

001. નીચેનામાંથી કયું સંગઠન સીવેજ નિકાલ અને ગંદા પાણીની વ્યવસ્થા મ્યુનિસિપલમાં કરે છે?
- (A) વિશ્વ સ્વાસ્થ્ય સંગઠન (WHO)  
 (B) યુનાઈટેડ નેશન્સ એજ્યુકેશનલ, સાયન્ટીફિક અને કલ્ચરલ ઓર્ગનાઈઝેશન (UNESCO)  
 (C) એન્વાયરમેન્ટલ પ્રોટેક્શન એજન્સી (EPA)  
 (D) ઇન્ટરનેશનલ એટોમિક એનેર્જી એજન્સી (IAEA)
002. નીચેનામાંથી કયું સ્ટેપ આહારની સેફ્ટી માટે તહેવાર અને પ્રસંગો વખતે ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ?
- (A) ખાદ્ય ફેરિયાઓને પ્રવેશ આપી તેમને સંચાલન સોંપીને  
 (B) એટેન્ડીને ખોરાક અને પીણા ભાગે આપીને  
 (C) ખોરાક વહેચનારાના નિયમિત હાથ ધોઈને  
 (D) રેસ્ટરૂમની સુવિધાની નજીક ફૂડ સ્ટેશન બનાવીને
003. શા માટે એટેન્ડી યોગ્ય સેનીટેશન વિશે ભણવો હોવો જરૂરી છે. પ્રેક્ટીસ પહેલા અને દરમિયાન?
- (A) ઇવેન્ટના ખર્ચા ઓછા કરવા  
 (B) એટેન્ડી વચ્ચે માંદગીનો ફેલાવો થતો રોકવા માટે  
 (C) એટેન્ડીને જલદી જતા રોકવા માટે  
 (D) બિનજરૂરી સ્પોન્સરને આકર્ષિત થતા રોકવા
004. નીચેનામાંથી હવા પ્રદુષણનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે?
- (A) જ્વાળામુખી વિસ્ફોટ  
 (B) પ્રકાશ સંલ્લેષણ  
 (C) વરસાદ  
 (D) ઓઝોનનું પડ
005. ટ્રેડ પ્રીમાઈસના ઇન્સ્પેક્શનનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
- (A) ધંધાના માલિકના પર્સનલ સંબંધીતની જાણકારી માટે  
 (B) સુરક્ષા અને સ્વાસ્થ્ય નિયામકની જાણકારી માટે  
 (C) ધંધા માટે યોગ્ય ખરીદનાર મેળવવા માટે  
 (D) ધંધામાં ટેક્સ વધારવા માટે
006. ઇન્સ્પેક્શન દરમિયાન જો ધંધો બિન ફરિયાદી જણાય તો કયા પગલા લેશો?
- (A) ચેતવણીવાળો પત્ર લખીને  
 (B) ઇન્સ્પેક્ટર આ ધંધો ખરીદીને  
 (C) ધંધાના માલિકે મોનીટરી ભેટ-સોગાદ મેળવીને  
 (D) કોઈ એક્શન લેવાશે નહિ, ઇન્સ્પેક્શન માત્ર શો પૂરતું કરવાનું
007. નીચેનામાંથી કયા ઔદ્યોગિકમાં ટ્રેડ પ્રીમાઈસનું ઇન્સ્પેક્શન થવું જરૂરી છે?
- (A) મનોરંજન (ફિલ્મો, સંગીત વગેરે.)  
 (B) રિટેઈલ (દુકાનો, સુપર માર્કેટ વગેરે.)  
 (C) સોફ્ટવેરના નિર્માણ  
 (D) ગૃહઉદ્યોગ માટે

008. ધંધાના માલિકે ટ્રેડ પ્રીમાઈસના ઈન્સ્પેક્શન માટે શું તૈયારી કરવી જોઈએ?
- (A) થોડા સમય માટે ટેમ્પરરી ધંધો બંધ કરવો જેથી ઈન્સ્પેક્શનથી બચાય  
(B) બિનજરૂરી પ્રેક્ટીસ છુપાવીને  
(C) જરૂરી દસ્તાવેજ અને પરવાનગી એકત્રિત કરવા  
(D) ઈન્સ્પેક્શન દરમિયાન અભિનેતા ભાડે રાખો કર્મચારી મુજબ
009. નીચેનામાંથી સામાન્ય રીતે કઈ પદ્ધતિ પાણીના શુદ્ધિકરણમાં વપરાતી નથી?
- (A) ગાળણ (B) નિસ્ચંદન  
(C) આથવણ (ફર્મેન્ટેશન) (D) પ્રતિવર્તી (રીવર્સ) આસૃતિ
010. નીચેનામાંથી કયો પાણીજન્ય રોગચાળો સુક્ષ્મજીવાણું વિબ્રિયો કોલેરાઈ દ્વારા ફેલાય છે?
- (A) મલેરિયા (B) કોલેરા  
(C) ટાઈફોઈડ તાવ (D) ટ્યુબરક્યુલોસીસ
011. જિયારડિયાસીસ નામનો પાણીજન્ય રોગચાળો જિયારડિયાસીસ ઈન્ટેસ્ટેનાલીસ નામના પરોપજીવી વડે ફેલાય છે. તે માનવ શરીરના કયા અંગમાં ફેલાય છે?
- (A) યકૃત (B) મુત્રપિંડ  
(C) આંતરડા (D) ફેફસાં
012. ક્રીપ્ટોસ્પોરીડીયમ નામના પરોપજીવી દ્વારા ક્રીપ્ટોસ્પોરિડીઓસીસ રોગચાળો થાય છે. આ પરોપજીવીના ફેલાવા માટેનો મુખ્ય માર્ગ કયો છે?
- (A) અશુદ્ધ હવા લેવાથી (B) સીધા ચેપી માણસના સંપર્કથી  
(C) અશુદ્ધ ખોરાક લેવાથી (D) અશુદ્ધ પાણી પીવાથી
013. હિપેટાઈટિસ A વાઈરસ પાણીજન્ય રોગ જે યકૃતને સંક્રમણ કરે છે, તેનો ફેલાવાનો માર્ગ કયો છે?
- (A) મચ્છર કરડવાથી (B) રક્ત સંક્રમણ (બ્લડ ટ્રાન્સફ્યુઝન)  
(C) અસુરક્ષિત શરીર સંબંધ બાંધવાથી (D) અશુદ્ધ પાણી કે આહાર લેવાથી
014. એન્ટામોઈબા હીસ્ટોલાયટીકા નામનો પરોપજીવી વડે આંતરડામાં ખુબ ચેપી પાણીજન્ય કયો રોગ ફેલાય છે?
- (A) અમીબોબાએસીસ (B) કોલેરા  
(C) ડેન્ગ્યુનો તાવ (D) ટીટાનસ
015. નીચેનામાંથી કયો રોગ પ્રાથમિક રીતે ચેપી માદા મચ્છરના કરડવાથી સંક્રમણ ફેલાય છે?
- (A) કોલેરા (B) મેલેરિયા  
(C) ટાઈફોઈડ તાવ (D) ટ્યુબરક્યુલોસીસ

016. વાઈમ નામનો રોગ વાઈરસજન્ય રોગચાળો શેના કડકવાળી ફેલાય છે?
- (A) ઉધઈ (B) મચ્છરી  
(C) જંતુ (D) જીવાત
017. ડેન્ગ્યુનું તાવ ઓડીસા મચ્છરથી ફેલાય છે. તેના સંક્રમણ માટેની જાતિને ઓળખો.
- (A) ઓડીસા ઈજીપ્તી (B) ઓડીસા અલ્બોપીકતસ  
(C) ઓડીસા ઓનીધાઈલ્સ (D) ઓડીસા ક્યુબેસ
018. ચીકનગુનીયા નામનો વાઈરસજન્ય રોગચાળો ચીકનગુનીયા વાઈરસ માટેને ફેલાય છે. તે માટે જવાબદાર કયો સજીવ છે?
- (A) ઓનીધાઈલ્સ મચ્છર (B) ક્યુબેસ મચ્છર  
(C) ઓડીસા મચ્છર (D) સી સી ફ્લાઈસ
019. માણસોમાં આક્રમક રક્તિપિણ સીકનેસ જે દ્રાવ્યોનોશોષિઆસીસ શેના વડે ફેલાય છે?
- (A) સી સી ફ્લાઈસ (B) મચ્છરી  
(C) ફેલીકીડા (D) કાળા જંતુઓ
020. ચોખખાઈ અને સેન્ટાઇલોક્ષેન માટે ભારતમાં બીજી ઓક્ટોબર ૨૦૧૪ના રોજ સ્વચ્છ ભારત અભિયાનની નિમણૂક થઈ તે માટેનું શિક્ષણનું બીજું કોણે ઝડપું હતું?
- (A) વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી (B) રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ  
(C) પૂર્વ વડાપ્રધાન અટલ બિહારી વાજપાઈ (D) સામાજિક કાર્યકર્તા આનંદા હારે
021. સ્વચ્છ ભારત અભિયાન ૨ ની નિમણૂક સળંગ અને વધારેનું સ્વચ્છ ભારત શિક્ષણ અંતર્ગત તે ક્યારે શરૂ કર્યું હતું?
- (A) ૨૦૧૮ (B) ૨૦૧૯  
(C) ૨૦૨૦ (D) ૨૦૨૧
022. સ્વચ્છ ભારત અભિયાન ૨નો મુખ્ય ઉદ્દેશ ધન કરારા માટેના નિકાલ અને સંચાલન માટે ૨૦૨૨માં કયા ક્ષિત્રાલ યુઝ વ્હાસ્ટિકનો ઉપયોગમાં પ્રતિબંધ કરેલ હતો?
- (A) વ્હાસ્ટિક બોટલ (B) વ્હાસ્ટિક થેલી  
(C) વ્હાસ્ટિક સ્ટ્રો (D) વ્હાસ્ટિક કટકરી
023. હૃલ્કર ઓક્ટોવીટી દ્વારા બાયોમેડિકલ કચરો નિર્માણ પામે છે જે સ્વાસ્થ્ય અને પર્યાવરણને નુકસાન કરે છે. નીચેનામાંથી કઈ રહેતરીમાં મોજ, સિરીજ અને ચોપી રક્ત અથવા શરીરનું પ્રવાહીપુન બેન્ડેજનો સમાવેશ થાય છે?
- (A) તીક્ષ્ણ કચરો (B) ચોખજન્ય કચરો  
(C) બિનચોપી કચરો (D) રેડિયોએક્ટીવ કચરો

024. બાયોમેડિકલ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટના નિયમ ૨૦૧૬ મુજબ સુક્ષ્મ જીવાણુપુન કરારો, બાઈલા કલ્ચર્સ અને ચોપીવાળા રોગકરકરીના નિકાલ માટેની સાચી પદ્ધતિ ઓળખો.
- (A) ઈન્સેરિશન (B) ખાડો ભરીને  
(C) ઓટોકલેવેશન (D) વધુ બાળીને
025. બાયોમેડિકલ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ એ ચોખજન્ય રોગચાળો ફેલાતા અટકાવે અને પર્યાવરણનું રક્ષણ કરે છે. નીચેનામાંથી કયો વિલ્ક બાયોમેડિકલ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ માટે યોગ્ય નથી?
- (A) જોત મુજબ કરારનું અલગીકરણ  
(B) તીક્ષ્ણ કરારનું પુનર્નિર્માણ  
(C) ભિન્ન કરારની કરારોટ્ટી જે ભિન્ન-ભિન્ન કરારો ભેગો કરવા  
(D) સ્વસ્થ્ય કરારોટ્ટીને વેસ્ટ મેનેજમેન્ટની રેવિનિયો આપીને
026. ભિન્ન જોતમાંથી નીકળતા પ્રદૂષકો દ્વારા મુખ્યત્વે લવાનું પ્રદૂષણ ફેલાય છે. નીચેનામાંથી ઓલોબિક એક્રામોની પ્રક્રિયા અને વાલનોના એક્રોસ્ટ વડે મુખ્યત્વે શેનું લવા પ્રદૂષણ થાય છે?
- (A) કાર્બન મોનોક્સાઈડ (CO) (B) મિથેન (CH<sub>4</sub>)  
(C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (SO<sub>2</sub>) (D) નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ (NO<sub>2</sub>)
027. પાણીનું પ્રદૂષણ પાણીમાં હાનિકારક પદાર્થ વડે ફેલાય છે. નીચેનામાંથી કયા પ્રદૂષકો આલ્કેની વૃદ્ધિ અને ઓક્સીજનનું ઓછું પ્રમાણ જે યુટ્રોફિકેશન માટે જવાબદાર છે?
- (A) પાસ (H<sub>2</sub>) (B) સોલ્સ (Pb)  
(C) ફોસ્ફેટસ (PO<sub>4</sub>) (D) વોલેટાઈલ કાર્બનિક સંયોજનો (VOCs)
028. જમીનનું પ્રદૂષણ ચોખજન્ય પદાર્થોના નિકાલથી જમીનની ગુણવત્તા અને નિવસનતંત્રને અસર થાય છે. નીચેનામાંથી કયો પ્રદૂષક જે પેસ્ટીસાઈડ્સના અને નીલ્કા પ્રતિરોધકના રેકિલ્કમાં જોવા મળે જે જમીનનું ધોવાણ માટે જવાબદાર છે?
- (A) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ્સ (NOx) (B) ભારે ધાતુઓ  
(C) ક્યારોફ્લોરોહાઈલોનસ (CFCs) (D) પરસીસટન્ટ ઓર્ગેનિક પ્રદૂષકો (POP)s
029. યોગ્ય સીવેજ નિકાલ પાણીનું પ્રદૂષણ અટકાવે અને પાણીજન્ય રોગચાળો અટકાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ સીવેજના પાણીના નિકાલ પહેલા કરવામાં આવે છે?
- (A) ખાડો ખોદીને (B) ઈન્સેરિશન  
(C) કમ્પોસ્ટીંગ (D) ગંદા પાણીની ટ્રીટમેન્ટ
030. પવિત્ર સ્વાસ્થ્ય અને સેનિટીશનમાં મહાનિકાલ યોગ્ય રીત થવું જરૂરી છે. નીચેનામાંથી કયો રોગ અયોગ્ય મહાનિકાલ અને ચોખજન્ય પાણી વડે ફેલાતો નથી?
- (A) કોલેરા (B) ટાઇફોઈડનો તાવ  
(C) મલેરિયા (D) હિપેટાઈટિસ A

031. યોગ્ય મળાનિપુલ અને સૈનીટીશન માટે શેનું બાંધકામ અને સુવિધાનું પ્રોત્સાહન પૂરું પાડવામાં આવે જ્યાં સીવેજની સગવડ ના હોય?

- (A) ખાસી ખોદીને (B) ગંદા પાણીની ટ્રીટમેન્ટનો પ્લાન્ટ  
(C) સેન્ટ્રી ટાંકી (D) ઇન્સેપ્ટર

032. પોટોલબ પાણી એટલે જે મનુષ્યના પીવા માટે ઉપયોગી હોય. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ પોટોલબ પાણીમાંથી અશુદ્ધિઓ અને હાનિકારક સૂક્ષ્મ જીવો દૂર કરે છે?

- (A) પ્રતિવર્તી (રીવર્સ) આસિત (B) નિસ્કંન (ડિસ્ટીલેશન)  
(C) આભણ (D) ક્લોરીનેશન

033. શુદ્ધ પાણીમાંથી અશુદ્ધિઓ દૂર કરવા માટે પાણીનું વિશિષ્ટ શુદ્ધિકરણ કરવામાં આવે છે. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ વડે પાણીનો ઉપયોગ પ્રયોગશાળા અને મહાકલ પ્રક્રિયામાં વપરાય છે?

- (A) ઉકાળીને (B) કાર્બન ગ્રાણણ  
(C) ડીઆયોનાઈઝેશન (D) અલ્ટ્રાફિલ્ટ્રેશન

034. પોટોલબ પાણી અને ચોખ્ખું પાણી બંને જરૂરી માપદંડ મુજબ હોય છે. આ બંને વચ્ચે મુખ્ય તફાવત શું છે?

- (A) ચોખ્ખું પાણી માત્ર પીવા માટે જ્યારે પોટોલબ પાણી બીજા ઉપયોગ માટે વપરાય છે  
(B) પોટોલબ પાણી જે ડ્રિમ્બલ દ્વારા પ્રોસેસ કરેલ છે જેમાંથી અશુદ્ધિ નીકળેલ હોય જ્યારે ચોખ્ખું પાણી ભૌતિક પ્રક્રિયા દ્વારા શુદ્ધિકરણ કરેલ છે  
(C) પોટોલબ પાણી કુદરતી સ્ત્રોતમાંથી બને જ્યારે ચોખ્ખું પાણી વિશિષ્ટ પદ્ધતિથી બને છે  
(D) ચોખ્ખું પાણી હંમેશાં ભોજનના વિનાનું હોય જ્યારે પોટોલબ પાણીમાં અમુક માત્રામાં અશુદ્ધિ હાજર હોય છે

035. પ્રોપેર ઘરની માવજત સ્વાસ્થ્ય જાળવવામાં અગત્યનો ભાગ ભજવે છે, સુદંઠ ઘર પ્રકટીક્સ માટે નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય નથી?

- (A) યોગ્ય લવાઉજાસ (B) પુરતો સ્વેપ્તકારણ  
(C) પૂરું નળનું ફીટિંગ (D) ઘરને અવરોધક દીવાલો

036. યોગ્ય વેન્ટીલેશન જે ઘરની અંદર લવાની ગુણવત્તા વધારે અને શ્વાસન સંબંધિત રોગો અટકાવે છે. ઘરમાં લવાઉજાસ વધારવા શું કરવું જરૂરી છે?

- (A) દરેક બારીઓ સીલ કરીને અને દરવાજાઓ બંધ કરીને  
(B) એર ફેશનર વાપરવા જેથી દુર્ગંધ છુપાવવા  
(C) બાષ્પ અને ડિસ્કનમાં એકાસ્ટ પેખા નાખીને  
(D) દરેક વખતે બારીઓ બંધ કરીને

037. આપૂરતી વેન્ટીલેશન વ્યવસ્થા કેવી લવા અંદર ભેગી કરે છે. નીચેનામાંથી કઈ સ્વાસ્થ્ય અવરુધક વધારે પડતી ખરાબ વેન્ટીલેશનથી સંબંધિત છે?

- (A) સનબર્ન (B) અસ્થમા અને એલર્જી  
(C) તૂટેલા હાડકાં (D) સામાન્ય શરદી

038. નીચેનામાંથી કયો રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય પ્રોગ્રામ અત્યંત ગભીર મહિલાઓ અને ૬ વર્ષ સુધીના બાળકોની સમાવેશ થાય છે?

- (A) આયુષમાન ભારત યોજના (B) જનની સુરક્ષા યોજના  
(C) સ્વચ્છ ભારત મિશન (D) નેશનલ રૂરલ હેલ્થ મિશન

039. નીચેનામાંથી કઈ અસકારી યોજના આર્થિક રીતે હિસ્પાનિકના ખર્ચા માટે જરૂરી સહન આપે જે પબ્લિક અને પ્રાઇવેટ બંને હેલ્થકેર સુવિધા પૂરી પાડે છે?

- (A) રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય ભીમ યોજના (RSBY) (B) પ્રધાનમંત્રી માનવરંજના યોજના (PMMVY)  
(C) આયુષમાન ભારત યોજના (D) સ્વચ્છ ભારત મિશન

040. ધ 'નેશનલ ન્યૂટ્રીશન મિશન' જે 'પોષણ અભિયાન' તરીકે ઓળખાય છે જેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ કુશીલિત બાળકો અને ગભીર મહિલાઓ માટે છે જેનું નિયમન કઈ મીનીસ્ટ્રી દ્વારા થાય છે?

- (A) મીનીસ્ટ્રી ઓફ મહિલા અને બાળવિકાસ  
(B) મીનીસ્ટ્રી ઓફ સ્વાસ્થ્ય અને કુટુંબ બાબતો  
(C) મીનીસ્ટ્રી ઓફ હુમન રિસોર્સ ડેવલોપમેન્ટ  
(D) મીનીસ્ટ્રી ઓફ રૂરલ ડેવલોપમેન્ટ

041. ધ 'પ્રધાનમંત્રી સુરક્ષિત મેટ્રીસ અભિયાન' (PMMSMA) જે ખુબ જોખમી ગર્ભવસ્થા પ્રસૂતિ મહિલાના જલદી નિદાન અને શિશુપાલન કરે છે જેનું સંચાલન કયા પ્રોગ્રામ અંતર્ગત થાય છે?

- (A) બાળકોનું સ્ક્રીનિંગ (B) સુરક્ષિત માતૃપાલન અને માતૃસ્વાસ્થ્ય  
(C) કુટુંબ નિયંત્રણની સુવિધા (D) ગર્ભવતી મહિલાઓને પોષણ સહાય

042. 'ધ નેશનલ અર્બન હેલ્થ મિશન' (NUHM) નો મુખ્ય હોય અર્બન વિસ્તારમાં હેલ્થકેર સુવિધા પૂરી પાડવાનો છે. નીચેનામાંથી કઈ મીનીસ્ટ્રી NUHMનું સંચાલન કરે છે?

- (A) મીનીસ્ટ્રી ઓફ અર્બન ડેવલોપમેન્ટ (B) મીનીસ્ટ્રી ઓફ સ્વાસ્થ્ય અને કુટુંબ બાબતો  
(C) મીનીસ્ટ્રી ઓફ હાઉસિંગ અને અર્બન અફેર્સ (D) મીનીસ્ટ્રી ઓફ હોમ અફેર્સ

043. ધ વ્હાસ્ટિક વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ, ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયાનો ઉદ્દેશ વ્હાસ્ટિકના પ્રોસેસ, ઉપયોગીતા અને ઉત્પાદન નિયંત્રણ કરવાનું છે, એ મુજબ ઓછામાં ઓછી કેટલી જાડાઈના વ્હાસ્ટિકની થેલીના વપરાશની જોગવાઈ કરેલ છે?

- (A) ૨૦ માઈક્રોન (B) ૫૦ માઈક્રોન  
(C) ૧૦૦ માઈક્રોન (D) ૧૫૦ માઈક્રોન

044. ધ વ્હાલિટ્ઝ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ વ્હાલિટ્ઝના મેનેજમેન્ટ માટે લોકલ બોડીની શું જવાબદારી હોય છે?
- (A) વ્હાલિટ્ઝ કરાર માટે લોકલ બોડી રિસાઇબલિંગ પ્લાનટું નિર્માણ  
(B) લોકલ બોડી વ્હાલિટ્ઝ કરારના સ્ત્રોત મુજબ ઓકિડિસરણ અને ઓબ્લીગેશન કરે  
(C) લોકલ બોડી વ્હાલિટ્ઝ પદાર્થોનું નિર્માણ અને વેચાણ કરે  
(D) લોકલ બોડી વ્હાલિટ્ઝ કરારના અન્ય દેશોમાં નિષ્કાર માટે જવાબદાર
045. ધ વ્હાલિટ્ઝ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ રોડ બાંધકામ માટે વ્હાલિટ્ઝ કરારી વપરાશે. આ રોડ માટે બોલામાં બોલા કરેલા ટકા વ્હાલિટ્ઝનું મિશ્રણ કેટલું જોઈશે?
- (A) 2% (B) 5%  
(C) 8% (D) 10%
046. ધ સોલીડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ, ભારતીય સરકાર શેના પર કોલેક્શન કરે છે?
- (A) ઓથોરિટિઝ કરારના મેનેજમેન્ટ માટે (B) ઝેરી કરારના નિષ્કાર માટે  
(C) મ્યુનિસિપલ ધન કરારના મેનેજમેન્ટ માટે (D) ખેતીવાડીના કરારના મેનેજમેન્ટ માટે
047. ધ સોલીડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ નીચેનામાંથી કયું કરારના નિર્માણ માટે મુખ્યત્વે પ્રાથમિક પગલું છે?
- (A) યોગ્ય ઓબ્લીગેશન અને સ્ત્રોત મુજબ કરારનો સંગ્રહ  
(B) કરારનું ઓકિડિસરણ અને વાલન વડે બાહ્યમાં નિષ્કાર  
(C) કરારની પેદાશનો પુનઃનિર્માણ અને પુનઃ વપરાશ  
(D) કરારના પાણીના પ્રવાહ નજીક નિષ્કાર
048. ધ સોલીડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ ૨૦૧૬ મુજબ EPR (એક્સટેન્ડેડ પ્રોડ્યુસર રીસપોન્સીબિલિટી) નો કોન્સેપ્ટ પ્રમોટ કરે છે. વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ માટે EPR એટલે શું?
- (A) તે પ્રોડ્યુસરની લાજરી મુજબ કોમ્યુનિટી સર્વિસ એક્ટીવિટી વધારે  
(B) તે પ્રોડ્યુસરને પ્રોડક્ટ ડિઝાઇન ફેઝમાં કરે જેથી વધુ નિર્માણ અને ઓછો બગાડ થાય  
(C) તે પ્રોડ્યુસરને પ્રોડક્ટના ઉપયોગી જીવન પછી સંચાલિત કરતા અટકાવે  
(D) તે પ્રોડ્યુસરને પ્રોડક્ટના દાન વધારે જેથી વધુ પ્રોડક્ટ ચેરીટિબલ સંસ્થામાં થાય
049. નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ યાણી શુદ્ધિકરણ માટેનું ભૌતિક રૂપ છે?
- (A) ઉચ્ચાવું (B) ક્રિસ્ટલ નાખીને  
(C) આયન ફેરબદલ (D) UV પ્રકિરણો
050. કયું સંગ્રહન કે સંસ્થા ઘણા બધા દેશોમાં બાપો મોડિલની ગાર્ડિયન પૂરી પાડે છે?
- (A) યુનાઇટેડ નેશન્સ (UN) (B) વિશ્વ સ્વાસ્થ્ય સંગ્રહન (WHO)  
(C) વર્લ્ડ બેંક (D) ઈન્ટરનેશનલ મોનીટરીંગ ફંડ (IMF)

051. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગના કોલિન્ટ મંત્રી કોણ છે?
- (A) શ્રી શ્રીવિદ્યા જી. પટેલ (B) શ્રી રાધાવજીભાઈ એચ. પટેલ  
(C) શ્રી કુમરજીભાઈ એમ. બાવળીયા (D) શ્રી મુળભાઈ એચ. વેરા
052. સગર્ભા મહિલાઓના પોષણ દ્વારા માતા અને બાળ મૃત્યુના પ્રમાણમાં ઘટાડો થાય તે માટે \_\_\_\_\_ હેડના અસરમાં મૂકવામાં આવેલ છે.
- (A) રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય સંતા (NHSA) (B) આયુષ્ય મંત્રાલય  
(C) રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ સ્વાસ્થ્ય મિશન (NRHM) (D) રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય સેવા (NHS)
053. કચરા અપાનનમાં વહેતી સોરાખની સોધી મોટી નદી કઈ છે?
- (A) હિરણ (B) વેલો  
(C) આજી (D) કપિલા
054. તાજેતરમાં ભારત અને મ્યાનમારએ સંયુક્ત રીતે મ્યાનમારમાં કયા બંદરનું ઉદ્ઘાટન કર્યું?
- (A) યાંગોન બંદર (Yangon Port) (B) સીત્તે બંદર (Sittwe Port)  
(C) થીલાવા બંદર (Thilawa Port) (D) મેરુગા બંદર (Meruga Port)
055. ASHA કાર્યક્રમ કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવ્યો?
- (A) 2005 (B) 2007  
(C) 2012 (D) 2015
056. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા આરોગ્ય સંભાળ સુવિધાઓ અને જિલ્લા વ્યાપી WASH દરમિયાનનીશિબોમાં WASH ને સમર્થન આપે છે?
- (A) UNESCO (B) UNICEF  
(C) WHO (D) UNDP
057. તાજેતરમાં ચચારિલી મિયાવાડી પદ્ધતિ કોની સાથે સંબંધિત છે?
- (A) લવામાન આગાહી (B) હાંધિવે બનાવવા  
(C) પ્રાથમિક શિક્ષણ (D) વૃક્ષરોપણ
058. વિશ્વની સોધી મોટી સ્વચ્છતાના સંકલ્પમાં નીચેના સ્થળોને યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો.
1. અમદાવાદ  
2. પુરી  
3. કલકત્તા
- (A) 2, 1, 3 (B) 2, 3, 1  
(C) 3, 2, 1 (D) 1, 2, 3

059. અજય બંબા, વર્લ્ડ બેંકના પ્રમુખ, અમદાવાદ સારે કઈ બાબતે જોડાયેલા છે?
- (A) નાણાકીય સેવા પુરી યાદનાર કંપનીની અમદાવાદમાં સ્થાપના કરી.  
 (B) તેમનું ભણતર IIM-A માંથી થયેલ છે.  
 (C) ખાણકામની કંપનીની અમદાવાદમાં સ્થાપના કરી.  
 (D) ફંડ પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગ સારે જોડાયેલ લતા.
060. પ્રધાનમંત્રી સુરક્ષિત માતૃત્વ આભિયાન (PMMSMA) પ્રોગ્રામ કયા વર્ષથી અમલમાં છે?
- (A) 2008 (B) 2012  
 (C) 2016 (D) 2018
061. પ્રધાનમંત્રી માતૃ વંદના યોજના અંતર્ગત કેટલી સહાય આપવામાં આવે છે?
- (A) 5000 રૂપિયાની સહાય ત્રણ લગ્નમાં ફક્ત પ્રથમ જોડિત બાળક માટે  
 (B) 2500 રૂપિયા ઉપરાંત દરબાબાને આપવા-જવાના ભાડા પેટે 200 રૂપિયા  
 (C) ગ્રામીણ વિસ્તારમાં 700 રૂપિયા અને શહેરી વિસ્તારમાં 600 રૂપિયા  
 (D) દર મહીને 2000 રૂપિયાની સહાય કુલ ત્રણ મહિના સુધી
062. વ્યાલી દીકરી યોજનામાં કુલ સહાય પેટી કેટલી સહાય દીકરી અદાર વર્ષની થાય ત્યારે લગ્ન પ્રસંગ અથવા ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે આપવામાં આવે છે?
- (A) રૂપિયા 50,000/- (B) રૂપિયા 1,00,000/-  
 (C) રૂપિયા 2,00,000/- (D) રૂપિયા 1,10,000/-
063. અટલ સ્નેહ યોજના કોના જન્મદિવસના પ્રસંગ પર શરૂ કરવામાં આવી હતી?
- (A) પૂર્વ પ્રધાનમંત્રી શ્રી અટલ બિહારી વાજપેયી  
 (B) પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી કેશુભાઈ પટેલ  
 (C) પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી ચીમનભાઈ પટેલ  
 (D) પૂર્વ મુખ્યમંત્રી શ્રી દિલીપ પટેલ
064. મિશન બલમ સુબમ યોજનાનાં લાભાર્થી કોણ લોઈ શકે?
- (A) 0 - 6 વર્ષ સુધીની તમામ દીકરીઓ  
 (B) 0 - 6 વર્ષ સુધીનાં તમામ કુપોષિત અને અતિકુપોષિત બાળકો  
 (C) 0 - 10 વર્ષ સુધીની તમામ દીકરીઓ  
 (D) તમામ નવજાત શિશુ
065. નેત્ર સ્તર દાલને \_\_\_\_\_ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?
- (A) લાલ આંબ (B) ગુલાબી આંબ  
 (C) ચકુકોષા (D) આંબની ઠાપાબીટીસ

066. અરશીબંગ થયેલ છે તેનો અંદાજ નીચે પેટી કઈ બાબત પરથી આવી શકે?
- (A) ઈંગ પામલ અંગને લલાપની કે ફેરવી વખતે મુખ જ દુખાવો થવો કે અલભ પીડા ઉત્પન્ન થવી.  
 (B) ઘરમાં સારો રહેતા અન્ય વ્યક્તિમાં ગેપ ફેલાવવો.  
 (C) આંખમાં લાલાશ આવવી અને અત્યંત પાણી નીકળવું  
 (D) આંખેલ પેટી એક પણ નહિ
067. નાકમાંથી લોહી વહેવું હોય તે સ્થિતિમાં શું કરવું જોઈએ?
- (A) તે વ્યક્તિને સુવસાવી દેવી જોઈએ.  
 (B) સતત નાકને દર પાંચ કે દસ મિનિટ સમ્ર કરતા રહેવું જોઈએ.  
 (C) તે વ્યક્તિને અંગૂઠા અને તર્જની વડે બનાવેલી ચાપડેથી થોડી મિનિટ સુધી નાકને દબાવી રાખવું જોઈએ.  
 (D) આંખેલ તમામ વિદ્યુલ્ય
068. સપ્ટેશની સ્થિતિમાં નીચે પેટી કયું સાચું છે?
- (A) દર્દીનાં જે અંગમાં સપ્ટેશ થયો હોય તે અંગને સતત લલાવવા કરવો.  
 (B) દર્દીને તરત જ ગરમ પાણીમાં મીઠું અને લગદર નાખીને આપવું જેથી એની અસર ઓછી કરી શકાય.  
 (C) દર્દીનાં જે અંગમાં સપ્ટેશ થયો હોય તે અંગને ખપથી રાખીને સાબનાઈથી બાંધી દેવો અને લગ્નચકન નાં થાપ તેની કાળજી લેવી.  
 (D) વિદ્યુલ્ય B અને C બંને
069. રોલર પાટનો ઉપયોગ જણાવો.
- (A) ઈંગ પામલ ભાગને આધાર આપવા માટે  
 (B) અસ્થિબંગને અચલીતુલ કરવા તેમજ ઘાવ ઉપર લગાડેલા રૂસિંગ અને સ્પ્રિંગલટને યોગ્ય સ્થાનમાં જળાવી રાખવા માટે તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.  
 (C) સોજા ઉત્પન્ન થતો અટકાવવા કે થયેલા સોજાને ઘટાડવા માટે તે ઉપયોગી છે.  
 (D) આંખેલ તમામ
070. નીચેનામાંથી કયું ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય આપત્તિનો ભાગ નથી?
- (A) જ્વાળામુખી (B) ઘરતીકુંબ  
 (C) સુનામી (D) દરિયાઈ ઉછાળા
071. “આંતરરાષ્ટ્રીય આપત્તિ જોખમ ઘટાડા દિવસ” ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?
- (A) 13 જુલાઈ (B) 13 ઓગસ્ટ  
 (C) 13 સપ્ટેમ્બર (D) 13 ઓક્ટોબર

087. નીચે આપેલ વિધ્યોમાંથી વ્યાકરણની નિયમો અને શિલ્કાની પ્રમાણ સાથે વિધ્ય પસંદ કરો.
- (A) How old he is?  
(B) How many years has he?  
(C) What age he has?  
(D) What is his age?
088. \_\_\_\_\_ sing beautifully.
- (A) These both girls  
(B) Both of they  
(C) These two girls  
(D) Both of them
089. Anita is \_\_\_\_\_ Anushree.
- (A) as quite than  
(B) so quiet as  
(C) more quite than  
(D) quieter than
090. \_\_\_\_\_ clever people!
- (A) What  
(B) What a  
(C) How  
(D) So
091. ખોટી જોડણી શોધો.
- (A) ખૂબસૂરત  
(B) ઉત્પતિ  
(C) ક્ષામિની  
(D) ક્ષોભિયો
092. શબ્દકોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિધ્ય પસંદ કરો.
- (A) વીળિયું, વીળિયાળ, વીધાર, વીઠિયણા  
(B) વીળિયાળ, વીળિયું, વીધાર  
(C) વીધાર, વીળિયું, વીઠિયણા, વીળિયાળ  
(D) વીઠિયણા, વીધાર, વીળિયાળ, વીળિયું
093. સંધિ છોડો: યુધિષ્ઠિર.
- (A) યુદ્ધ + િષ્ઠર  
(B) યુધ્ધ + આદિષ્ઠર  
(C) યુધિ + િષ્ઠર  
(D) યુધિ + ધીર
094. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો સાચો વિધ્ય પસંદ કરો.
- વરસાદથી બચવા પાઉંસનો કરેલો છત્રીનો ઘાટ
- (A) ખૂંચ  
(B) ખૂંપડો  
(C) ખૂંતા  
(D) ખાંપડો
095. 'Parker Solar Probe' કઈ અવકાશ ઓળન્સી સાથે સંકળાયેલ છે?
- (A) ISRO  
(B) ESA  
(C) NASA  
(D) JAXA
096. 'કવચ-૨૦૨૩' કયા કેન્દ્રીય મંત્રાલય દ્વારા આયોજિત રાષ્ટ્રીય સ્તરની હેડયોન છે?
- (A) શિક્ષણ મંત્રાલય  
(B) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને આઈ.ટી. મંત્રાલય  
(C) કૌશલ્ય વિકાસ મંત્રાલય  
(D) સંરક્ષણ મંત્રાલય

097. 'ખેલો ઈન્ડિયા વિ-૨૩ ગેમ્સ ૨૦૨૩' નું યજમાન કયું રાજ્ય/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ છે?
- (A) સિક્કિમ  
(B) સિમારણ પ્રદેશ  
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ  
(D) જમ્મુ અને કાશ્મિર
098. પ્રથમ G20 એનજી ટ્રાન્સિશન વીઠિગ ગ્રુપ શીટિંગનું યજમાન કયું શહેર છે?
- (A) હૈદરાબાદ  
(B) ચેન્નઈ  
(C) અમુતસર  
(D) વૅંચીર
099. SRESTHA-G પ્રોજેક્ટ ગુજરાત સરકાર દ્વારા નીચેનામાંથી કયા વિભાગ દ્વારા અમલમાં મુકવામાં આવે છે?
- (A) કૃષિ અને સહકાર વિભાગ  
(B) આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ  
(C) માલિની વિભાગ  
(D) ક્યાપમેન્ટ ગેન્જ વિભાગ
100. યોલિયો સામે લડવા તંદ્રના નિણાધક ખોલામાં, વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા દ્વારા \_\_\_\_\_ માં રસીકરણ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
- (A) કેમરુન  
(B) ચાડ  
(C) નિગર  
(D) આરોલ તમ્બાસ