treatment drugs is absolutely contraindicated in pregnancy
 (A) Pyrazinamide (B) Rifampicin
 (C) Streptomycin (D) Ethambutol
275. MTP Act (1971) in India specifies all of the following except:
 (A) Person who should perform abortion (B) Conditions for abortion
 (C) Techniques of abortion (D) Place for conducting abortion
276. Phenomenological study involves all the following features, except:
 (A) Bracket out (B) Manipulation
 (C) Description (D) Analysis
277. The signs and symptoms of damage to glossopharyngeal nerve except
 (A) Pain during swallowing felt in the throat, within the ear or behind the angle of the jaw.
 (B) Reduced salivary secretion e.g. dryness of the mouth
 (C) Reduced or absent palatal and pharyngeal gag reflex
 (D) Dribbling of saliva from drooping angle of mouth.
278. Sensitization of the research participants to a pretest can be controlled by which research design?
 (A) Cross over design (B) Solomon four-group
 (C) Case control study (D) Pre-experimental

279. Isotonic Urine is present in
 (A) Henle's loop (B) Distal tubule
 (C) Proximal tubule (D) Blood plasma
280. Premature babies may lose heat by all but which one of the following mechanisms
 (A) Conduction (B) Radiation.
 (C) Evaporation. (D) Translocation
281. During the physical assessment of the young adult you note a lateral, S- shaped curved of spine. This condition is termed as:
 (A) Hordosis (B) Scoliosis
 (C) Kyphosis (D) Musculosis
282. Correlation is a method used to determine if
 (A) Variable X causes variable Y (B) Variable Y causes variable X
 (C) Variable X and Y vary together (D) Variable X and Y are parallel
283. The uppermost and largest bone of the pelvis is
 (A) Illiac crest (B) Ilium
 (C) Ischium (D) Obdurate Foramen
284. Providing teaching on umbilical cord care to a new mother, the nurse must include Information on
 (A) Apply peroxide to the cord with each diaper change
 (B) Cover the cord with petroleum jelly after bathing
 (C) Keep the cord dry and open to air
 (D) Wash the cord with soap and water each day during a tub bath
285. For a patient with symptomatic mi, appropriate nursing interventions include establishing I.V. access to administer
 (A) Atropine. (B) Anticoagulants.
 (C) Calcium channel blocker. (D) Digoxin.
286. The nurse is aware that the most common assessment finding in a child with ulcerative colitis is
 (A) Intense abdominal cramps (B) Profuse diarrhea
 (C) Anal fissures (D) Abdominal distention
287. The nurse prepares IM injection that is irritating to the subcutaneous tissue, the following is the best action in order to prevent tracking of the medication
 (A) Use a small gauge needle (B) Apply ice on the injection site
 (C) Administer at a 45° angle (D) Use the Z-track technique
288. To analyze the relationship between systolic blood pressure (in mm of hg) and weight (in kg) in a sample of 100 patients, we could use
 (A) Paired t-test (B) Correlation coefficient
 (C) Chi-square test (D) One way ANOVA
289. Micturition is the term applied to the movement of urine out of the;
 (A) Bowman's capsule (B) Renal pelvis
 (C) Ureters (D) Bladder
290. The cell formed by the process of meiosis after which sperm formation takes place is called
 (A) Primary spermatocyte (B) Secondary spermatocyte
 (C) Spermatid (D) Sperm mother cell

291. In bone cells the function of forming bone tissues is called as
 (A) Osteoid (B) Osteoclasts
 (C) Osteocytes (D) Osteoblasts
292. The screening of the immigrants for infectious disease is:
 (A) Mass screening (B) Prescriptive screening
 (C) Prospective screening (D) Selective screening
293. One among of the following is not an oral contraceptive pill
 (A) Estrogen only, mini pill
 (B) Estrogen and progesterone, combined pill
 (C) Estrogen followed by progesterone, sequential pill
 (D) Cortisol only pill
294. Moderate control, motivation, awards, interactive communication, and group decision making are the characteristics features of:
 (A) Authoritarian leader (B) Democratic leader
 (C) Laissez-faire leader (D) Autocratic leader
295. One of the client factors should alert the nurse to potential increased complications with a burn injury.
 (A) The client is a 26-year-old male.
 (B) The client has had a burn injury in the past.
 (C) The burned areas include the hands and perineum.
 (D) The burn took place in an open field and ignited the client's clothing.
296. Flash cards come in the following aids
 (A) Audio (B) Video
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
297. Fine-needle aspiration (FNA) is used most commonly to differentiate between:
 (A) Solid and cystic masses. (B) Primary and secondary tumors.
 (C) Stage I and II of metastasis. (D) Connective and epithelial tissue cancers.
298. The following organism is responsible for the development of rheumatic fever
 (A) Streptococcal pneumonia (B) Haemophilus influenza
 (C) Group A β -hemolytic streptococcus (D) Staphylococcus aureus
299. The nurse is aware that a healthy newborn's respirations are
 (A) Regular, abdominal, 40-50 per minute, deep
 (B) Irregular, abdominal, 30-60 per minute, shallow
 (C) Irregular, initiated by chest wall, 30-60 per minute, deep
 (D) Regular, initiated by the chest wall, 40-60 per minute, shallow
300. A nurse in a newborn nursery receives a phone call to prepare for the admission of a 43-week-gestation newborn with Apgar scores of 1 and 4. In planning for the admission of this infant, the nurse's highest priority should be to
 (A) Connect the resuscitation bag to the oxygen outlet
 (B) Turn on the apnea and cardio-respiratory monitors
 (C) Set up the intravenous line with 5% dextrose in water
 (D) Set the radiant warmer control temperature at 36.5° C (97.6°F)