



# નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદ

પરિપત્ર નં. ૫૫ તા.૬-૮-૧૫

ફક્ત મ્યુનિ. શાળાઓ માટે :-

**વિષય :- ધો. ૬ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓની શાળા કક્ષાની વકતૃત્વ સ્પર્ધા યોજવા બાબત.**

આથી તમામ મ્યુનિ. શાળાઓના મુખ્ય શિક્ષકશ્રીઓને જણાવવાનું કે, વિદ્યાર્થીઓમાં રહેલી વકતૃત્વ કલાને વિકસાવવાની તક પૂરી પાડવા માટે સ્કૂલ બોર્ડ અને રોટરી ક્લબ, અમદાવાદ મેટ્રોના સંયુક્ત ઉપક્રમે 'સોનાબા શાહ' વકતૃત્વ સ્પર્ધા(રોટેટીંગ ટ્રોફી)નું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. તમારી શાળાના વકતૃત્વ સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા ઈચ્છતા ધો. ૬ થી ૮ના દરેક વિદ્યાર્થી માટે નીચે જણાવેલ વિષયો પૈકી કોઈ એક વિષય પસંદ કરી તૈયારી કરાવવાની રહેશે. તા.૧૦-૮-૧૫ના રોજ શાળા કક્ષાની સ્પર્ધા યોજવાની રહેશે.

૧૫મી ઓગષ્ટ-૨૦૧૫ના રોજ કાર્યક્રમમાં ઉપસ્થિત મહાનુભાવોના હસ્તે શાળા કક્ષાએ પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય ક્રમે વિજેતા થનાર બાળકોને ઈનામ આપવાના રહેશે. આ ઈનામ જે-તે ઝોનના આસિ.એ.ઓ.શ્રી પાસેથી મેળવી લેવાનાં રહેશે. દરેક શાળાએ આ સ્પર્ધામાં પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય ક્રમે વિજેતા થનાર વિદ્યાર્થીઓના નામ નીચેના ફોર્મેટમાં તા.૧૮-૮-૧૫ સુધીમાં બીટ સુપરવાઈઝરશ્રીને મોકલી આપવાના રહેશે.

નામ	વિદ્યાર્થીનું નામ	ધોરણ	વિષય	વકતૃત્વની ભાષા

~ વકતૃત્વ સ્પર્ધાના વિષય :-

૧. બંધારણના ઘડવૈયા ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર
૨. પંડિત દીનદયાલ ઉપાધ્યાય- પ્રેરક પ્રસંગો
૩. હું બનું વિશ્વ માનવી
૪. મારી શાળા- સ્વચ્છ શાળા
૫. મિસાઈલ મેન - ડૉ. અબ્દુલ કલામ

~ વકતૃત્વ સ્પર્ધા અંગે વિશેષ સૂચના :-

- ⇒ આપની શાળાના ધો. ૬ થી ૮ના વધુને વધુ વિદ્યાર્થીઓ શાળા કક્ષાએ ભાગ લે તે માટે પ્રોત્સાહિત કરવા તેમજ માર્ગદર્શન આપવું.
- ⇒ તમામ સ્પર્ધકોએ પોતાની રજૂઆત ગુજરાતી અથવા હિન્દી ભાષામાં જ કરવાની રહેશે.
- ⇒ શાળાકક્ષા, બીટકક્ષા, ઝોન કક્ષા અને આંતરઝોન કક્ષાની વકતૃત્વ સ્પર્ધામાં વિજેતા થનાર વિદ્યાર્થીઓને ઈનામ આપી જાહેરમાં તેમનું અભિવાદન કરવામાં આવશે.
- ⇒ વકતૃત્વ સ્પર્ધામાં સ્પર્ધક પસંદ કરેલ વિષયનું વિષયવસ્તુ અને તેની રજૂઆત, આત્મવિશ્વાસ, ભાષાશુદ્ધિ, મૌલિકતા તથા સમયમર્યાદાને ધ્યાને લેવામાં આવશે.
- ⇒ બીટ કક્ષાની સ્પર્ધા તા. ૨૩-૮-૧૫ના રોજ નીચેના સ્થળે સવારે ૮-૦૦ કલાકે યોજવાની રહેશે.

## બીટ કક્ષાની સ્પર્ધાનું આયોજન

ઝોન	બીટ સુપરવાઈઝરશ્રીનું નામ	સ્પર્ધાનું સ્થળ
પૂર્વ	શ્રી નવનીતકુમાર અસારી	રાજપુર-૧૧/૧૨
	શ્રી નૂતનબેન રાજપૂત	અમરાઈવાડી-૭
	શ્રી કિશનસિંહ રાઠોડ	ઓઢવ -૩
દક્ષિણ	શ્રી દિનેશભાઈ કુશવાહ	મણિનગર-૬
	શ્રી પ્રજ્ઞાબેન પંડયા	બહેરામપુરા-૧૧
	શ્રી સ્નેહલબેન મોદી	કાંકરિયા-૬
પશ્ચિમ	શ્રી દિપીકાબેન બ્રહ્મભટ્ટ	શાહીબાગ-૧
	શ્રી રાજેશકુમાર આમલીયાર	એલિસબ્રીજ-૨
	શ્રી રાધાબેન યાદવ	મહા.ગાંધી શાળા

ઝોન	બીટ સુપરવાઈઝરશ્રીનું નામ	સ્પર્ધાનું સ્થળ
ઉત્તર	શ્રી હસમુખભાઈ પટેલ	નરોડા-૧
	શ્રી જયદેશભાઈ દૂબે	સરસપુર-૧૩
	ડૉ. દિલીપકુમાર સાહુ	મેઘાણીનગર-૩
ઉર્દૂ	શ્રી સકીનાબેન ઘુવારા	જમાલપુર ઉ.શા.૪
	શ્રી નિઝામુદ્દીન શંખ	રાજપુર ઉ.શા.૧
હિન્દી	શ્રી દીપકકુમાર મુખરજી	બાપુનગર હિ.શા.૧
	શ્રી ગીતાબેન કે.મહેતા	નવાવાડજ હિ.શા.૧

તા.૬-૮-૧૫

ડૉ. એલ. ડી. દેસાઈ

શાસનાધિકારી



# નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદ

પરિપત્ર નં.૫૬ તા.૬-૮-૧૫

ફક્ત મ્યુનિ. શાળાઓ માટે જ :-

આથી તમામ મ્યુનિ. શાળાઓને જણાવવાનું કે સરદાર પટેલ સેવા સમાજ, અમદાવાદ દ્વારા ભારતના નરરત્ન સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલની ૧૪૦મી જન્મજયંતી ઉજવણી નિમિત્તે તેમની સ્મૃતિમાં સ્કૂલ બોર્ડના બાળકો માટે વક્તૃત્વ સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. વક્તૃત્વ સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટે નીચેની સૂચનાઓનો અમલ કરશો.

- (૧) ધો. ૬ થી ૮માં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓ આ સ્પર્ધામાં ભાગ લઈ શકશે.
- (૨) સ્પર્ધાનો વિષય સ્પષ્ટ વક્તા સરદાર રહેશે.
- (૩) વક્તૃત્વ સ્પર્ધાની ભાષા ગુજરાતી, હિન્દી અથવા અંગ્રેજી રહેશે.
- (૪) સ્પર્ધાની સમય મર્યાદા ૩ મિનિટ રહેશે.
- (૫) શાળા કક્ષાની સ્પર્ધા તા.૨૦-૮-૧૫ ગુરુવારના રોજ શાળા સમયે યોજવાની રહેશે અને તેમાં પ્રથમ આવનાર બાળકને તા.૨૮-૮-૧૫ના રોજ સવારે ૮-૩૦ કલાકે બીટ કક્ષાની સ્પર્ધા માટે નીચે દર્શાવેલ સ્થળે અચૂક ભાગ લેવડાવવા જવાબદાર શિક્ષક સાથે મોકલવાનાં રહેશે.
- (૬) શાળા કક્ષાની સ્પર્ધામાં વિજેતા વિદ્યાર્થીની વિગત નીચે જણાવેલ ફોર્મેટમાં પોતાના સુપરવાઈઝરશ્રીને તા.૨૨-૮-૧૫ સુધીમાં આપવાના રહેશે.

શાળાનું નામ :-

ઝોન :-

નામ	વિદ્યાર્થીનું નામ	ધોરણ	જન્મતારીખ	વક્તવ્યની ભાષા

- (૭) બીટ કક્ષાની સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીને પ્રોત્સાહક ઈનામ આપવામાં આવશે.
- (૮) બીટ કક્ષાની સ્પર્ધામાં દરેક બીટમાં પ્રથમ ત્રણ વિદ્યાર્થીએ તા.૧૨-૮-૧૫ને શનિવારના રોજ સવારના ૮-૩૦ કલાકે શ્રી સરદાર પટેલ સેવા સમાજ, સેન્ટ્રલ બેંકની બાજુમાં, મીઠાખળી ૬ રસ્તા, એલિસબ્રીજ, અમદાવાદ-૬ના સ્થળે યોજનાર શહેર કક્ષાની વક્તૃત્વ સ્પર્ધામાં ભાગ લેવાનું રહેશે.
- (૯) શહેર કક્ષાનાં પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય વિજેતાઓને અનુક્રમે રૂ. ૧૦૦૧/-, ૭૫૧/- અને ૫૦૧/- પુરસ્કારરૂપે આપવામાં આવશે તેમજ દરેક ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીને પ્રોત્સાહક ઈનામ/સર્ટિફિકેટ આપવામાં આવશે.
- (૧૦) શહેર કક્ષાના વિજેતા વિદ્યાર્થીઓને સરદાર પટેલ સેવા સમાજ, મીઠાખળી, નવરંગપુરા ખાતે તા.૩૧-૧૦-૧૫ના દિને 'સરદાર જયંતિ' ના જાહેર કાર્યક્રમ (સાંજના ૬-૦૦ થી ૭-૩૦)માં ઈનામો આપવામાં આવશે તથા તેમને વક્તૃત્વ આપવા આમંત્રિત કરવામાં આવશે.

## બીટ કક્ષાની વક્તૃત્વ સ્પર્ધાનું આયોજન

ઝોન	બીટ સુપરવાઈઝરશ્રીનું નામ	સ્પર્ધાનું સ્થળ	ઝોન	બીટ સુપરવાઈઝરશ્રીનું નામ	સ્પર્ધાનું સ્થળ
પૂર્વ	શ્રી નવનીતકુમાર અસારી	રાજપુર-૧૧/૧૨	ઉત્તર	શ્રી હસમુખભાઈ પટેલ	નરોડા-૧
	શ્રી નૂતનબેન રાજપૂત	અમરાઈવાડી-૭		શ્રી જયદેશભાઈ દૂબે	સરસપુર-૧૩
	શ્રી કિશનસિંહ રાઠોડ	ઓઢવ -૩		ડૉ. દિલીપકુમાર સાહુ	મેઘાણીનગર-૩
દક્ષિણ	શ્રી દિનેશભાઈ કુશવાહ	મણિનગર-૬	ઉર્દૂ	શ્રી સકીનાબેન છુવારા	જમાલપુર ઉ.શા.૪
	શ્રી પ્રજ્ઞાબેન પંડયા	બહેરામપુરા-૧૧		શ્રી નિઝામુદ્દીન શેખ	રાજપુર ઉ.શા.૧
	શ્રી સ્નેહલબેન મોદી	કાંકરિયા-૬	હિન્દી	શ્રી દીપકકુમાર મુખરજી	બાપુનગર હિ.શા.૧
પશ્ચિમ	શ્રી દિપીકાબેન બ્રહ્મભટ્ટ	શાહીબાગ-૧		શ્રી ગીતાબેન કે.મહેતા	નવાવાડજ હિ.શા.૧
	શ્રી રાજેશકુમાર આમલીયાર	એલિસબ્રીજ-૨			
	શ્રી રાધાબેન યાદવ	મહા.ગાંધી શાળા			

મુખ્ય શિક્ષકશ્રીએ બીટ કક્ષા તેમજ શહેર કક્ષાની આ સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની સાથે એક શિક્ષક સ્પર્ધાના સ્થળે સમયસર ઉપસ્થિત રહે તેવી વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

તા. -૮-૧૫

ડૉ. એલ. ડી. દેસાઈ

શાસનાધિકારી



## નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદ

પરિપત્ર નં.૫૭ તા.૬-૮-૧૫

ફક્ત મ્યુનિ. શાળાઓ માટે જ :-

વિષય :- 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' અનુસંધાને સ્વચ્છતા વિષય ઉપર કવીઝ કોન્ટેસ્ટનું આયોજન કરવા બાબતે.

આથી તમામ મ્યુનિ. શાળાઓના મુખ્ય શિક્ષકશ્રીઓને જણાવવાનું કે ભારત સરકારનાં શહેરી વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા ભારત દેશના શહેરી વિસ્તારોમાં સંપૂર્ણ સ્વચ્છતાનું ધ્યેય પ્રાપ્ત કરવા સારૂ મોટા પાયે લોકજાગૃતિ લાવવાના આશયથી તા.૨-૧૦-૨૦૧૪ના રોજ થી સમગ્ર ભારત દેશમાં 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' લોન્ચ કરવામાં આવેલ છે. જેના અનુસંધાને ગુજરાત સરકાર દ્વારા ફેબ્રુઆરી-૧૪માં મહાત્મા ગાંધી સ્વચ્છતા મિશન જાહેર કરવામાં આવેલ છે. મહાત્મા ગાંધી સ્વચ્છતા મિશન, ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્વચ્છ ભારત મિશન અનુસંધાને સ્વચ્છતા ઉપરની પ્રશ્નબેંક તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.

સ્વચ્છ ભારત મિશનનું ધ્યેય સિદ્ધ કરવા આપણી ધો.૬ થી ૮ની શાળાઓનાં બાળકો માટે સ્વચ્છતા ઉપર કવીઝ કોન્ટેસ્ટનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. તે માટે આ સાથે સામેલ 'પ્રશ્નબેંક'ના આધારે વિદ્યાર્થીઓને તૈયાર કરવા. ધો.૬ થી ૮માં દરેક ધોરણના બે થી વધુ શુભ પાડવા અને ધોરણ પ્રમાણે કવીઝ કોમ્પીટીશન યોજવી. તા.૨૪/૮/૨૦૧૫ના રોજ ધો.૬ થી ૮ના ધોરણ-ધોરણ વચ્ચે સ્વચ્છતા કવીઝ કોન્ટેસ્ટનું આયોજન કરવું. ફોટોગ્રાફ સહિત તેનો અહેવાલ તા.૨૭-૮-૧૫ સુધીમાં બીટ સુપરવાઈઝરને સુપ્રત કરવો.

તા. -૮-૧૫

ડૉ. એલ. ડી. દેસાઈ

શાસનાધિકારી

નોંધ :- તમામ શાળાઓએ સ્વચ્છતા, સમૃદ્ધિ, સ્વ-શિક્ષણ, સમુલ્લાસ અને નિવૃત્ત પામેલ શિક્ષકોના સન્માન માટે તા.૧ થી ૫ સપ્ટેમ્બર દરમ્યાન 'જ્ઞાનસમાહ'ની ઉજવણી કરવાની રહેશે, તે માટે પરિપત્ર નં.૫૪/તા.૨૦/૮/૧૪ મુજબ સૂચવેલ તમામ કાર્યક્રમો હાથ કરવાના રહેશે.

स्वयं भारत

मिशन अने

स्वयंता

उपरनी प्रश्न

वेन्ड

## ભાગ-૧ સ્વચ્છ ભારત મિશન ઉપરના પ્રશ્નોની વૈકલ્પિક પસંદગી

(૧) ----- ભારતને સ્વચ્છ અને હરિયાળો દેશ બનાવવા માટે ભારત સરકારે શરૂ કરેલ અભિયાન છે.

(અ) સ્વચ્છ ભારત અભિયાન

(બ) સ્વચ્છતા અભિયાન

(ક) સ્વચ્છ ભારત મિશન

(ડ) નિર્મળતા અભિયાન

(જવાબ:(ક) સ્વચ્છ ભારત મિશન

(૨) **SBM** નું પૂરું નામ શું છે?

(અ) સ્વચ્છ ભારત મિશન

(બ) સ્વસ્થ ભારત મિશન

(ક) સફળ ભારત મિશન

(ડ) સશક્ત ભારત મિશન

જવાબ:(અ) સ્વચ્છ ભારત મિશન

(૩) ભારતના મહાન નેતાની જન્મ જયંતિએ સ્વચ્છ ભારત મિશનનો આરંભ થયો હતો. તે કોણ હતા?

(અ) મહાત્મા ગાંધી

(બ) નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ

(ક) સરદાર પટેલ

(ડ) મદનમોહન માલવિયા

જવાબ: (અ) મહાત્મા ગાંધી

(૪) ભારત સરકારે શૌચાલય નિર્માણને અગ્રતા આપી છે અને કયા વર્ષ સુધીમાં દરેક ઘરને શૌચાલય હોવા માટે વચનબદ્ધ છે?

(અ) ૨૦૧૭

(બ) ૨૦૧૯

(ક) ૨૦૨૧

(ડ) ૨૦૨૫

જવાબ:(બ) ૨૦૧૯

(પ) મહાત્મા ગાંધીની જન્મ જયંતિએ સ્વચ્છ ભારત મિશનનો આરંભ થયો હતો. તે કેટલામી જયંતિ હતી?

(અ) ૧૦૦ મી

(બ) ૧૨૫ મી

(ક) ૧૪૬ મી

(ડ) ૧૫૦ મી

જવાબ: ૧૪૬ મી

(૬) સ્વચ્છ ભારત મિશનનું લક્ષ્ય શું છે?

(અ) દરેકના કદમ સ્વચ્છતા તરફ

(બ) એક કદમ સ્વચ્છતા તરફ

(ક) દરેક કદમ સ્વચ્છતા તરફ

(ડ) સ્વચ્છ ભારત, સ્વસ્થ ભારત

જવાબ: (બ) એક કદમ સ્વચ્છતા તરફ

(૭) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' નું પ્રતીક કોણે તૈયાર કર્યું છે?

(અ) મહારાષ્ટ્રના શ્રી અનંત

(બ) ગુજરાતની શ્રીમતી ભાગ્યશ્રી શેઠ

(ક) પંજાબના રવિન્દર

(ડ)

જવાબ: (અ) મહારાષ્ટ્રના શ્રી અનંત

(૮) સ્વચ્છ ભારત મિશનની લાઇનદોરી કોણે આપી?

(અ) મહારાષ્ટ્રના શ્રી અનંત

(બ) ગુજરાતની શ્રીમતી ભાગ્યશ્રી શેઠ

(ક) પંજાબના રવિન્દર

(ડ)

જવાબ:(બ) ગુજરાતની શ્રીમતી ભાગ્યશ્રી શેઠ

(૯) સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે ખાસ તૈયાર કરેલ "સ્વચ્છ ભારત કા ઇરાદા કર લીયા હમને" આ ધ્વનિ રેકર્ડ (ઓડિયો ટ્રેક) કોણે તૈયાર કરી છે?

(અ) મોહિત ચૌહાણ

(બ) મિકા

(ક) પ્રસૂન જોશી

(ડ) શંકર માધવન

જવાબ: (ક) પ્રસૂન જોશી

(૧૦) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' ના પ્રતીકમાંના ચશ્મા ક્યા ભારતીય નેતાની છબી રજૂ કરે છે?

(અ) સુભાષચન્દ્ર બોઝ

(બ) બી. આર. આંબેડકર

(ક) મહાત્મા ગાંધી

(ડ) મૌલાના અબુલ કલામ

જવાબ: (ક) મહાત્મા ગાંધી

(૧૧) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' માટે કઈ ટ્વીટર હેસ્ટેગનો ઉપયોગ થાય છે?

(અ) #MyIncredibleIndia

(બ) #MySmartIndia

(ક) #MyCleanIndia

(ડ) #MySwachhIndia

જવાબ: (ક) #MyCleanIndia

(૧૨) સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે કેન્દ્ર સરકારે કેટલી રકમ ફાળવી છે?

(અ) D ૧૨,૨૫૫ કરોડ

(બ) D ૧૪,૬૨૩ કરોડ

(ક) D ૨૫,૬૫૦ કરોડ

(ડ) D ૬૨,૦૦૯ કરોડ

જવાબ: (બ) D ૧૪,૬૨૩ કરોડ

(૧૩) સ્વચ્છ ભારત મિશન (શહેરી) હેઠળ ધન કચરા વ્યવસ્થાપન માટે ભારત સરકારે કેટલો ફાળો છૂટો કરેલ છે?

(અ) D ૬૫૬૮ કરોડ

(બ) D ૭૩૬૬ કરોડ

(ક) D ૭૫૦૦ કરોડ

(ડ) D ૮૦૦૦ કરોડ

જવાબ: (બ) D ૭૩૬૬ કરોડ

(૧૪) ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ જ્યારે 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' નો આરંભ કર્યો ત્યારે સ્વચ્છતા માટે દર વર્ષે ઓછામાં ઓછા કેટલા કલાકનું દાન કરવાનું લોકોને કહ્યું હતું?

- (અ) ૫૦
- (બ) ૧૦૦
- (ક) ૧૫૦
- (ડ) ૨૦૦

જવાબ: (બ) ૧૦૦

(૧૫) સ્વચ્છ ભારત મિશનના ઉદઘાટન સમયે વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ દિલ્હીની એક કોલોનીના મેદાનની સાવરણા અને પાવડાથી સફાઈ કરી હતી. તે કોલોનીનું નામ શું છે?

- (અ) વાલ્મિકી સદન
- (બ) કઠપૂતળી
- (ક) સાવડા ઘેવ્રા
- (ડ) હરિજન બસ્તી

જવાબ: (અ) વાલ્મિકી સદન

(૧૬) સ્વચ્છ ભારત મિશનના ઉદઘાટન સમયે વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ દિલ્હીની વાલ્મિકી કોલોનીની સાવરણા અને પાવડાથી સફાઈ કરી હતી, તે કોલોની ... છે.

- (અ) દલિત કોલોની
- (બ) બસ સ્ટોપ
- (ક) મંદિર

જવાબ: (અ) દલિત કોલોની

(૧૭) ) ભારત સરકારે રાષ્ટ્રીય આંદોલન તરીકે સ્વચ્છ ભારત ઝુંબેશ ..... ને આવરી લેવાનું સ્વચ્છ ભારત અભિયાન અને મિશન છે.

- (અ) ૫૦૫૬ વૈધાનિક નગરો
- (બ) ૪૦૪૧ વૈધાનિક નગરો
- (ક) ૩૪૦૦ વૈધાનિક નગરો
- (ડ) ૨૩૪૫ વૈધાનિક નગરો

જવાબ: (બ) ૪૦૪૧ વૈધાનિક નગરો

(૧૮) ISWM નું પૂરું નામ શું છે?

- (અ) Integrated Solid Waste Management



(બ) Integrated Sanitation Waste Management

(ક) Internal Sick Waste Management

જવાબ: (અ) Integrated Solid Waste Management

(૧૯) SLF નું પૂરું નામ શું છે?

(અ) Sanitary Leaflets

(બ) Sanitary Landfills

(ક) Sanitary Load

જવાબ: (બ) Sanitary Landfills

(૨૦) ODF નું પૂરું નામ શું છે?

(અ) Open Defecation Free

(બ) Open Dumping Fee

(ક) Out Dumping Fee

જવાબ: (અ) Open Defecation Free

(૨૧) ભારત સરકાર સ્વચ્છતા માટે શહેરો અને ગામડાઓને કયો પુરસ્કાર આપશે?

(અ) સ્વચ્છ પુરસ્કાર

(બ) સ્વચ્છતા પુરસ્કાર

(ક) સ્વચ્છ પ્રદેશ ખિતાબ

(ડ) નિર્મળ પુરસ્કાર

જવાબ: (ડ) નિર્મળ પુરસ્કાર

(૨૨) સ્વચ્છ ભારત મિશન (ગ્રામીણ) કયા મંત્રાલયે શરૂ કર્યું છે?

(અ) પેય જળ અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય

(બ) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય

(ક) શહેરી વિકાસ મંત્રાલય

જવાબ: (અ) પેય જળ અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય

(૨૩) MoDWS નું પૂરું નામ શું છે?

(અ) Ministry of Drainage Water and Sewage

(બ) Ministry of Drinking Water and Sanitation

(ક) Minister of Drinking Water and Sanitation

(ડ) આમાના કોઇપણ નહિ

જવાબ: (બ) Ministry of Drinking Water and Sanitation

(૨૪) ગ્રામીણ વિકાસ અને પેયજળ અને સ્વચ્છતા કેન્દ્રીય મંત્રીએ જાહેરાત કરી છે કે બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૯ સુધીમાં સ્વચ્છ ભારતનું ધ્યેય હાંસલ કરનાર દેશના દરેક ગામોને દર વર્ષે ચોક્કસ રકમ આપવામાં આવશે. આ રકમ કેટલી છે?

(અ) D ૧૦ લાખ

(બ) D ૨૦ લાખ

(ક) D ૩૦ લાખ

જવાબ: (બ) D ૨૦ લાખ

(૨૫) વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ ૧૫ મી ઓગષ્ટ, ૨૦૧૫ ના રોજ દિલ્હીના ક્યા સ્થળેથી સ્વચ્છ ભારત અભિયાનની જાહેરાત કરી હતી?

(અ) લાલ કિલ્લો

(બ) ઇન્ડિયા ગેટ

(ક) સંસદમાં

જવાબ: (અ) લાલ કિલ્લો

(૨૬) સ્વચ્છ ભારત મિશનની (શહેરી) કુલ નાણાકીય જોગવાઈ કેટલી છે?

(અ) D ૫૨,૦૦૦ કરોડ

(બ) D ૬૨,૦૦૦ કરોડ

(ક) D ૭૨,૦૦૦ કરોડ

જવાબ: (બ) D ૬૨,૦૦૦ કરોડ

(૨૭) શૌચાલયો માટેની કુલ ગ્રાન્ટમાંથી જાહેર શૌચાલયો માટે કેટલા ટકા ગ્રાન્ટ આપવામાં આવશે?

(અ) ૨૦ ટકા

(બ) ૩૦ ટકા

(ક) ૪૦ ટકા

જવાબ: (ક) ૪૦ ટકા

(૨૮) શૌચાલયો માટેની કુલ ગ્રાન્ટમાંથી ઘન કચરા વ્યવસ્થાપન માટે કેટલા ટકા ગ્રાન્ટ આપવામાં આવશે?

(અ) ૨૦ ટકા

(બ) ૩૦ ટકા

(ક) ૪૦ ટકા

જવાબ: (અ) ૨૦ ટકા

(૨૯) શૌચાલયો માટેની કુલ ગ્રાન્ટમાંથી વૈયક્તિક શૌચાલયનો ભૌતિક લક્ષાંક શું છે?

(અ) એક કરોડ

(બ) ૧.૫ કરોડ

(ક) બે કરોડ

જવાબ: (અ) એક કરોડ

(૩૦) જાહેર સંડાસનો ભૌતિક લક્ષાંક શું છે?

(અ) ૧.૫૬ કરોડ

(બ) ૨.૫૬ કરોડ

(ક) ૩.૫૬ કોડ

જવાબ: (બ) ૨.૫૬ કરોડ

(૩૧) સામૂહાચિક શૌચાલયોનો ભૌતિક લક્ષાંક શું છે?

(અ) ૧.૫૨ કરોડ

(બ) ૨.૫૨ કરોડ

(ક) ૩.૫૨ કરોડ

જવાબ: (બ) ૨.૫૨ કરોડ

(૩૨) સ્વચ્છ ભારત મિશનની અવધિ કેટલી છે?

(અ) ૪ વર્ષ

(બ) ૫ વર્ષ

(ક) ૬ વર્ષ

જવાબ:(બ) ૫ વર્ષ

(૩૩) સ્વચ્છ ભારત મિશનનો પ્રારંભિક ધ્યેય શું છે?

(અ) હરિયાળું ભારત

(બ) સ્માર્ટ ભારત

(ક) સ્વચ્છ ભારત

જવાબ:(ક) સ્વચ્છ ભારત

(૩૪) વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિગણતરી મુજબ દેશના શહેરી વિસ્તારોના કેટલા ઘરો શૌચાલય વિહોણા હતા?

(અ) ૧૯ ટકા

(બ) ૨૫ ટકા

(ક) ૪૫ ટકા

જવાબ:(અ) ૧૯ ટકા

(૩૫) સ્વચ્છ ભારત સ્વચ્છ વિદ્યાલય આંદોલનનો ઉદ્દેશ શાળામાં સ્વચ્છતાજાળવવાનો છે. આ કાર્યક્રમ .... મંત્રાલય ચલાવે છે.

(અ) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય

(બ) ગૃહ બાબતોનું મંત્રાલય

(ક) શહેરી વિકાસ મંત્રાલય

જવાબ: (અ) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય

(૩૬) વૈયક્તિક શૌચાલયો નિર્માણમાં બીજા રાજ્યો કરતાં ક્યું રાજ્ય આગળ છે?

(અ) મહારાષ્ટ્ર

(બ) તામીલનાડુ

(ક) ગુજરાત

જવાબ: (ક) ગુજરાત

(૩૭) ભંડોળના અભાવે કેટલા ટકા માળપાણી શુદ્ધિકરણ કર્યા સિવાય વહી જાય છે?

(અ) ૫૦ ટકા

(બ) ૬૦ ટકા

(ક) ૭૦ ટકા

જવાબ: (બ) ૬૦ ટકા

(૩૮) બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪ ના રોજ સ્વચ્છ ભારત ઝુંબેશમાં ૯ પ્રતિષ્ઠિત મહાનુભવોની નિયુક્ત કોણે કરી છે?

(અ) રાષ્ટ્રપતિ

(બ) ભારતના વડાપ્રધાન

(ક) ભારતના સર્વોચ્ચ ન્યાયમૂર્તિ

જવાબ: (બ) ભારતના વડાપ્રધાન

(૩૯) સંપૂર્ણ સ્વચ્છતા ઝુંબેશનું (TSC) નિર્મળ ભારત અભિયાન (NBA) નવું નામાભિધાન કઈ તારીખે કરવામાં આવ્યું?

(અ) ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૧૨

(બ) ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૧૩

(ક) ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૧૪

જવાબ: (ક) ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૧૪

(૪૦) નિર્મળ ભારત અભિયાન (NBA) ઝુંબેશને કઈ તારીખથી ફરી સ્વચ્છ ભારત અભિયાન તરીકે દાખલ કરી?

(અ) ૧૫ મી ઓગષ્ટ, ૨૦૧૪

(બ) ૨૬ મી જાન્યુઆરી, ૨૦૧૪

(ક) બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪

જવાબ: (ક) બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪

(૪૧) સ્વચ્છ ભારત મિશનના ૯ રાજદૂતોમાંથી પંજાબ સરકારે કયા રાજકીય ક્રિકેટરને નિયુક્ત કરેલ છે?

(અ) નવજોતસિંઘ સિધ્ધુ

(બ) મિલખાસિંઘ

(ક) હરભજનસિંઘ

જવાબ: (અ) નવજોતસિંઘ સિધ્ધુ

(૪૨) જમ્મુ અને કાશ્મિર અને ઉત્તર પૂર્વના રાજ્યોનો સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે નાણાકીય સહાયનો હિસ્સો અનુક્રમે ..... ભોગવશે.

(અ) ૯૦ - ૧૦

(બ) ૫૦ - ૫૦

(ક) ૨૫ - ૭૫

જવાબ: (અ) ૯૦ - ૧૦

(૪૩) દેશનું એવું ક્યું પ્રથમ શહેર છે કે જેને માનવીય સફાઈ મુક્ત જાહેર કરવામાં આવ્યું છે?

(અ) ત્રીચી

(બ) ભરૂચ

(ક) અલવર

જવાબ: (ક) અલવર

(૪૪) શહેરી વિસ્તારોના પરિવારો ખુલ્લામાં ઓછી ટકાવારી પ્રમાણે શૌચક્રિયા કરતા નીચેના રાજ્યોને પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય ક્રમમાં ગોઠવેલા છે. સાચો ક્રમ પસંદ કરો.

(અ) મિઝોરમ, દિલ્હી, ચંદીગઢ

(બ) ચંદીગઢ, મિઝોરમ, ત્રિપુરા

(ક) નાગાલેન્ડ, ત્રિપુરા, મણીપુર

(ડ) મિઝોરમ, ત્રિપુરા, કેરળ

જવાબ: (ડ) મિઝોરમ (૦.૮૮ ટકા), ત્રિપુરા (૦.૮૯ ટકા, કેરળ (૧.૪૨ ટકા)

(૪૫) કયા રાજ્યમાં શહેરી પરિવારો (૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી પ્રમાણે) વધુ ટકાવારી સાથે ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરવા મજબુર છે?

(અ) બિહાર

(બ) મધ્ય પ્રદેશ

(ક) રાજસ્થાન

(ડ) છત્તીશગઢ

જવાબ: (ડ) છત્તીશગઢ (૩૪.૨૯ ટકા)

(૪૬) ભારત અને ચીનમાં ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરવાની વૃત્તિ ધરાવતા લોકોના આંકડા આપેલા છે. સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(અ) ભારત (૫૨૫ મિલીયન), ચીન (૨૫ મિલીયન)

(બ) ભારત (૬૨૬ મિલીયન), ચીન (૨૪ મિલીયન)

(ક) ભારત (૪૨૪ મિલીયન), ચીન (૨૪ મિલીયન)

જવાબ: (બ) ભારત (૬૨૬ મિલીયન), ચીન (૨૪ મિલીયન)

(૪૭) ભારત ક્યા દિવસે વિશ્વ શૌચલાય દિવસ ઉજવે છે?

(અ) ૧૯ મી નવેમ્બર

(બ) ૨૫ મી જુલાઈ

(ક) ૧૫ મી સપ્ટેમ્બર

જવાબ: (ક) ૧૫ મી સપ્ટેમ્બર

(૪૮) ભારતના વડાપ્રધાનથી પ્રભાવિત થઈને ક્યા દેશે તેના પોતાના દેશમાં ૩જી જાન્યુઆરી, ૨૦૧૫ ના રોજ ભારત સ્વચ્છતા મિશન જેવી ઉજવણી શરૂ કરી છે?

(અ) નેપાળ

(બ) ભુતાન

(ક) શ્રીલંકા

જવાબ: (અ) નેપાળ

(૪૯) પેયજળ અને સ્વચ્છતા માટેનો આંતરરાષ્ટ્રીય દસકો ક્યો હતો?

(અ) ૧૯૭૧-૧૯૮૦

(બ) ૧૯૮૧-૧૯૯૦

(ક) ૧૯૯૧-૨૦૦૦

જવાબ: (બ) ૧૯૮૧-૧૯૯૦

(૫૦) OSS પદ્ધતિ શું છે?

(અ) On site sanitation system

(બ) Over sanitation system

(ક) Out sanitation system

જવાબ: (અ) On site sanitation system

(૫૧) ભારતમાં શહેરી વિસ્તારોમાં શૌચાલયોની કુલ જરૂરિયાત કેટલી છે?

(અ) ૫૦,૦૦૦ કરતા વધારે

(બ) એક કરોડ કરતા વધારે

(ક) ૧.૫ કરોડ કરતા વધારે

જવાબ: (બ) એક કરોડ કરતા વધારે

(૫૨) માર્ચ, ૨૦૧૪ માં, હરિયાણા શહેરોને ઓળખી કાઢવા માટે ૭૧૩૫ શહેરી વિસ્તારોની મોજણી કરવામાં આવી હતી. હરિયાણા શહેરનું સ્થાન મેળવવા માટે ઓછામાં ઓછા કેટલા ગુણ જોઈએ?

(અ) ૮૦

(બ) ૮૫

(ક) ૯૦

જવાબ: (ક) ૯૦

(પ૩) ભારત સ્વચ્છતા મિશન હેઠળ લોકજાગૃતિ ઊભી કરવા માટે ભંડોળની ફાળવણીની ટકાવારી શું છે?

(અ) ૧૫ ટકા

(બ) ૩૦ ટકા

(ક) ૨૫ ટકા

જવાબ:(અ) ૧૫ ટકા

(પ૪) ભારતના વર્ગ-૧ અને ૨ કક્ષાના શહેરોમાં કચરાનો કુલ કેટલો જથ્થો ભેગો થાય છે?

(અ) ૧.૩૩ લાખ મેટ્રિક ટન

(બ) ૧.૨૨ લાખ મેટ્રિક ટન

(ક) ૧.૧૧ લાખ મેટ્રિક ટન

જવાબ: (અ) ૧.૩૩ લાખ મેટ્રિક

ટન

(પ૫) બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪ ના રોજ, નવી દિલ્હીમાં સ્વચ્છ ભારત દોડ ..... સ્થળે યોજવામાં આવી હતી.

(અ) રાજઘાટ

(બ) પ્રગતિ મેદાન

(ક) રાષ્ટ્રપતિ ભવન

જવાબ: (ક) રાષ્ટ્રપતિ ભવન

**ભાગ-૨. સ્વચ્છ ભારત મિશન ઉપરના વધારાના સામાન્ય પ્રશ્નો**

(૧) ક્યા આંતરરાષ્ટ્રીય ઉદ્યોગે વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ સુધીમાં ભારતભરમાં ૧૦,૦૦૦ શૌચાલયોના નિર્માણ કરવાની તૈયારી બતાવવાની જાહેરાત કરી છે?

(અ) FICCI

(બ) ASSOCHAM

(ક) CII

જવાબ: (ક) CII (Confederation of Indian Industry)

(૨) શાળાઓને સાંકળીને સ્વચ્છતા અભિયાન હાથ ધરીને સ્વચ્છ ભારત-સ્વચ્છ વિદ્યાલય ઝુંબેશ કોણે શરૂ કરી?

- (અ) સુશ્મા સ્વરાજ
- (બ) મેનકા ગાંધી
- (ક) સ્મૃતિ ઇરાની

જવાબ: (ક) સ્મૃતિ ઇરાની, માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રી

(૩) મહિલા અને બાળ કલ્યાણ મંત્રી શ્રીમતી મેનકા સંજય ગાંધીએ ૧૪મી નવેમ્બર, ૨૦૧૪ ના રોજ નવી દિલ્હીમાં ક્યું મિશન હાથ ધર્યું?

- (અ) નારી સ્વચ્છતા મિશન
- (બ) ગરીબ સ્વચ્છતા મિશન
- (ક) રાષ્ટ્રીય બાળ સ્વચ્છતા મિશન

જવાબ: (ક) રાષ્ટ્રીય બાળ સ્વચ્છતા મિશન

(૪) દર વર્ષે 'બાળ સ્વચ્છતા સપ્તાહ' ક્યારે ઉજવવામાં આવશે?

- (અ) ૧૫ થી ૨૦ ઓગષ્ટ
- (બ) ૧૪ થી ૧૯ નવેમ્બર
- (ક) બીજીથી સાતમી ઓક્ટોબર

જવાબ: (બ) ૧૪ થી ૧૯ નવેમ્બર

(૫) આસપાસનો વિસ્તાર સ્વચ્છ રાખવા કોણ જવાબદાર છે?

- (અ) મહાનગરપલિકા
- (બ) શહેરીજનો અને સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ
- (ક) મહાનગરપલિકા, શહેરીજનો અને સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ

જવાબ: (ક) મહાનગરપલિકા, શહેરીજનો અને સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ

(૬) કેન્દ્રીય ગ્રામીણ સ્વચ્છતા કાર્યક્રમની શરૂઆત ક્યારે થઈ હતી?

- (અ) ૧૯૮૦
- (બ) ૧૯૮૬
- (ક) ૨૦૦૦

જવાબ: (બ) ૧૯૮૬

(૭) ભારતના સૌથી મોટી એક માત્ર સ્વચ્છતા અભિયાન ઝુંબેશમાં સ્વચ્છ ભારત મિશનની સફાઈ પ્રવૃત્તિમાં લગભગ મોટા પ્રમાણમાં સરકારી કર્મચારીઓ સહિત શાળા કોલેજના વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો. આવા લોકોની અંદાજે સંખ્યા કેટલી છે?

- (અ) ૧ મિલીયન
- (બ) બે મિલીયન
- (ક) ૩ મિલીયન

જવાબ: (ક) ૩ મિલીયન



(૮) 'સ્વચ્છતા દૂતો' કોણ છે?

(અ) સામાન્ય જનતા

(બ) સ્વચ્છતાના પાયાના સૈનિકો

(ક) સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ

જવાબ: (બ) સ્વચ્છતાના પાયાના સૈનિકો

(૯) સ્વચ્છતામાં સુધારો લાવવાનું અને દેશના દરેક ભારતીય પરિવાર શૌચાલયની સુવિધા મેળવી શકશે એવું કોણે વચન અને ખાતરી આપી છે?

(અ) ગૃહમંત્રી રાજનાથ સિંઘ

(બ) દિલ્હીના મુખ્યમંત્રી અરવિંદ કેજરીવાલ

(ક) વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી

જવાબ: (ક) વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી

(૧૦) શાળા શૌચાલયના એક એકમનો અંદાજિત ખર્ચ કેટલો છે?

(અ) D ૧૫,૦૦૦ થી ૨૫,૦૦૦

(બ) D ૨૫,૦૦૦ થી ૩૦,૦૦૦

(ક) D ૩૫,૦૦૦ થી ૫૪,૦૦૦

જવાબ: (અ) D ૧૫,૦૦૦ થી ૨૫,૦૦૦

(૧૧) આંગણવાડી શૌચાલયના એક એકમનો અંદાજિત ખર્ચ કેટલો છે?

(અ) D ૪,૦૦૦ થી ૫,૦૦૦

(બ) D ૫,૦૦૦ થી ૮,૦૦૦

(ક) D ૮,૦૦૦ થી ૨૦,૦૦૦

જવાબ: અ) D ૪,૦૦૦ થી ૫,૦૦૦

(૧૨) સામૂહાચિક શૌચાલય સંકુલના એક એકમનો અંદાજિત ખર્ચ કેટલો છે?

(અ) D ૫૦,૦૦૦ થી ૧,૦૦,૦૦૦

(બ) D ૧,૦૦,૦૦૦ થી ૨,૦૦,૦૦૦

(ક) D ૨,૦૦,૦૦૦ થી ૬,૦૦,૦૦૦

જવાબ:(અ) D ૫૦,૦૦૦ થી ૧,૦૦,૦૦૦

(૧૩) કેન્દ્ર સરકારે ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં શૌચાલયો પાછળ કેટલું ભંડોળ સૂચવ્યું છે?

(અ) D એક લાખ કરોડ

(બ) D ૨૫ લાખ કરોડ

(ક) D ૫૦ લાખ કરોડ

જવાબ: (ક) D ૫૦ લાખ કરોડ

(૧૪) સ્વચ્છ ભારત મિશનના અમલ માટે કેટલા સ્વચ્છતા કર્મચારીઓને નિયમિત કર્યા છે?

(અ) ૧૫૦૦

(બ) ૩૬૩૬

(ક) ૪૫૪૫

જવાબ: (અ) ૧૫૦૦

(૧૫) ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪માં, તમામ પોલીસ થાણા અને બીજા સંકુલો એક સપ્તાહમાં સ્વચ્છ કરવા દિલ્હી પોલીસ આયુક્ત બી. એસ. બસ્સીને કોણે સૂચના આપી હતી?

(અ) નાણામંત્રી અરૂણ જેટલી

(બ) ગૃહમંત્રી રાજનાથ સિંઘ

(ક) વિદેશમંત્રી સુષ્મા સ્વરાજ

જવાબ: (બ) ગૃહમંત્રી રાજનાથ સિંઘ

(૧૬) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં શૌચાલય નિર્માણ માટે ભારત સરકાર કેટલી રકમનો ખર્ચ કરશે?

(અ) D ૯.૯ કરોડ

(બ) D ૧૦.૧૦ કરોડ

(ક) D ૧૧.૧૧ કરોડ

જવાબ: (ક) D ૧૧.૧૧ કરોડ

(૧૭) વર્ષ ૨૦૧૪-૧૫ માં દિલ્હી માટે કેટલું ભંડોળ ફાળવેલ છે?

(અ) D ૨૨ કરોડ

(બ) D ૩૨ કરોડ

(ક) D ૪૨ કરોડ

જવાબ: (બ) D ૩૨ કરોડ

(૧૮) બાળકોમાં 'સ્વચ્છતા' ને અતિ મહત્વના આદર્શો પૈકીના એક આદર્શ તરીકે વિકસાવવો જોઈએ એવું કોણે કહ્યું?

(અ) અરૂણ જેટલી

(બ) અરૂણ શોરી

(ક) અરૂણ લાલ

જવાબ: (અ) અરૂણ જેટલી

(૧૯) વર્ષ ૨૦૧૫ ના અંત સુધીમાં શાળાઓમાં ૮૬૦ શૌચાલયો બાંધવાનું કઈ કંપનીએ અપીલ કરી છે?

(અ) TCS

(બ) IBM

(ક) IOC

જવાબ: (અ) TCS

(૨૦) નીચેનાને ક્રમમાં ગોઠવો: (અ) સાબુથી હાથ ધોવા (બ) શૌચક્રિયા માટે ઉભડક બેસવું (ક) સ્વયં સ્વચ્છ થવું (ડ) સંડાસને પાણીના પ્રવાહથી સાફ કરવું

(અ) અ, બ, ક, ડ

(બ) બ, અ, ક, ડ

(ક) બ, ક, ડ, અ

જવાબ: (ક) બ, ક, ડ, અ

(૨૧) શૌચક્રિયા પછી સાબુથી હાથ ધોવા શા માટે જરૂરી છે?

(અ) પોતાની સ્વચ્છતા અને આરોગ્ય માટે

(બ) ઘર અને પરિવારના સભ્યોની સ્વચ્છતા માટે

(ક) ઉપરના (અ) અને (બ) બન્ને માટે

જવાબ: (ક) ઉપરના (અ) અને (બ) બન્ને માટે

(૨૨) વર્ષ ૨૦૧૪-૧૫ માં, સ્વચ્છ ભારત મિશન (ગ્રામીણ) હેઠળ ગામડાઓમાં કેટલા શૌચાલયો બાંધવામાં આવ્યા?

(અ) ૫,૦૩,૧૪૨

(બ) ૪,૦૮,૯૦૨

(ક) ૩,૦૭,૪૨૩

જવાબ: (અ) ૫,૦૩,૧૪૨

(૨૩) સ્વચ્છ ભારત મિશન હેઠળ શૌચાલય બાંકામ માટે કુલ કેટલી અંદાજપત્રીય ફાળવણી કરેલ છે?

(અ) D ૧,૩૩,૦૦૦ કરોડ

(બ) D ૧,૨૫,૦૦૦ કરોડ

(ક) D ૧,૩૪,૦૦૦ કરોડ

જવાબ: (ક) D ૧,૩૪,૦૦૦ કરોડ

(૨૪) વર્ષ ૨૦૧૪-૧૫ માં, સ્વચ્છ ભારત મિશન હેઠળ શૌચાલય બાંધવાની બાબતમાં કયું રાજ્ય પ્રથમ ક્રમે છે?

(અ) તામીલનાડુ

(બ) કર્ણાટક

(ક) મહારાષ્ટ્ર

જવાબ: (બ) કર્ણાટક (૩.૫૭ લાખ)

(૨૫) વર્ષ ૨૦૧૬ માં, સૌથી વધુ સંખ્યામાં શૌચાલયો ધરાવતું રાજ્ય હશે?

(અ) તામીલનાડુ

(બ) ગુજરાત

(ક) કર્ણાટક

જવાબ:(ક) કર્ણાટક

(૨૬) ભારતમાં શૌચાલય વિનાના કેટલા ઘરો છે?

(અ) ૧૦૦ મિલીયન

(બ) ૧૩૦ મિલીયન

(ક) ૧૨૦ મિલીયન

જવાબ:(બ) ૧૩૦ મિલીયન

(૨૭) સમગ્ર વિશ્વમાં કેટલા લોકો ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરે છે?

(અ) ૦.૫ બિલીયન

(બ) એક મિલીયન

(ક) એક બિલીયન

જવાબ: (ક) એક બિલીયન

(૨૮) ભારતમાં કેટલા લોકો ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરે છે?

(અ) ૪૦૦ મિલીયન

(બ) ૫૦૦ મિલીયન

(ક) ૬૦૦ મિલીયન

જવાબ: (ક) ૬૦૦ મિલીયન

### ભાગ-૩- ખાલી જગ્યા ભરો- સ્વચ્છ ભારત મિશન

(૧) સ્વચ્છ ભારત મિશનના ત્રણ ઉદ્દેશો છે - ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા નાબૂદી, માથે મેલું ઉપાડવાનું નિર્મૂલન કરવું અને .....

જવાબ: ULBs માં ક્ષમતા નર્માણ કરવું

(૨) ..... સરકારે સ્થાપેલું ભંડોળ છે જે કંપનીઓને તેમના CSR બજેટમાંથી ભારતમાં સ્વચ્છતા સુવિધા માટે દાન કરવા નિમંત્રે છે.

જવાબ: સ્વચ્છ ભારત કોષ

(૩) વિશ્વ આરોગ્ય સંગઠન મુજબ, ભારતમાં સ્વચ્છતા અને આરોગ્યની ખામીને કારણે સરેરાશ D..... વ્યક્તિ દીઠ ગુમાવે છે.

જવાબ: D ૬૫૦૦ વ્યક્તિ દીઠ

(૪) ગાંધીજી માનતા હતા કે '..... પછી તરત જ સ્વચ્છતા આવે છે.'

જવાબ: પવિત્રતા

(૫) ગાંધીજી માનતા હતા કે 'પવિત્રતા પછી તરત જ સ્વચ્છતા છે; આજે આપણે રાષ્ટ્રીય ઇચ્છામાં પરિવર્તન કરવાની પ્રતિજ્ઞા કરીએ.' આ નિવેદન ..... એ કર્ત્યું હતું.

જવાબ: રાષ્ટ્રપતિ પ્રણવ મુખરજી

(૬) ..... એ કહ્યું કે " આપણી આસપાસના દરેક રસ્તા, પગદંડી, કચેરી, ઘર, ઝૂંપડું, ઝરણું અને હવાના રજકણો ચોખ્ખા હોવા જોઈએ અને રાખવા જોઈએ."

જવાબ: રાષ્ટ્રપતિ પ્રણવ મુખરજી

(૭) "ભારતને સ્વચ્છ કરવાની એક માત્ર ..... ની જવાબદારી ન હોઈ શકે. શું નાગરિકોની આમાં કોઈ ભૂમિકા નથી? આપણે આ માનસિકતા બદલવી પડશે."

જવાબ: સફાઈ કામદાર

(૮) સ્વચ્છ ભારત મિશનમાં કેન્દ્રનો ફાળો ..... ટકા છે.

જવાબ: (૨૩.૫૮ ટકા) D ૧૪,૬૨૩ કરોડ

(૯) સ્વચ્છ ભારત મિશનમાં રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોનો ફાળો ..... ટકા છે.

જવાબ: (૭.૮૬ ટકા) D ૪૮૭૪ કરોડ

(૧૦) મિશન હેઠળ ભારત સરકારની કુલ ફાળવણીના ..... ટકા રાજ્યો અને ULBs ના ક્ષમતા નિર્માણ, વહીવટી અને કચેરી ખર્ચ માટે અલગ રાખશે.

જવાબ: ૩ ટકા

(૧૧) રાજ્યોને IEC અને લોકજાગૃતિ પ્રવૃત્તિઓ કરવા ભંડોળ પૂરું પાડવા કેન્દ્ર સરકાર..... ટકા ફાળવણી કરશે.

જવાબ: ૧૨ ટકા

(૧૨) સ્વચ્છ ભારત મિશન અભિયાન તા..... થી બંધ કરવામાં આવશે.

જવાબ: બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૯

(૧૩) SBM એટલે .....

જવાબ: *Swachhh Bharat Mission*

(૧૪) NMD એટલે .....

જવાબ: *National Mission Director*

(૧૫) PMU એટલે .....

જવાબ: *Project Management Unit*

(૧૬) HPC એટલે .....

જવાબ: *High Powered Committee*

(૧૭) SSS એટલે .....

- (૧૮) CSP એટલે .....  
જવાબ: State Sanitation Strategy
- (૧૯) DPR એટલે .....  
જવાબ: City Sanitation Plan
- (૨૦) NBCC એટલે .....  
જવાબ: Detailed Project Report
- (૨૧) ભારતની વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી શહેરી વિસ્તારને બે મુખ્ય પ્રકારોમાં વર્ગીકૃત કર્યા છે. તે ..... આ પ્રમાણે છે.  
જવાબ: National Building Construction Corporation
- (૨૨) ..... રાજ્યમાં માણસ દ્વારા માનવમળ હટાવવાની ઘટનાનો ફાળો સૌથી મોટો છે.  
જવાબ: ઉત્તરપ્રદેશ
- (૨૩) ..... રાજ્યમાં માણસ દ્વારા માનવમળ હટાવવાની ઘટનાનો ફાળો સૌથી ઓછો છે.  
જવાબ: મહારાષ્ટ્ર
- (૨૪) ભારતનું પાણી ..... ટકા શુદ્ધિકરણ થાય છે. જવાબ: ૩૦ ટકા
- (૨૫) PPP એટલે .....  
જવાબ: Public-Private Partnership
- (૨૬) STP એટલે .....  
જવાબ: Sewage Treatment Plan
- (૨૭) સ્વચ્છ ભારત અભિયાનના વડાપ્રધાને પ્રથમ તબક્કે નિમેલા પ્રતિષ્ઠિત મહાનુભવોમાં સલમાનખાન, અનિલ અંબાણી, કમલ હસન, કપિલ શર્મા, પ્રિયંકા ચોપરા, બાબા રામદેવ, સચિન તેન્ડુલકર અને ..... હતા.  
જવાબ: શશી કપુર
- (૨૮) મિશનના ઉદઘાટનમાં કયા સિનેમા અભિનેતાને આમંત્રણ આપ્યું હતું?  
જવાબ: આમીર ખાન
- (૨૯) રાજ્યના મુખ્યમંત્રી શ્રી ..... આ મિશનના બ્રાન્ડ એમ્બેસડર છે.  
જવાબ: અખિલેશ યાદવ
- (૩૦) ગ્રામીણ સ્વચ્છ ભારત મિશનના કૌટુંબિક જીવનમાં સુધાર, ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં સ્વચ્છતાની જાળવણી માટે લોકોને પ્રેરવા અને ..... મુખ્ય ત્રણ ઉદ્દેશો છે.  
જવાબ: કાર્યરત સ્થાનિક સંસ્થાને પ્રેરવી
- (૩૧) વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી પ્રમાણે, ..... ટકા ગ્રામીણ પરિવારો શૌચાલયનો

ઉપયોગ કરે છે.

જવાબ: ૩૨.૭૦ ટકા

(૩૨) સ્વચ્છ ભારત-સ્વચ્છ વિદ્યાલય ઝુંબેશ હેઠળ સૌથી ઊંચો લીલો દરજ્જો ધરાવતી શાળાને ..... રોકડ પુરસ્કાર આપવામાં આવશે.

જવાબ: એક લાખ રૂપિયા

(૩૩) ..... ૧૯૯૯ ની અસરથી, ભારત સરકારે સર્વગ્રાહી ગ્રામીણ સ્વચ્છતા કાર્યક્રમને નવું સ્વરૂપ આપ્યું હતું અને સંપૂર્ણ સ્વચ્છતા અભિયાન તરીકે શરૂ કર્યું હતું.

જવાબ: ૧લી માર્ચ, ૧૯૯૯

(૩૪) ..... ટકા પરિવારો શૌચાલયનો લાભ લઈ શકતા નથી.

જવાબ: ૬૮ ટકા

## ભાગ-૪ સ્વચ્છતા, આરોગ્ય અને સ્વાસ્થ્ય ઉપરના સામાન્ય પ્રશ્નો

(બહુવૈકલ્પિક પસંદગીના પ્રશ્નો)

(૧) શૌચાલયની પાછળની ટાંકીને શું કહે છે? (અ) શોષ ખાડો (બ) ખાળકૂવો (ક) ફલશ ટાંકી (ડ) કોઈ પણ નહિ.

જવાબ: (ક) ફલશ ટાંકી

(૪) ક્યા જળચર પ્રાણીઓ હલકી ગુણવત્તાવાળા પાણીનો સંકેત આપે છે?

(અ) બ્લેક ફ્લાય ઇયળ (બ) કેડીસ ફ્લાય ઇયળ (ક) રાયફલ બીટલ

જવાબ: (અ) બ્લેક ફ્લાય ઇયળ

(૫) પાણીના વહેણમાં સંખ્યાની દ્રષ્ટિએ સામાન્યરીતે કયો કચરો જોવા મળે છે?

(અ) પ્લાસ્ટિકની કોથળીઓ (બ) એલ્યુમિનીયમના ડબ્બા (ક) સીગારેટના ડુંઠા (ડ) આ બધા જ

જવાબ: (ડ) આ બધા જ

(૭) ગંદા પાણી શુદ્ધીકરણ સંયંત્ર ખાતે શુદ્ધીકરણ અને વિભાજન સમયે શું થાય છે?

(અ) મોટી ઘન વસ્તુઓ ચળાઈ જાય છે

(બ) પ્રવાહી ગંદા પાણીમાંથી મેલ અને કાદવને અલગ કરવામાં આવે છે

(ક) રોગાણુઓને મારવા માટે ક્લોરીન અથવા પારજાંબલી કિરણોની પ્રક્રિયા કરાય છે

(ડ) પ્રવાહી ગંદા પાણીને ઘન વસ્તુના નાના કણોના બેક્ટેરિયાના પૃથ્થકરણમાં મદદ માટે હવા દાખલ કરવામાં આવે છે.

જવાબ: (બ) પ્રવાહી ગંદા પાણીમાંથી મેલ અને કાદવને અલગ કરવામાં આવે છે

(૮) ગંદા પાણી શુદ્ધીકરણ સંયંત્ર ખાતે ગંદા પાણીમાં પ્રથમ શું ઘટના બને છે?

(અ) રોગાણુઓને મારવા માટે ક્લોરીન અથવા પારજાંબલી કિરણોની પ્રક્રિયા કરાય છે

(બ) પ્રવાહી ગંદા પાણીને ઘન વસ્તુના નાના કણોના બેક્ટેરિયાના પૃથ્થકરણમાં મદદ માટે હવા દાખલ કરવામાં આવે છે.

(ક) મોટી ઘન વસ્તુઓ ચળાઈ જાય છે

(ડ) પ્રવાહી ગંદા પાણીમાંથી મેલ અને કાદવને અલગ કરવામાં આવે છે

જવાબ: (ક) મોટી ઘન વસ્તુઓ ચળાઈ જાય છે

(લ) મળ ટાંકીમાં પ્રવાહી ગંદા પાણીમાં શું પ્રક્રિયા થાય છે?

(અ) મળ ટાંકીના ઉપરના કાણા મારફતે બાષ્પીભવન કરે છે

(બ) લાંબા સમયના કચરાનું રૂપાંતરણ કરે છે

(ક) તે મળ ટાંકીના પાછપ મારફતે ગટરમાં વહી જાય છે

(ડ) તે મળ ટાંકીના તળિયા મારફતે વહી જાય છે

જવાબ: (ક) તે મળ ટાંકીના પાછપ મારફતે ગટરમાં વહી જાય છે

(૧૦) શૂન્ય પ્રવાહી ઝરણ પ્રણાલી શું છે?

(અ) pH વીજભારિત મારફતે કારખાનાના ગંદા પાણીના અદ્રાવ્ય ધાતુને છૂટી પાડી તળિયે બેસાડી દેતી પ્રણાલી છે

(બ) કારખાનાના ગંદા પાણીના જૈવિક રસાયણોને ઓક્સિજન સાથે સંયોજન કરવા માટે આઝોન અથવા હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડનો ઉપયોગ કરતી પ્રણાલી છે

(ક) કારખાનાના ગંદા પાણીના એસિડ અથવા આલ્કલીઝને નિષ્ક્રિય કરતી પ્રણાલી છે

(ડ) કારખાનાના ગંદા પાણીમાં માત્ર ઘન વસ્તુ રહે તે માટે બાષ્પીભવનની પ્રણાલી છે

જવાબ: (ડ) કારખાનાના ગંદા પાણીમાં માત્ર ઘન વસ્તુ રહે તે માટે બાષ્પીભવનની પ્રણાલી છે

(૧૧) એસિડ વરસાદ થવાના કારણો શું છે?

(અ) વીજળી મથકો, કારખાના અને વાહનોમાંથી નીકળતો સલ્ફર અને નાઇટ્રોજનના તત્ત્વો

(બ) ઉનાળામાં ગરમ હવામાનના કારણે છોડી દીધેલ સલ્ફર અને નાઇટ્રોજનના તત્ત્વો

(ક) વીજળી મથકો, કારખાના અને વાહનોમાંથી નીકળતો કાર્બન ડાયોક્સાઇડ

(ડ) વસંતઋતુમાં ઉત્તર ધ્રુવીય જમીનને છોડી દીધેલ કાર્બન ડાયોક્સાઇડ અને મીથેન

જવાબ: (અ) વીજળી મથકો, કારખાના અને વાહનોમાંથી નીકળતો સલ્ફર અને નાઇટ્રોજનના તત્ત્વો

(૧૨) ક્રીચડ શું છે?

(અ) ઝરણાના ખડકો નીચે રહેતા જંતુઓ

(બ) ગંદા પાણીનો પ્રવાહી ભાગ



(ક) ગંદા પાણીનો વજનદાર અને તળિયે ભેગો થતો ભાગ

(ડ) ચરબી, ગ્રીસ જેવા ઘન અને ગંદા પાણીમાં ઉપર તરતું તેલ

જવાબ: (ડ) ચરબી, ગ્રીસ જેવા ઘન અને ગંદા પાણીમાં ઉપર તરતું તેલ

(૧૩) ગંદા પાણી શુદ્ધીકરણ સંયંત્ર ખાતે જંતુનાશક પ્રક્રિયા વખતે શું થાય છે?

(અ) પ્રવાહી ગંદા પાણીમાંથી મેલ અને કાદવને અલગ કરવામાં આવે છે

(બ) રોગાણુઓને મારવા માટે કલોરીન અથવા પારજાંબલી કિરણોની પ્રક્રિયા કરાય છે

(ક) પ્રવાહી ગંદા પાણીને ઘન વસ્તુના નાના કણોના બેક્ટેરિયાના પૃથ્થકરણમાં મદદ માટે હવા દાખલ કરવામાં આવે છે.

(ડ) મોટી ઘન વસ્તુઓ ચળાઈ જાય છે

જવાબ: (બ) રોગાણુઓને મારવા માટે કલોરીન અથવા પારજાંબલી કિરણોની પ્રક્રિયા કરાય છે

(૧૪) ખાડા સંડાસ અથવા જાજરું કેવી રીતે કામ કરે છે?

(અ) પ્રવાહી ગંદા પાણીમાંથી મેલ અને કાદવને અલગ કરે છે

(બ) મળ અને પેશાબને ખાડા અથવા ટાંકીમાં જાળવી રાખીને તેને આગળની પ્રક્રિયા સુધી દૂર કરી શકાય છે

(ક) બેક્ટેરિયાને તેના કામને ચાલુ રાખવા માટે મળ અને પેશાબને ગડરમાં સીધું વહી જવા માટે

(ડ) ગંદા પાણીના વિભાજનમાં ઝડપ લાવવા હવાના મિશ્રણથી

જવાબ: (બ) મળ અને પેશાબને ખાડા અથવા ટાંકીમાં જાળવી રાખીને તેને આગળની પ્રક્રિયા સુધી દૂર કરી શકાય છે

(૧૫) શોષ ટાંકીમાં કાદવને થાય છે?

(અ) તે સૂકવી નાખે છે અને હટાવવા માટે ગઢો બનાવે છે જેથી સમયાંતરે બહાર કાઢવાની જરૂર પડે છે.

(બ) તે ટાંકીના તળિયે એકઠો થાય છે અને સમયાંતરે બહાર કાઢવાની જરૂર પડે છે.

(ક) તે શોષ ખાડાના પાછપ મારફતે ગટરમાં વહી જવા દે છે.

જવાબ: (બ) તે ટાંકીના તળિયે એકઠો થાય છે અને સમયાંતરે બહાર કાઢવાની જરૂર પડે છે.

(૧૬) પાણીની ગુણવત્તાના સંરક્ષણ માટે બિન સરકારી સંગઠનો શું ભૂમિકા ભજવી શકે?

(અ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરી શકે, સંસ્થાને સંરક્ષણ આપી શકે અને અમલ માટે ભંડોળ પૂરું શકે.

(બ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરવામાં ઉત્તેજન આપે અને તેના અમલમાં

સહયોગ કરે

(ક) તેઓ પાણી ગુણવત્તા સંરક્ષણ કાયદો અને વિનિયમોનો ભંગ થયો કે કેમ તે નક્કી કરે

(ડ) તેઓ પાણી ગુણવત્તા સંરક્ષણ કાયદાના ચોક્કસ ધોરણો નક્કી કરે, લોકો, ધંધાદારીઓ અને બીજી સંસ્થાઓને તેને અનુસરવામાં સહાય કરે, જો અનુસરે નહિ તો તેને અનુસરવા દબાણ કરે

જવાબ: (બ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરવામાં ઉત્તેજન આપે અને તેના અમલમાં સહયોગ કરે

(૧૭) પાણીની ગુણવત્તાના સંરક્ષણ માટે કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકાર શું ભૂમિકા ભજવી શકે?

(અ) તેઓ પાણી ગુણવત્તા સંરક્ષણ કાયદાના ચોક્કસ ધોરણો નક્કી કરે, લોકો, ધંધાદારીઓ અને બીજી સંસ્થાઓને તેને અનુસરવામાં સહાય કરે, જો અનુસરે નહિ તો તેને અનુસરવા દબાણ કરે

(બ) તેઓ પાણી ગુણવત્તા સંરક્ષણ કાયદો અને વિનિયમોનો ભંગ થયો કે કેમ તે નક્કી કરે

(ક) (બ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરવામાં ઉત્તેજન આપે અને તેના અમલમાં સહયોગ કરે

(ડ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરી શકે, સંસ્થાને સંરક્ષણ આપી શકે અને અમલ માટે ભંડોળ પૂરું શકે.

જવાબ: (ડ) તેઓ જળ સંરક્ષણ કાયદો પસાર કરી શકે, સંસ્થાને સંરક્ષણ આપી શકે અને અમલ માટે ભંડોળ પૂરું શકે.

(૧૮) જો બધી ડૂંગ અને બીજા વિઘટક તત્વો અદ્રશ્ય થઈ જાય તો શું થઈ જાય?

(અ) કંઈ ન થાય (બ) હવા વધારે શુદ્ધ થઈ શકે (ક) વનસ્પતિ અને મૃત પ્રાણીઓના શબના ઢગલા થાય (ડ) માટી વધારે પોષણક્ષમ બને

જવાબ: ક) વનસ્પતિ અને મૃત પ્રાણીઓના શબના ઢગલા થાય (ડ) માટી વધારે પોષણક્ષમ બને

(૧૯) વિશ્વના કેટલા લોકો શૌચાલયનો ઉપયોગ કરી શકતા નથી?

(અ) આશરે ૧૦ મિલીયન (બ) આશરે ૧ મિલીયન (ક) આશરે ૧૦૦ મિલીયન (ડ) આશરે ૧ બિલીયન

જવાબ: (ડ) આશરે ૧ બિલીયન

(૨૦) ગંદું પાણી શું છે?

(અ) સંડાસમાં, નાહવામાં વપરાયેલ અથવા જમીનમાં ઉતરેલું

(બ) હલકું પાણી (ક) ઉપરના બન્ને (ડ) કોઇપણ નહિ

જવાબ: ક) ઉપરના બન્ને

(૨૧) ઘરોમાંથી છોડાતા ગંદા પાણીને ..... કહેવાય છે.

(અ) ગંદુ (બ) કાદવ (ક) બન્ને (ડ) એકપણ નહિ જવાબ: (અ) ગંદુ

(૨૨) સૂકું ..... ખાતર તરીકે વપરાય છે.

(અ) ગંદુ (બ) કાદવ (ક) બન્ને (ડ) એકપણ નહિ. જવાબ: (બ) કાદવ

(૨૩) ઓઝોન વિષેનું નીચેના વર્ણનનો અભ્યાસ કરો અને સાચું શોધી કાઢો.

(અ) તે સજીવોને શ્વાસ લેવામાં જરૂરી છે.

(બ) તે પાણીને જંતુમુક્ત કરવા વપરાય છે.

(ક) તે પારજાંબલી કિરણોને શોષી લે છે.

(ડ) હવામાં તેનો ભાગ અંદાજે ૩ ટકા છે.

(અ) ((અ), (બ) અને (ક)

(બ) (બ) અને (ક)

(ક) (અ) અને (બ)

(ડ) બધા ચાર

જવાબ: (બ) (બ) અને (ક)

(૨૪) આમાંથી મુખ્યત્વે ગટર આવે છે.

(અ) ઘરો (બ) કારખાના (ક) કચેરીઓ (ડ) હોસ્પિટલો

જવાબ:(અ) ઘરો

(૨૫) વહી આવતું ગંદુ પાણી મુખ્યત્વે આમાંથી આવે છે.

(અ) ઘરો (બ) કારખાના (ક) કચેરીઓ (ડ) હોસ્પિટલો

જવાબ: (બ) કારખાના

(૨૬) ગંદા પાણીમાંથી માટી અને રેતી દૂર કરવા કઈ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ થાય છે?

(અ) વાયુ મિશ્રણ (બ) કલોરીનેશન (ક) અવક્ષેપણ (ડ) ગાળણ

જવાબ:(ક) અવક્ષેપણ

(૨૭) ગંદા પાણીને વાયુ મિશ્રણ કરતી વખતે આમાંથી શું છૂટું પડે છે?

(અ) અદ્રાવ્ય વસ્તુ (બ) માનવ મળ (ક) બેક્ટેરિયા (ડ) જંતુ

જવાબ: (બ) માનવ મળ

(૨૮) ગંદા પાણીના જંતુને મારવા માટે કઈ પ્રક્રિયા કામમાં આવે છે?

(અ) વાયુ મિશ્રણ (બ) કલોરીનેશન (ક) અવક્ષેપણ (ડ) ગાળણ

જવાબ: (બ) કલોરીનેશન

(૨૯) પ્રદુષિત પાણી પીવાથી કયો રોગ થઈ શકે છે?

(અ) ન્યુમોનિયા (બ) શિતળા (ક) મેલેરિયા (ડ) કોલેરા

જવાબ: (ડ) કોલેરા

(૩૦) શરીરનું કયાઅંગને કમળો અસર કરે છે?

(અ) ફેફસા (બ) હૃદય (ક) જઠર (ડ) આંતરડા

જવાબ:(ક) જઠર

(૩૧) નીચેનું કયું ગંદું પાણી નથી?

(અ) મેલું (બ) ગટર (ક) ગ્રે પાણી (ક) કાળું પાણી

જવાબ: (ક) ગ્રે પાણી

(૩૨) માનવ સંપર્કને ઝેરી કચરાના જોખમથી અટકાવવા મારફતે આરોગ્યને ઉત્તેજન આપવા સ્વચ્છતા એ ..... છે.

(અ) આરોગ્ય (બ) યોગ્ય (ક) વધારે સાફ (ડ) સંપૂર્ણ

જવાબ: (અ) આરોગ્ય

(૩૩) ભારતનું સૌથી સ્વચ્છ શહેર કયું છે?

(અ) મૈસુર (બ) સુરત (ક) દિલ્હી (ડ) ચંદીગઢ

જવાબ:(ડ) ચંદીગઢ

(૩૫) વિશ્વનો સૌથી સ્વચ્છ દેશ કયો છે

(અ) સીંગાપોર (બ) ક્યુબા (ક) ઓસ્ટ્રીયા (ડ) ફ્રાન્સ

જવાબ:(અ) સીંગાપોર

(૩૬) ..... નો મુખ્ય ઉદ્દેશ સ્વચ્છ પર્યાવરણ પૂરું પાડીને અને રોગોના ચક્રને તોડીને માનવ આરોગ્યને રક્ષણ અને ઉત્તેજન આપવાનો છે.

(અ) ગટર વ્યવસ્થા (બ) ફલશ પ્રણાલી (ક) શૈયાલય પ્રણાલી (ડ) સ્વાસ્થ્ય પ્રણાલી

જવાબ: (ડ) સ્વાસ્થ્ય પ્રણાલી

(૩૭) વિશ્વના ૬ બિલીયન લોકો પૈકી કેટલા લોકો સ્વચ્છ પાણી વિના જીવે છે

(અ) ૧૦.૧ બિલીયન (બ) ૧.૧ બિલીયન (ક) ૧૦.૧ મિલીયન (ડ) એકેય નહિ

જવાબ: (બ) ૧.૧ બિલીયન

(૩૮) સલામત પાણી વિના મોટા ભાગના લોકો કયા રહે છે?

(અ) એશિયા (બ) ઓસેનિયા (પેસીફિક ટાપુ) (ક) આફ્રિકા (ડ) આ બધામાં

જવાબ: (અ) એશિયા

(૩૯) DDT શું છે

(અ) વનસ્પતિનું પોષક તત્વ

(બ) મેલેરિયાની સારવારમાં લેવાતી ઓછી ઝેરી દવા

(ક) માણસો માટેની સલામત માઇક્રોબાઇઓસાઇડ

(ડ) હીલી, ક્લોરીનેટેડ હાઇડ્રોકાર્બન જંતુનાશક દવા

જવાબ: (ડ) હીલી, ક્લોરીનેટેડ હાઇડ્રોકાર્બન જંતુનાશક દવા

(૪૦) કઈ સંસ્થા વૈશ્વિક આરોગ્ય સમસ્યાને હાથ ધરે છે?

(અ) વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા, WHO

(બ) અન્ન અને કૃષિ સંગઠન FAO

(ક) રોગ નિયંત્રણ કેન્દ્ર, CDC

(ડ) અન્ન અને દવા વ્યવસ્થા તંત્ર, FDA

જવાબ: (અ) વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા, WHO

(૪૧) વ્યાવસાયિક રોગ શું છે?

(અ) તેમના માતા-પિતામાંથી વારસામાંથી ઉતરી આવેલા કેટલાક રંગસૂત્રના તફાવતથી ઊભી થતી પરિસ્થિતિને કારણે શરીરના કામ કરવામાં અડચણ ઊભી કરવી

(બ) કોઈનામાં પ્રદુષક અથવા ઝેરી પદાર્થ અંદર આવવાથી ઊભી થતી પરિસ્થિતિને કારણે અને તે પછી શરીરની વૃદ્ધિ, વિકાસ અને કાર્યમાં અડચણ ઊભી કરવી

(ક) કોઈનામાં બાહ્ય પરાવલંબીઓ અંદર આવવાથી ઊભી થતી પરિસ્થિતિને કારણે શરીરના કામ કરવામાં અડચણ ઊભી કરવી અને તે બીજી વ્યક્તિમાં ઉત્પન્ન થાય અને ફેલાય

(ડ) ગંભીર પરિસ્થિતિમાં અથવા ઝેરી તત્વના ફેલાવાથી ઊભી થતી પરિસ્થિતિ

જવાબ: (ડ) ગંભીર પરિસ્થિતિમાં અથવા ઝેરી તત્વના ફેલાવાથી ઊભી થતી પરિસ્થિતિ

(૪૨) ભેજવાળી વસ્તુ પર થતી ફૂગ, આથો અને કુંગી આના ઉદાહરણો છે.

(અ) ભૌતિક જોખમ (બ) રાસાયણિક જોખમ (ક) રોગાણુ જંતુઓ (ડ) જૈવિક જોખમ

જવાબ: (ડ) જૈવિક જોખમ

(૪૩) જંતુઓને ટકાવી રાખવા માટેની આ પરિસ્થિતિ છે.

(અ) ખોરાક, તાપમાન, દબાવ, પ્રાણવાયુ, અમ્લપિત, સમય

(બ) ખોરાક, તાપમાન, ભેજ, વિકિરણો, અમ્લપિત, સમય

(ક) ખોરાક, ભેજ, અમ્લપિત, પ્રાણવાયુ, સમય, તાપમાન

(ડ) આમાંનું કોઈપણ નહિ

જવાબ: (ક) ખોરાક, ભેજ, અમ્લપિત, પ્રાણવાયુ, સમય, તાપમાન

(૪૪) ખોરાકના સંપર્કમાં આવતી વસ્તુની સપાટીને સાફ કરવી જોઈએ.

(અ) તેને વાપર્યા પહેલા અને પછી

(બ) જ્યારે ગંદી દેખાય ત્યારે

(ક) દર ચાર કલાકે

(ડ) ઉપરના બધા

જવાબ: (ડ) ઉપરના બધા

(૪૫) નીચેની કઈ પ્રક્રિયા સાચી છે તે ઓળખી બતાવો.

(અ) સ્વચ્છ કરવું, જંતુ રહિત કરવું અને સાફ કરવું

(બ) ફરી કરવું

(ક) ધોવું, વીછળવું અને સ્વચ્છ કરવું

(ડ) ધોવું, વીછળવું અને રૂમાલથી કોરૂં કરવું

જવાબ: (ક) ધોવું, વીછળવું અને સ્વચ્છ કરવું

(૪૬) એકલા આફ્રિકામાં, લોકો પાણી મેળવવા માટે દર વર્ષે ..... કલાકો વાપરે છે.

(અ) ૧૦૦ હજાર (બ) ૫૦ મિલીયન (ક) ૪૦ બિલીયન (ડ) ૧૦૦ બિલીયન

જવાબ: (ક) ૪૦ બિલીયન

(૪૭) તબીબી સંશોધન નિર્દેશ કરે છે કે વિકાસ રૂંધાવાનું મુખ્ય કારણ ..... છે.

(અ) વ્યાયામનો અભાવ (બ) બિન આરોગ્યપ્રદ ખોરાક ખાવો (ક) ખુલ્લામાં મળત્યાગ કરવો (ડ) સખત સપાટી ઉપર સૂવું

જવાબ: (ક) ખુલ્લામાં મળત્યાગ કરવો

(૪૮) વિશ્વમાં અંદાજે ..... લોકો યોખ્મું અને સલામત પાણી ઓછું મેળવી શકે છે.

(અ) ૫૩૪ મિલીયન (બ) ૧ બિલીયન (ક) ૭૮૩ મિલીયન (ડ) ૨.૩ બિલીયન

જવાબ: (ક) ૭૮૩ મિલીયન

(૪૯) ફ્લશ થવા માટે મોટા ભાગના ટોયલેટ કેટલો સમય લે છે?

(અ) ૩ સેકન્ડ (બ) ૫ સેકન્ડ (ક) ૧૦ સેકન્ડ (ડ) આમાંની એક પણ નહિ

જવાબ: (અ) ૩ સેકન્ડ

(૫૦) ધોરણસરના ટોયલેટની ટાંકી કેટલું પાણી સંગ્રહી શકે છે?

(અ) ૧ ગેલન (બ) ૨ ગેલન (ક) ૩ ગેલન (ડ) આમાંનું એકે નહિ

જવાબ: (બ) ૨ ગેલન

(૫૧) મોટા ભાગના ટોયલેટ બનાવવા કઈ વસ્તુ વપરાય છે?

(અ) કાચ (બ) સીમેન્ટ (ક) ચીનાઈ માટી (ડ) આ બધી જ

જવાબ: (ક) ચીનાઈ માટી

(૫૨) જો ટોયલેટ ટાંકીમાં પાણી ન હોય તો ફ્લશ કેવી રીતે શક્ય બને?

(અ) બે કપ પાણીથી પોખરું ભરો (બ) પોખરામાં એક ડોલ પાણી રેડો (ક) ટાંકીમાં પાણી

ન હોય તો ફલશ કરવું શક્ય નથી (ડ) આ બધું કરો

જવાબ: (બ) પોખરામાં એક ડોલ પાણી રેડો

(૫૩) ટોયલેટમાં ફલશ કર્યા પછી, પાણી અને મળ ક્યાં જાય છે?

(અ) સંગ્રહ ટાંકીમાં (બ) ગટરમાં (ક) ઉપરના બંનેમાં (ડ) આમાંના કોઈમાં નહીં

જવાબ: (ક) ઉપરના બંનેમાં

(૫૪) ટોયલેટની ટાંકી ..... તરીકે કામ કરે છે.

(અ) ડોલ (બ) મળને સાચવી રાખવાનું (ક) કોઈ જવાબ નથી (ડ) બંને

જવાબ: (અ) ડોલ

(૫૫) ટોયલેટની ટાંકીના ફ્લોટનો હેતુ શું છે?

(અ) પાણીને ઊભરાવતું અટકાવે છે (બ) પાણીને આવું ચાલુ/બંધ કરે છે (ક) ટોયલેટમાં વહાવે છે (ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (બ) પાણીને આવું ચાલુ/બંધ કરે છે

(૫૬) ટોયલેટને ફલશ કરીએ ત્યારે શું થાય છે?

(અ) ફલશનો વાલ્વ ઉપર થાય છે અને પાણી પોખરામાં ભરાય છે

(બ) ફલશનો વાલ્વ નીચે જાય છે અને પાણી આવતું બંધ થાય છે

(ક) ફલશનો વાલ્વ નીચે જાય છે અને પાણી પોખરામાં ભરાય છે

(ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (અ) ફલશનો વાલ્વ ઉપર થાય છે અને પાણી પોખરામાં ભરાય છે

(૫૭) જો ટોયલેટનો ફ્લોટ બરાબર કામ ન કરે અને પાણી વહેવાનું ચાલું રહે તો શું થાય?

(અ) પાણીનો ભરાવો થાય છે

(બ) પાણીનો ભરાવો રોકવા પાણી રીફીલ ટયુબમાં વહેશે

(ક) ટાંકીના ઢાંકણા સુધી પાણીનું સ્તર પહોંચે ત્યારે પાણી બંધ થશે

(ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (બ) પાણીનો ભરાવો રોકવા પાણી રીફીલ ટયુબમાં વહેશે

(૫૮) ટોયલેટ બનાવવા ચીનાઈ માટી શા માટે વાપરવામાં આવે છે?

(અ) ચીનાઈ માટી સખત ધાતુ છે

(બ) ચીનાઈ માટી બિન છિદ્રાળું છે

(ક) ચીનાઈ માટી સખત, બિન છિદ્રાળું છે

(ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (ક) ચીનાઇ માટી સખત, બિન છિદ્રાળું છે

(૫૯) ટોયલેટ ટાંકી પાણીથી ભરવા માટે કેટલો સમય લાગે છે?

(અ) ૧૦-૨૦ સેકન્ડ (બ) ૨૦-૩૦ સેકન્ડ (ક) ૩૦-૬૦ સેકન્ડ (ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (ક) ૩૦-૬૦ સેકન્ડ

(૬૦) ગમે તેટલો મળ નિકાલ કર્યા પછી પણ ટોયલેટના પોખરામાં પાણીનું સ્તર કેમ જેમનું તેમ રહે છે?

(અ) ઊભરાઇને બહાર નીકળતું રોકવા માટે સલામતી વ્યવસ્થા છે.

(બ) બકનળી મારફત પાણીનું સ્તર જળવાઇ રહે છે

(ક) જો પૂરતું પાણી ઉમેરાઇ જાય ત્યારે ઉપર ચડે છે અને ઊભરાઇ જશે.

(ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (બ) બકનળી મારફત પાણીનું સ્તર જળવાઇ રહે છે

(૬૧) ટોયલેટના પોખરાની કિનાર ઉપર કાણાં શા માટે છે?

(અ) કાણા ટોયલેટને ચાખ્ખું રાખે છે

(બ) કાણા પાણીને કિનારી ઉપરથી ટોયલેટના પોખરામાં વહાવે છે

(ક) કાણા પોખરામાં હવા ભરે છે

(ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (બ) કાણા પાણીને કિનારી ઉપરથી ટોયલેટના પોખરામાં વહાવે છે

(૬૨) ટોયલેટનો ક્યો ભાગ ટાંકીમાંથી પાણીને પોખરામાં પસાર કરે છે?

(અ) ફલશ વાલ્વ (બ) પુશ હેન્ડલ (ક) બકનળી ટ્યુબ (ડ) આમાંનું કંઈ નહિ

જવાબ: (અ) ફલશ વાલ્વ

(૬૩) બધા ટોયલેટને ..... મુખ્ય ભાગ છે.

(અ)બે (બ) ત્રણ (ક) ચાર (ડ) આ ત્રણેય

જવાબ: (ડ) આ ત્રણેય (પોખરું, ફલશ, રીફીલ તંત્ર)

(૬૪) જો તમે જૂના ટોયલેટને બદલવા માગતા હોવ તો દીવાલથી ટોયલેટના તળિયાના બોલ્ટ સુધીનું અંતર શા માટે માપવું જોઇએ?

(અ) ટોયલેટનું માપ જુદું આવે છે

(બ) એ જાણવા માટે કે કેટલી લાંબી નળી જોઇશે

(ક) આ બન્ને (ડ) કોઇ જવાબ સાચો નથી

જવાબ: (અ) ટોયલેટનું માપ જુદું આવે છે. (જો તમારા ટોયલેટનું માપ દીવાલથી બોલ્ટ સુધી ૧૨ ઇંચ હોય તો તમારું ધોરણસરના માપનું ટોયલેટ છે)

(૬૫) કેટલાક ટોયલેટ અને બાથરૂમની લાદી વચ્ચે મહત્વની કંઈ વસ્તુ છે?



(અ) લાપીથી તીરાડ ભરવી

(બ) મીણથી સીલ કરવું

(ક) આ બન્ને કરવું

(ડ) કોઈ વસ્તુ નહિ

જવાબ: (બ) મીણથી સીલ કરવું

(૬૬) ટોયલેટને ફલશ કર્યા પછી, ફલશ વાલ્વ શું થવું જ જોઈએ?

(અ) ફલશ વાલ્વ ઉપરની સ્થિતિમાં રહેવો જોઈએ

(બ) ફલશ વાલ્વ નીચેની સ્થિતિમાં પાછો આવવો જોઈએ અને કાણાને ઢાંકી દે

(ક) ફલશ વાલ્વ ચાલવો ન જોઈએ

(ડ) ત્રણમાંથી એકે નહિ

જવાબ: (બ) ફલશ વાલ્વ નીચેની સ્થિતિમાં પાછો આવવો જોઈએ અને કાણાને ઢાંકી દે

(૬૭) જ્યારે જૂનું ટોયલેટ બદલામાં આવે ત્યારે તમારી પાસે ડિઝાઇનના ક્યાં વિકલ્પો હોવા જોઈએ?

(અ) માપ (બ) રંગ (ક) પહેલા બન્ને (ડ) કોઈ વિકલ્પ નથી

જવાબ: (બ) રંગ

(૬૮) સ્વચ્છતા સુવિધાના અભાવે નીચેની કઈ મોટી માંદગીનું કારણ બને છે?

(અ) તાવ (બ) શરદી (ક) ઝાડો

જવાબ: (ક) ઝાડો

(૬૯) આપણે હાથ ક્યારે ધોવા જોઈએ?

(અ) ખાધા પહેલા અને પછી

(બ) સંડાસ કર્યા પછી

(ક) ખોરાક રાંધતા પહેલા

(ડ) પાલતું પ્રાણી સાથે રમ્યા પછી

(ઇ) ઉપરના ચારેય

જવાબ: (ઇ) ઉપરના ચારેય

(૭૦) આશરે કેટલો સમય હાથ ધોવો જોઈએ?

(અ) ૨૦ સેકન્ડ (બ) ૫ સેકન્ડ (ક) એક મિનિટ

જવાબ: (અ) ૨૦ સેકન્ડ

(૭૧) રોગના સંક્રમણને રોકવાનો એક માત્ર ખૂબ અસરકારક ઉપાય શું છે?

(અ) જીવાણુ વિરોધી દવા (બ) માત્ર પાણીથી હાથ ધોવા (ક) સાબુ સાથે પાણીથી હાથ ધોવા (ડ) કોઈ ઉપાય નથી

જવાબ: (ક) સાબુ સાથે પાણીથી હાથ ધોવા

(૭૨) ઓછામાં ઓછા કેટલીવાર દાંત સાફ કરવા જોઈએ?

(અ) દિવસમાં એકવાર (બ) દિવસમાં બે વાર (ક) દિવસમાં ત્રણ વાર

જવાબ: (બ) દિવસમાં બે વાર

(૭૩) હાથ ધોયા પછી તેને કોરા કરવાનું કારણ શું છે?

(અ) જેથી જ્યાં ત્યાં પાણીના ટીપાં ન પડે

(બ) કારણ કે ભીના હાથને કારણે જંતુ અને જીવાણુઓ વધારે સહેલાઈથી ફેલાય છે

(ક) ભીના હાથ ચીકણા હોવાથી વાસણો બરાબર પકડી શકાતા નથી

(ડ) ઉપરના ત્રણેય

જવાબ: (બ) કારણ કે ભીના હાથને કારણે જંતુ અને જીવાણુઓ વધારે સહેલાઈથી ફેલાય છે

(૭૪) જીવાણુ માટે નીચેનું કયું સાચું છે?

(અ) હુંફાળા વાતાવરણમાં જીવાણુ ગુણાય છે અને ઝડપથી વૃદ્ધિ થાય છે

(બ) જીવાણુને ટકી રહેવા હવાની જરૂર છે

(ક) દરેક જાતના જીવાણુ ખોરાકી ઝેર આપે છે

(ડ) ખોરાકને શીત કરીને જીવાણુને મારી શકાય છે

જવાબ: (અ) હુંફાળા વાતાવરણમાં જીવાણુ ગુણાય છે અને ઝડપથી વૃદ્ધિ થાય છે

(૭૫) નીચેની કઈ બાબત જીવાણુને વધવામાં સહાય કરે છે?

(અ) પાણી (બ) ખોરાક (ક) હુંફાળું વાતાવરણ (ડ) ત્રણેય

જવાબ: (ડ) ત્રણેય

(૭૬) ખોરાકી ઝેરનું કારણ ખોરાકમાં ઘણા જીવાણુ છે એવું તમે કેમ કહી શકો?

(અ) તેમાં દુર્ગંધ આવે (બ) ન કહી શકો, તે સામાન્ય દેખાય છે (ક) તેનો રંગ બદલાય જાય છે (ડ) તેનો સ્વાદ બદલાય જાય છે

જવાબ: (બ) ન કહી શકો, તે સામાન્ય દેખાય છે

(૭૭) મારા હાથ ધોવા જોઈએ ....

(અ) મોટે ભાગે ટાળવું (બ) ગંદા દેખાય ત્યારે (ક) રોજીંદી ટેવ (ડ) ત્રણમાં એકે નહિ

જવાબ: (ક) રોજીંદી ટેવ

(૭૮) જીવાણુ આ છે...

(અ) સંપૂર્ણ મૃતોપજીવી વનસ્પતિ (બ) આંશિક પરજીવી (ક) આંશિક મૃતોપજીવી

વનસ્પતિ (ડ) સંપૂર્ણ પરોપજીવી

જવાબ: (ડ) સંપૂર્ણ પરોપજીવી

(૭૯) જીવાણુના સૌથી નાના સ્વરૂપને કહે છે....

(અ) અલ્પવિરામ આકાર (બ) સુક્ષ્મ જીવાણુ (ક) દંડાણુ (ડ) સખત સર્પીલ

જવાબ:(બ) સુક્ષ્મ જીવાણુ

(૮૦) નીચેનો કયો રોગ જીવાણુથી થાય છે?

(અ) ટી.બી (બ) શિતળા (ક) હડકવા

જવાબ: (અ) ટી.બી

(૮૧) HIV નું પૂરું નામ છે.....

(અ) Human immunity deficiency virus

(બ) Human immune deficiency syndrome virus

(ક) બન્નેમાંથી કોઈ નહિ

જવાબ: (બ) Human immune deficiency syndrome virus

(૮૨) માણસના શરીરનું સામાન્ય તાપમાન છે .....

(અ) ૪૦.૫ ફે. (બ) ૩૬.૯ ફે. (ક) ૯૮.૬ ફે. (ડ) ૮૨.૪ ફે.

જવાબ: (ક) ૯૮.૬ ફે.

(૮૩) માણસમાંસૌથી મજબૂત સ્નાયુ આમાં જોવા મળે છે ....

(અ) કાંડામાં (બ) આંગળીમાં (ક) જડબામાં (ડ) પગમાં

જવાબ:(ક) જડબામાં

(૮૪) નીચેનામાંથી કયો પાણીજન્ય રોગ છે?

(અ) ફ્લૂ (બ) શિતળા (ક) મેલેરિયા (ડ) કોલેરા

જવાબ:(અ) ફ્લૂ

(૮૫) વનસ્પતિમાં લીલા રંગદ્રવ્યનું નામ શું છે?

(અ) પર્ણરંધ્રીય (બ) કલોરોફીલ (ક) વેલતંતુ (ડ) કાંજી

જવાબ:(બ) કલોરોફીલ

(૮૬) ખોરાકને પીસવા માટે નીચેના કયા પ્રકારનો દાંત વપરાય છે?

(અ) દાઢ (બ) આગળના આઠ દાંત (ક) અણિયાળો દાંત (ડ) દૂધિયો દાંત

જવાબ:(અ) દાઢ

(૮૭) રોગના સંક્રમણને અટકાવવા માટે સૌથી એક માત્ર શ્રષ્ઠ ઉપાય કયો છે?

(અ) રોગ પ્રતિકારક દવા (બ) હાથ ધોવા (ક) કોન્ડમ (ડ) ત્રણેય

જવાબ:(બ) હાથ ધોવા

(૮૮) દાંતને સડતા રોકવા માટે પાણીમાં કયું તત્વ ઉમેરવું જોઈએ?

(અ) કલોરીન (બ) ફ્લોરાઇડ (ક) ખાંડ (ડ) ત્રણમાંથી એકેય નહી

જવાબ:(બ) ફ્લોરાઇડ

(૮૯) ઘરમાં પાણીનો સરેરાશ વપરાશ ૨૬ ટકા શેમાં થાય છે?

(અ) છંટકાવ (બ) વાસણ ધોવા (ક) ટોયલેટ (ડ) ત્રણમાંથી એકેય નહી

જવાબ:(ક) ટોયલેટ

(૯૦) પૃથ્વીના હવામાનમાં નીચેનો કયો વાયુ નિર્ણાયક ભાગ ભજવે છે?

(અ) પ્રાણવાયુ (બ) નાઇટ્રોજન (ક) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (ડ) હાઇડ્રોજન

જવાબ: (ક) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ

(૯૧) ક્યું ફળ પોટેશિયમથી ભરપૂર છે?

(અ) કેળા (બ) નારંગી (ક) નાસપતી (ડ) કેરી

જવાબ: (અ) કેળા

(૯૨) શરીરને ચલાવવા માટે નીચેનું શું બળતણ તરીકે કામ કરે છે?

(અ) કાર્બોહાઇડ્રેટ (બ) વિટામીન-સી (ક) ચરબી (ડ) પાણી

જવાબ: (અ) કાર્બોહાઇડ્રેટ

(૯૩) હાલમાં સૌથી વધુ જંગલ વિસ્તાર અહીં છે ....

(અ) ઓરીસ્સા (બ) પશ્ચિમ બંગાળ (ક) હિમાચલ પ્રદેશ (ડ) મધ્ય પ્રદેશ

જવાબ: (ડ) મધ્ય પ્રદેશ

(૯૪) વિશ્વમાં કયો દેશ વધુ ઊર્જા વાપરે છે?

(અ) રશિયા (બ) ચીન (ક) અમેરિકા (ડ) ભારત

જવાબ:(ક) અમેરિકા

(૯૫) મોટા ભાગના શહેરી વિસ્તારના ટોયલેટ આનાથી જોડાયેલા છે ...

(અ) ભૂગર્ભ ગટર (બ) ખાળકૂવા (ક) સૂકા સંડાસ

જવાબ: (બ) ખાળકૂવા

(૯૬) એવું તત્વ કે જે અલર્જીની પ્રતિક્રિયાનું કારણ બને છે શબ્દનો અર્થ શું છે?

(અ) ખાધેલો ખોરાક (બ) ફૂગજનક ખોરાક (ક) વાયડાપણું

જવાબ: (ક) વાયડાપણું

(૯૭) કયા બે શબ્દોનો અર્થ 'સુઘડ' થાય છે?

(અ) મંદ, વધુ શક્તિશાળી (બ) સ્વચ્છ, મંદ (ક) વધુ શક્તિશાળી, સ્વચ્છ

જવાબ: (બ) સ્વચ્છ, મંદ

(૯૮) ૧૯૫૬ માં ફલશ ટોયલેટની શોધ કોણે કરી?

(અ) જુસેફ બ્રામાહ (બ) જ્યોર્જ જેન્નીંગ (ક) જોન હેરીંગટન

જવાબ: (ક) જોન હેરીંગટન

(૯૯) બીજી ઓક્ટોબર, ૨૦૧૪ ના રોજ સ્વચ્છ ભારત દોડ નવી દિલ્હીમાં ખાતે યોજાઈ હતી .....

(અ) રાજઘાટ (બ) પ્રગતિ મેદાન (ક) રાષ્ટ્રપતિ ભવન

જવાબ: (ક) રાષ્ટ્રપતિ ભવન

(૧૦૦) યમુના નદીમાં રોજ કેટલા MLD અશુદ્ધ પાણી નાખવામાં આવે છે?

(અ) ૯૨૫ (બ) ૧૨૨૫ (ક) ૨૨૨૫

જવાબ: (ક) ૨૨૨૫

(૧૦૧) દિલ્હીમાં ગંદા પાણીના કેટલા શુદ્ધીકરણ સંયંત્રો છે?

(અ) ૩૭ (બ) ૪૭ (ક) ૫૭

જવાબ: (અ) ૩૭

(૧૦૨) દિલ્હીમાં ગંદા પાણીના કેટલા શુદ્ધીકરણ સંયંત્રો ચાલુ હાલતમાં છે?

(અ) ૧૮ (બ) ૩૬ (ક) ૫૪

જવાબ: (અ) ૧૮

(૧૦૩) આપણા દેશમાં માથાદીઠ રોજનો સરેરાશ કેટલો કચરો ઉત્પન્ન થાય છે?

(અ) ૧૦૦-૨૦૦ ગ્રામ (બ) ૩૦૦-૪૦૦ ગ્રામ (ક) ૬૦૦-૭૦૦ ગ્રામ

જવાબ: (બ) ૩૦૦-૪૦૦ ગ્રામ

(૧૦૪) આપણી નદીઓમાં રોજ કેટલા મિલીયન લીટર ગટરનું પાણી વહે છે?

(અ) ૧૭,૦૦૦ (બ) ૨૭,૦૦૦ (ક) ૩૭,૦૦૦

જવાબ: (ક) ૩૭,૦૦૦

(૧૦૫) પશ્ચિમ બંગાળના ક્યા જિલ્લાએ 'સબર સૌચગર' (સૌને શૌચાલય) માં આંતરરાષ્ટ્રીય નામના મેળવી છે?

(અ) નાદીયા (બ) કુચ બિહાર (ક) ૨૪ પરગણા

જવાબ: (અ) નાદીયા

(૧૦૬) નીચેનું ઘન કચરાનું ક્યું સ્વરૂપ જૈવિક કોહવાણ છે?

(અ) પ્લાસ્ટિક (બ) છાણ (ક) કાચ

જવાબ: (બ) છાણ

(૧૦૭) દરરોજ ઉત્પન્ન થતા કચરામાંથી કેટલો કચરો ઉપાડવામાં આવે છે?

(અ) ૨૦ ટકા (બ) ૩૦ ટકા (ક) ૪૦ ટકા

જવાબ: (ક) ૪૦ ટકા

(૧૦૮) દરરોજ ઉત્પન્ન થતા કચરામાંથી કેટલો કચરો યોગ્ય રીતે પ્રક્રિયા કરાય છે?

(અ) ૧૮.૭૫ ટકા (બ) ૨૮.૭૫ ટકા (ક) ૩૮.૭૫ ટકા

જવાબ: (અ) ૧૮.૭૫ ટકા (૧.૪૪ ટન પૈકી ૨૭,૦૦૦)

(૧૧૦) શહેરી ભારતમાં નગરપાલિકાઓ રોજનો કેટલો ઘન કચરો ઉત્પન્ન કરે છે?

(અ) ૦.૮૮ લાખ ટન (બ) ૧.૮૮ લાખ ટન (ક) ૨.૮૮ લાખ ટન

જવાબ: (બ) ૧.૮૮ લાખ ટન

(૧૧૨) દિલ્હીમાં રોજીંદી પાણીની કેટલી જરૂરિયાત છે?

(અ) ૯૫૦ mgd (બ) ૧૦૫૦ mgd (ક) ૧૧૫૦ mgd

જવાબ: (બ) ૧૦૫૦ mgd

(૧૧૩) દિલ્હીમાં કેટલું પાણી પૂરું પાડવામાં આવે છે?

(અ) ૮૪૦ (બ) ૯૪૦ (ક) ૧૦૪૦

જવાબ: (અ) ૮૪૦

(૧૧૪) ભારતનું અડધું ભૂગર્ભ જળ છે .....

(અ) એકદમ સારું (બ) ઝેરી (ક) દુર્ગંધ

જવાબ: (બ) ઝેરી

(૧૧૫) ભારતમાં વિશ્વના જળ સંસાધનોના .... ટકા પાણી છે.

(અ) ૨ ટકા (બ) ૪ ટકા (ક) ૬ ટકા

જવાબ: (બ) ૪ ટકા

(૧૧૬) વિશ્વભરના કેટલા મિલીયન લોકોને શુદ્ધ પીવાના પાણીના ફાફા છે?

(અ) ૫૪૮ (બ) ૭૪૮ (ક) ૯૪૮

જવાબ: (બ) ૭૪૮

(૧૧૭) પુનઃપ્રાપ્ત પાણીને 'નવું પાણી' એવું ક્યો દેશ કહે છે?

(અ) સીંગાપોર (બ) હોંગકોંગ (ક) ચીન

જવાબ: (અ) સીંગાપોર

(૧૧૮) ભારતની કઈ સંસ્થાએ પોતાની જાતે સંસ્થામાં ઉત્પન્ન થતા ઘન કચરાને શુદ્ધ અને નિકાલ કરવાનો પૂર્ણ સ્તરનો પ્રકલ્પ શરૂ ર્યો છે?

(અ) All India Institute of Medical Science, Delhi.

(બ) India Institute of Science, Bangalore.

(ક) National Institute of Urban Affairs, Delhi.

જવાબ: (બ) India Institute of Science, Bangalore.

(૧૧૯) ભારતમાં કેટલા ટકા શહેરી પરિવારો અપૂરતી શૌચાલય સુવિધાને સહન કરે છે?

(અ) ૨૦ ટકાથી ઓછી (બ) ૨૦ ટકાથી વધુ પણ ૪૦ ટકાથી ઓછી (ક) ૪૦ ટકાથી વધુ

જવાબ: ૩૫.૪૯ ટકા

(૧૨૦) કયા વર્ષમાં રાષ્ટ્રીય શહેરી નીતિ (NSUP) શરૂ કરવામાં આવી હતી? (અ) ૨૦૦૮ (બ) ૨૦૧૦ (ક) ૨૦૧૨

જવાબ: (અ) ૨૦૦૮

(૧૨૧) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘે (UNO) કયા વર્ષને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્વચ્છતા વર્ષ તરીકે જાહેર કર્યું હતું?

(અ) ૨૦૧૪ (બ) ૨૦૧૫ (ક) ૨૦૦૮

જવાબ: (ક) ૨૦૦૮

(૧૨૨) NUSP ના ઉદ્દેશો કયા હતા?

(અ) સ્વચ્છતાની સમસ્યાને ઉકેલવી અને શહેરી સ્વચ્છતા યોજના તૈયાર કરવી

(બ) શહેરી વસાહતીઓને સલામત જગ્યાએ સ્થળાંતર કરવું

(ક) શહેરી લોકોને તેમના ઘરોસાફ કરવા સાવરણા પૂરાં પાડવા

જવાબ: (અ) સ્વચ્છતાની સમસ્યાને ઉકેલવી અને શહેરી સ્વચ્છતા યોજના તૈયાર કરવી

(૧૨૩) કાળું પાણી શું છે?

(અ) સંડાસનું ગંદું પાણી (બ) બાથરૂનું ગંદું પાણી (ક) રસોડાની મોરીનું ગંદું પાણી

જવાબ: (અ) સંડાસનું ગંદું પાણી

(૧૨૪) જિલ્લા અથવા નગર વિસ્તારમાં ગટરોના આંતરિક જોડાણ માળખાને .....તરીકે ઓળખાય છે

(અ) ગટર વ્યવસ્થા (બ) પાણી પુરવઠા પ્રણાલી (ક) શુદ્ધીકરણ સંયત્ર

જવાબ: (અ) ગટર વ્યવસ્થા

(૧૨૫) એક જ મકાનમાં અથવા પ્લોટમાં જૂથ પરિવારો વચ્ચે ભાગીદારી શૌચાલયને કહેવાય છે .....

(અ) સામુદાયિક શૌચાલય (બ) વૈયક્તિક શૌચાલય (ક) ભાગીદારી શૌચાલય

જવાબ: (ક) ભાગીદારી શૌચાલય

(૧૨૬) સંડાસનો ઉપયોગ કરનારની ગુપ્તતા અને રક્ષણ જાળવવા માટે સંડાસની ફરતેનું બાંધકામ તરીકે ઓળખાય છે ....

(અ) વિશેષ મકાન (બ) વિશેષ માળખું (ક) ઢાંચો

જવાબ: (બ) વિશેષ માળખું

(૧૨૭) વર્ષ ૨૦૧૫ ની રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નીતિનો ઉદ્દેશ શું છે?

(અ) જીવન ધોરણમાં સુધાર લાવવો

(બ) સમાજનો સર્વાંગી વિકાસ કરવો

(ક) આરોગ્ય પ્રણાલીના કામકાજમાં તાત્કાલિક સુધારને પહોંચી વળવું

જવાબ: (ક) આરોગ્ય પ્રણાલીના કામકાજમાં તાત્કાલિક સુધારને પહોંચી વળવું  
(૧૨૮) વીજાણુ તબીબી રેકોર્ડર શું છે?  
(અ) ડિઝીટલ નમૂનામાં વૈયક્તિક તંદુરસ્તીની માહિતીનું વિભાજન કરે છે  
(બ) તંદુરસ્તીની માહિતી નોંધતું રેકોર્ડર  
(ક) લોહીનું દબાણ નોંધે છે

જવાબ: (અ) ડિઝીટલ નમૂનામાં વૈયક્તિક તંદુરસ્તીની માહિતીનું વિભાજન કરે છે

## ભાગ-૬ ખાલી જગ્યા પૂરો

(૧) દિલ્હી વધુ પાંચ ગંદા પાણી શુદ્ધીકરણ સંયંત્ર ગોઠવવા જઈ રહ્યું છે. જો ચારમાં (૧) તિલકનગર (૨) ઝાડેવાલન (૩) વાલ્મીકિ કોલોની (૪) ઝાફેપુર હોય તો પાંચમું .... છે.

જવાબ: મિત્રાઉ (નજફગઢ)

(૨) સ્વસ્થ ભારત મિશન કાર્યક્રમ ઓક્ટોબર, ૨૦૧૯ સુધીમાં ગ્રામીણ ભારતમાં ..... કરોડ શૌચાલય બાંધવાનું આયોજન છે.

જવાબ: ૧૨

(૩) આગામી ૧૫ વર્ષોમાં વિશ્વ ..... ટકા પાણીની ઘટનો સામનો કરશે.

જવાબ: ૪૦ ટકા

(૪) સમુદાયના પરિવારોના જૂથ દ્વારા ભાગીદારીથી વપરાતા શૌચાલયને .... કહે છે.

જવાબ: સામુદાયિક શૌચાલય

(૫) જે સંડાસને ફલશ કરવા માટે પાણીની જરૂર નથી તેવા તમામ પ્રકારના સંડાસને ..... કહે છે.

જવાબ: સૂકા સંડાસ

(૬) એક જ ઘર, એક જ પરિવાર અથવા સંયુક્ત પરિવાર ઉપયોગ કરે તેવા સંડાસને ..... કહે છે.

જવાબ: પારિવારિક સંડાસ

(૭) વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી મુજબ ..... અને ..... રાજ્યો વધુમાં વધુ ઘરો પારિવારિક સંડાસ ન ધરાવતા નથી.

જવાબ: ઓરીસા, ઝારખંડ

(૮) વર્ષ ૨૦૧૧ ની વસતિ ગણતરી મુજબ ..... રાજ્યમાં ઓછામાં ઓછા ઘરો પારિવારિક સંડાસ ન ધરાવતા નથી.



જવાબ: કેરળ

(૯) આંતરરાષ્ટ્રીય સ્વચ્છતા વર્ષ દરમિયાન એક માત્ર 'વૈશ્વિક હાથ સફાઈ દિવસ' ..... ના રોજ હતો.

જવાબ: ૧૫ મી ઓક્ટોબર

(૧૦) SSHE એટલે School Sanitation and \_\_\_\_\_ થાય છે.

જવાબ: Hygiene Education

(૧૧) WASH એટલે Water Sanitation and \_\_\_\_\_

જવાબ: Hygiene

(૧૨) NRHM નું આખું નામ શું છે?

જવાબ: National Rural Health Mission

(૧૩) CLTS એટલે Community-led \_\_\_\_\_

જવાબ: Total Sanitation

(૧૪) ENVIS નું આખું નામ શું છે?

જવાબ: : Environmental Information System

## સાચું અથવા ખોટું જણાવો

(૧) ભારતમાં શૌચાલયો કરતા મોબાઇલ અને મંદિરો આવેલા છે.

જવાબ:ખરું

(૨) મહાત્મા ગાંધીએ કહ્યું "સ્વતંત્રતા કરતા સ્વચ્છતા વધારે મહત્વની છે."

જવાબ:ખરું

(૩) વિશ્વમાં લગભગ ૨.૬ બિલીયન લોકોમાંથી દર ૧૦ વ્યક્તિએ ૪ વ્યક્તિઓ શૌચાલયનો ઉપયોગ કરી શકતા નથી.

જવાબ:ખરું

(૪) ઝાડાના રોગથી દરરોજ ૫૦૦૦ બાળકોનો ભોગ લે છે.

જવાબ:ખરું

(૫) મહાત્મા ગાંધી એવા પ્રથમ વ્યક્તિ હતા કે જેમણે ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા અને માનવ મળની માણસ દ્વારા સફાઈ અને ઉપાડવાની તરફ ધ્યાન દોર્યું હતું.

જવાબ:ખરું

(૬) સાબુથી હાથ ધોવાથી ઝાડામાં આશરે ૨૩ ટકાનો વધારો જોવા મળ્યો છે.

જવાબ:ખોટું

(૭) સુધારેલી સ્વચ્છતા સુવિધાથી ઝાડાના કેસોમાં આશરે સરેરાશ ૨૮ ટકાના વધારો થયાનો અંદાજ છે.

જવાબ:ખોટું

(૮) દર એક મિનિટે પાણીજન્ય રોગથી એક બાળકનું મૃત્યુ થાય છે.

જવાબ:ખરું

(૯) વિશ્વની ૬૪ ટકા વસતિ સ્વચ્છતા સુવિધાની વ્યાખ્યા મુજબ માનવીય સંપર્ક વિના માનવ મળના આરોગ્યપ્રદ પૃથ્થકરણની અદ્યતન સ્વચ્છતા મેળવી શકતી નથી.

જવાબ:ખોટું

(૧૦) દર ૯ વ્યક્તિએ એક વ્યક્તિ સલામત પાણી ઓછું મેળવે છે.

જવાબ:ખરું

(૧૧) પાણી અને સ્વચ્છતા પાછળ ખર્ચેલ એક ડોલર ૪ ડોલરનું વળતર આપે છે.

જવાબ:ખરું

(૧૨) ઝાડો વિકાસતા વિશ્વભરમાં મોટે ભાગે સલામત પીવાના પાણી અને સ્વચ્છતાના નીચા સ્તરની સાથે સાથે સમગ્ર રીતે નબળું આરોગ્ય, તંદુરસ્તી અને પોષણને કારણે ખૂબ પ્રચલિત છે.

જવાબ: ખરું

(૧૩) એક અંદાજ મુજબ અપૂરતા પીવાના પાણીથી થતા અટકાવી શકાય તેવા ઝાડાના કેસોમાં ૫૦૨,૦૦૦ લોકો દર વરસે મૃત્યુ પામે છે.

જવાબ: ખરું

(૧૪) એક અંદાજ મુજબ અપૂરતી સ્વચ્છતાથી થતા અટકાવી શકાય તેવા ઝાડાના કેસોમાં ૨૦૮,૦૦૦ લોકો દર વરસે મૃત્યુ પામે છે.

જવાબ: ખરું

(૧૫) એક અંદાજ મુજબ અપૂરતી હાથની સ્વચ્છતાથી થતા અટકાવી શકાય તેવા ઝાડાના કેસોમાં ૨૯૭,૦૦૦ લોકો દર વરસે મૃત્યુ પામે છે.

જવાબ: ખરું

(૧૬) એવો અંદાજ છે કે લગભગ ૧૦ ટકા વૈશ્વિક રોગોનું ભારણ અદ્યતન પાણી પુરવઠો, સ્વચ્છતા, તંદુરસ્તી અને જળ સંસાધન વ્યવસ્થાપનથી ઘટાડી શકાય છે.

જવાબ: ખરું

(૧૭) મધ્યમ અને ઓછી આવકવાળા દેશોમાં ૫૮ ટકા ઝાડાના કેસો અપૂરતું પીવાનું પાણી, અપૂરતી સ્વચ્છતા અને નબળી હાથ સ્વચ્છતાને પરિણામે થાય છે.

જવાબ: ખરૂં

(૧૮) મોટા ભાગના જીવાણુઓ ખૂબ જ નુકસાનકારક છે.

જવાબ:ખોટું

(૧૯) સાબુ અને હુંફાળા પાણીથી ઉપકરણોની સંપૂર્ણ સફાઈ બધા જ જીવાણુ અને સૂક્ષ્મ જંતુઓ મારી શકશે..

જવાબ:ખોટું

(૨૦) સ્વચ્છ ભારત મિશનનો હાલનો ઉદ્દેશ વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં તમામ ગ્રામીણ ઘરોમાં ૧૦૦ ટકા સ્વચ્છતા હાંસલ કરવાનો છે.

જવાબ:ખોટું

(૨૧) ૧૯૮૦ ના દસકાની શરૂઆતમાં દેશમાં ગ્રામીણ સ્વચ્છતાને ૯૯ ટકા જેટલું ઊંચું આવરી લીધેલ હતું.

જવાબ:ખોટું

(૨૨) ભારતમાં ૬૧.૧૯ ટકા ઘરોને સંડાસ નથી.

જવાબ: ખરૂં

(૨૩) ભારતમાં માત્ર ૩૮.૮૧ ટકા ઘરોમાં સંડાસ છે.

જવાબ: ખરૂં

(૨૪) પૃથ્વીનો ૨/૩ ભાગ પાણીથી છવાયેલો છે તેથી માણસને જોઈએ તેના કરતા વધારે છે.

જવાબ:ખોટું

સ્પષ્ટીકરણ: સમુદ્રમાં વિશ્વના કુલ પાણીના ૯૮ ટકા છે જે પી ન શકાય અને બીજા કામમાં વાપરી ન શકાય એટલું બધું ખારૂં છે. તેમાંથી ખારાશ દૂર કરવા તેનું પરિવહન કરવું ખૂબ ખર્ચાળ છે. તેથી માણસને પૃથ્વીના ૧ ટકો, બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો પૃથ્વીના ૦.૦૧ ટકા સરોવરો, નદીઓ અને ભૂગર્ભના મીઠા પાણી ઉપર આધાર રાખવો પડે છે. બાકીનું મીઠું પાણી હિમનદી અને હિમશીલામાં જામેલું છે.

(૨૫) એશિયાના અંદાજે ૬૭૪ મિલિયન લોકો સલામત પાણી મેળવી શકતા નથી. આ વિશ્વની કુલ વસતિના લગભગ ૨/૩ પાણી મેળવતા નથી.

જવાબ: ખરૂં

(૨૬) આફ્રિકામાં અંદાજે ૩૦૨ મિલિયન લોકોને સલામત પાણી ઉપલબ્ધ નથી.

જવાબ: ખરૂં

(૨૭) દર વરસે બાળકોમાં ૧.૮ મિલિયન ઝાડાને લગતા મૃત્યુ નિર્જલીકરણને કારણે થાય છે.

જવાબ: ખરૂં

(૨૮) વિશ્વના વધુ લોકો સલામત, સ્વચ્છ સંડાસ કરતા મોબાઇલ ફોન વધારે વાપરે છે.

જવાબ: ખરૂં

સ્પષ્ટીકરણ: વિશ્વના અંદાજે ૭ બિલીયન લોકો પૈકી ૬ બિલીયન લોકો મોબાઇલ ફોનનો ઉપયોગ કરે છે. તેનાથી ખૂબ દૂર- માત્ર ૪૦૫ બિલીયન લોકો હયાત સંડાસનો ઉપયોગ કરે છે. બાકીના ૨.૫ બિલીયન લોકો સલામત, ચાલુ હાલતના સંડાસો વિનાના છે.

(૨૯) પુખ્ત- બાળકો નહિ- સંડાસનો ઉપયોગ ન કરવાથી સહન કરે છે.

જવાબ: ખોટું

સ્વચ્છતાનું સીધું પરિણામ માંદગી છે તે વિશ્વભરમાં લાખો લોકોના તેમાંયે ખાસ કરીને બાળકોના જીવનની ગુણવત્તાને અસર કરે છે. ઝડાજન્ય રોગો વિકાસશીલ દેશોમાં HIV/AIDS, મેલેરિયા અને ઓરીની સરખામણી કરતા વધારે અને પ્રત્યેક ૨૦ સેકન્ડે એક મૃત્યુમાં પરિણમતો નાના બાળકોના મૃત્યુના કારણરૂપ બીજા નંબરનો ખૂબ સામાન્ય રોગ છે

(૩૦) વિશ્વના નેતાઓ બીજા ઘણા ક્ષેત્રોના અને MDGs ને હાંસલ કરવાનું ચાવી રૂપ મહત્વ હોવા છતાં દરેકને સલામત, ચોખ્ખું સંડાસ મળે તે સુનિશ્ચિત કરવા તેનાથી થઇ શકે તે બધું કરે છે. રાજકરણીઓ આંતરરાષ્ટ્રીય વિકાસ કાર્યસૂચિમાં સ્વચ્છતાને રજૂ કરવામાં મોટે ભાગે ચૂકી જાય છે.

જવાબ: ખોટું

(૩૧) ચોખ્ખું પાણી અને સ્વચ્છતા મેળવવી એ માનવ અધિકાર છે.

જવાબ: ખરૂં

સ્પષ્ટીકરણ: વિશ્વભરમાં ૧.૧ બિલીયન લોકોને 'જવાની' કોઇ જગ્યા નથી. તેમાંના મોટાભાગના લોકો ગામડાંમાં રહે છે. કારણ કે તેઓને પોતાની જગ્યા નથી, તેઓ ખેતરો અને વનપ્રદેશ, ખાઇ અથવા રેલવે લાઇન અથવા પ્લાસ્ટિકની થેલીઓની ઉપયોગ કરે છે. તેઓ માટે, સ્વચ્છતા ગૌરવ અને કસમયના માનવ અધિકાર જેવું છે.

(૩૨) દેશ રોકાણ કરી શકે તેવું સારામાં સારું રોકાણ એ શૌચાલયો છે.

જવાબ: ખરૂં

સ્પષ્ટીકરણ: સ્વચ્છતામાં રોકેલ દરેક ડોલર પાંચ ડોલરનું વળતર કમાઇ આપે છે. સ્વચ્છતા એ નાણાનો સારો ઉપયોગ છે, અને સામાજિક અને આર્થિક વિકાસ એમ બન્નેમાં આવશ્યક છે. ખરેખર તો, શૌચાલયો દેશ કરી શકે તેવા શ્રેષ્ઠ રોકાણો પૈકીનું એક છે. વધતા જતા સામાજિક અને આર્થિક લાભો ધરો, ધંધાઓ અને વિશાળ જનસમુદાય, જેવા કે નિર્ધારિત સમયમાં વઘેલ ઉત્પાદન અને આરોગ્યના લાભો, સ્વચ્છ પર્યાવરણ

મારફત પ્રવાસન આવકમાં વધારો, સ્વચ્છ શૌચાલયના ઉપચારથી તેને સંબંધિત ઝાડા જેવા રોગોના તબીબી ખર્ચમાં ભારે ઘટાડો, ઉચ્ચ સ્તરનું શિક્ષણ અને ગૌરવ અને સલામતીને લગતા લાભો જેવા પુરાવા દર્શાવે છે.

(૩૩) બીલ ગેટસે શૌચાલય માટે ૪૨ મિલીયન ડોલરના રોકાણનો મનસૂબો જાહેર કર્યો છે.

જવાબ: ખરૂં

સ્પષ્ટીકરણ: બીલ અને મેલીન્ડા ગેટસ ફાઉન્ડેશન કચરો એકઠો કરવો, સંગ્રહ કરવો અને તેને ખાતરમાં રૂપાંતર કરવાની નવી પદ્ધતિમાં, ઊર્જા અને પીવાલાયક પાણીમાં સંશોધન સહિત શૌચાલય નવીનીકરણ ભંડોળ માટે નવા અનુદાનમાં ૪૨ મિલીયન ડોલર પૂરા પાડે છે. વિશ્વના ઘણા ભાગોમાં સ્વચ્છતા માળખાની ખામી એટલે ફાઉન્ડેશન પાણી વગરના અને આરોગ્યપ્રદ શૌચાલયોને વિકસાવા માટે કામ કરશે જેથી ગટર લાઇન ઉપર આધાર ન રાખવો પડે.

(૩૪) એક વ્યક્તિ એક વર્ષમાં સરેરાશ ૨૦૦૦ વખત શૌચાલયની મુલાકાત લે છે.

જવાબ: ખોટું

સ્પષ્ટીકરણ: સામાન્ય રીતે વ્યક્તિ વર્ષમાં લગભગ ૨૫૦૦ વખત શૌચાલયની મુલાકાત લે છે. એટલે કે બી.બી.સી.ના કહેવા પ્રમાણે દિવસમાં ૬-૮ વખત. આ સરેરાશ આયુષ્યમાં ૩ વર્ષ શૌચાલયમાં વાપર્યા બરાબર છે.

(૩૫) પ્રથમ ફ્લશ સંડાસની શોધ ૧૯૦૨ માં થઈ હતી.

જવાબ: ખોટું

સ્પષ્ટીકરણ: પ્રથમ ફ્લશ સંડાસની શોધ સર જોન, સર હેરીંગટને ૧૫૯૬ માં રાણી ઇલીઝાબેથ માટે કરી હતી. તે "Ajax Flushing Toilet" કહેવાતું હતું.

(૩૬) રોલ પ્રસાધન કાગળનો પ્રથમ ઉપયોગ ૧૮૯૦ માં થયો હતો. જવાબ: ખરૂં

સ્પષ્ટીકરણ: રોલ પ્રસાધન કાગળ લગભગ ૧૮૯૦ થી છે. તેનું પ્રથમ ઉત્પાદન સ્કોટ પેપર કંપનીએ કર્યું હતું.

(૩૭) મોટાભાગના લોકો શૌચક્રિયા પછી વ્યવસ્થિત હાથ ધૂએ છે.

જવાબ: ખોટું

સ્પષ્ટીકરણ: ૨૦ વ્યક્તિઓએ માત્ર એક વ્યક્તિ શૌચક્રિયા પછી વ્યવસ્થિત હાથ ધૂએ છે.

(૩૮) ૧૯ નવેમ્બર વિશ્વ શૌચાલય દિન છે.

જવાબ: ખરૂં

(૩૯) કોઇપણ જળસ્તરમાં ગંદા પાણીને છોડતાં પહેલા તેને શુદ્ધ કરવું જોઇએ.

જવાબ: ખરૂં

(૪૦) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' સંગઠિત સામાજિક જવાબદારીને [Corporate Social Responsibility (CSR)] કાર્યક્રમના ભંડોળના એક સ્ત્રોત તરીકે શરૂઆતમાં ઓળખી કાઢી

છે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૧) સમાજના તમામ વર્ગના લોકોને જોડીને હાથ ધરવામાં આવ્યો છે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૨) રાષ્ટ્રીય બાળ ફિલ્મ મહોત્સવમાં 'સ્વચ્છતા' મધ્યસ્થ વિષય હશે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૩) બાળ સ્વચ્છતા મિશન એ 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' ની રાષ્ટ્ર વ્યાપી સ્વચ્છતા નવીનીકરણનો એક ભાગ છે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૪) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' માટે કેન્દ્ર સરકારે દિલ્હીને D ૩૨ કરોડ ફાળવ્યા છે.

(૪૫) તમામ સેવાઓને 'સ્વચ્છ ભારત કર લાગુ કરાશે

જવાબ: ખોટું

(૪૬) 'સ્વચ્છ ભારત મિશન' હેઠળ ૧૦ રાજ્યોને D ૪૬૦ કરોડ મંજૂર કરવામાં આવ્યા છે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૭) ભારત સરકારે સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે ખાનગી ક્ષેત્રોનો D ૪૨,૫૧૨ કરોડના રોકાણનો લક્ષ્યાંક નક્કી કર્યો છે.

જવાબ: ખરૂં

(૪૮) સ્થળ ઉપર જ કચરાનું વર્ગીકરણ કરવું યોગ્ય નથી.

જવાબ: ખોટું

(૪૯) ઢગલો કરેલો કચરો મિથેન, હાઇડ્રોજન, સલ્ફાઇડ વગેરે જેવા વાયુ છોડે છે.

જવાબ: ખરૂં

(૫૦) ભારત સરકારે માનવબળથી ગટર સાફ કરવા પર પ્રતિબંધ મૂકેલ છે.

જવાબ: ખરૂં

(૫૧) માનવબળથી ગટર સાફ કરવા પર પ્રતિબંધના કાયદાને The Prohibition of Employment as Manual Scavengers and Their Rehabilitation Act, 2013 કહેવાય છે.

જવાબ: ખરૂં

(૫૨) પ્લાસ્ટિકના કપ જૈવિક કોહવાણવાળો છે.

જવાબ: ખોટું

(૫૩) પુનઃચક્રમાં ફેંકી દીધેલ વસ્તુઓનું (જેવી કે કાચ, કાગળ, ધાતુ અને જૈવિક કચરો) એકત્રીકરણ કરવું, આ વસ્તુઓ ઉપર પ્રક્રિયા કરી તેનું નવું ઉત્પાદન બનાવવાનો સમાવેશ થાય છે,

જવાબ: ખરૂં

(૫૪) સેન્દ્રીકરણ એ જૈવિક કચરાનું કુદરતી રીતે વિભાજનની પ્રક્રિયા છે અને તેમાંથી નીપજતા તત્વને સેન્દ્રીય અથવા છાણીયું ખાતર કહે છે જે પોષક તત્વોથી ભરપૂર હોય છે.

જવાબ: ખરૂં

(૫૫) ગ્રામીણ બાળ મૃત્યુ દર શહેરી દરની સરખામણીએ ૪૨:૬૨ છે.

જવાબ: ખોટું (૬૨:૪૨)

(૫૬) જૈવિક કચરને સડવા માટે ૩-૪ અઠવાડિયા લે છે.

જવાબ: ખોટું (૧-૨)

(૫૭) કાગળને સડવા માટે બે મહિના લાગે છે.

જવાબ: ખોટું (૧૦-૩૦ દિવસ)

(૫૮) સુતરાઉ કાપડને સડવા માટે ૨-૫ મહિના લાગે છે.

જવાબ: ખરું

(૫૯) લાકડાને સડવા માટે ૧૦-૧૫ વરસ લાગે છે.

જવાબ: ખરું

(૬૦) ઊનની વસ્તુને સડવા માટે એક વરસ લાગે છે.

જવાબ: ખરું

(૬૧) ટીન, એલ્યુમીનીયમ અને બીજી ધાતુની વસ્તુને સડવા માટે ૫૦ વરસ લાગે છે.

જવાબ: ખોટું (૧૦૦ થી ૫૦૦ વરસ)

(૬૨) પ્લાસ્ટિકની થેલીઓને સડવા માટે ૪૦ વરસ લાગે છે.

જવાબ: ખોટું (૧૦૦ થી ૧૦૦૦ વરસ)

(૬૩) કચરાનો સલામત નિકાલ આરોગ્યના લાભો, આર્થિક લાભો, પર્યાવરણીય લાભો અને સૌંદર્ય લાભો તરફ દોરી જાય છે.

જવાબ: ખરું

(૬૪) આંધ્ર પ્રદેશ, તેલંગણા, મધ્ય પ્રદેશ,ઓરીસા, પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામમાં ૮૦ ટકા શાળાઓ શાળા શૌચાલય વિનાની છે.

જવાબ: ખરું

(૬૫) 'સર્વ શિક્ષા અભિયાન' અને 'રાષ્ટ્રીય માધ્યમિક શિક્ષા અભિયાન' કાર્યક્રમ હેઠળ બીજી ઓક્ટોબરથી રાજ્ય સરકારોને ૧૦,૦૦૦ શાળાઓમાં શૌચાલયો નિર્માણ શરૂ કરશે.

જવાબ: ખોટું (૨૫,૦૦૦)

(૬૬) સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે કેન્દ્ર સરકાર અને રાજ્ય સરકાર અને શહેરી સ્થાનિક સંસ્થા વચ્ચે ભંડોળની વહેંચણીનું પ્રમાણ ૭૫ ટકા અને ૨૫ ટકા છે.

જવાબ: ખરું

(૬૭) પ્રોગ્રામ નિર્માણકર્તાઓ મોબાઇલ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને મિશનને સહયોગ આપવા વિચારો સાથે આગળ આવ્યા છે.

જવાબ: ખરું

(૬૮) ગંગામાં ૨/૩ ગંદું પાણી ૧૧૮ નગરોમાંથી આવે છે.

જવાબ: ખરું

(૬૯) ભીની ઓટો બેટરીઓ રીસાયલક કરી શકાય છે.

જવાબ: ખોટું

(૭૦) ભારતમાંથી માનવશ્રમ દ્વારા માનવ મળ દૂર કરવાનું નાબૂદ થયું છે.

જવાબ: ખોટું

(૭૧) બિન સલામત રીતે માનવ મળનો નિકાલ પર્યાવરણીય અને આરોગ્યને ગંભીર અસર કરે છે.

જવાબ: ખરું

(૭૨) AYUSH એટલે Ayurveda, Yoga, Unani, Siddha and Homoeopathy

જવાબ: ખરું

(૭૩) ભારતમાં જાહેર સ્વાસ્થ્ય સંભાળ માટે તેના GDP દરના ૧ ટકો વાપરે છે.

જવાબ: ખરું

(૭૪) સ્વચ્છ ભારત મિશન હેઠળ 'પગપાળા સૈનિકો' અથવા 'સ્વચ્છતા દૂત' નું દળ ઊભું કરવામાં અને કાર્યરત કરવામાં આવી રહ્યું છે.

જવાબ: ખરું

(૭૫) ભારતમાં દર ૨૦ સેકન્ડે એક બાળક નબળી સ્વચ્છતાને કારણે મૃત્યુ પામે છે.

જવાબ: ખરું

(૭૬) ભારતનું ૭૫ ટકા સપાટી પરનું પાણી પ્રદેષિત છે.

જવાબ: ખરું

(૭૭) વિશ્વના ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરવામાં ભારતમાં લગભગ ૫૦ ટકા થવા જાય છે.

જવાબ: ખરું

(૭૮) લગભગ ૬૭ ટકા ગ્રામીણ પરિવારો ખુલ્લામાં શૌચક્રિયા કરે છે.

જવાબ: ખરું

(૭૯) શાળામાં સપ્તાહમાં બે વખત વિદ્યાર્થીઓ, વાલીઓ શિક્ષકો અને સમાજના લોકોને નિમંત્રીને અર્ધો કલાક સફાઈ ઝુંબેશ દાખલ કરવાનું સરકારે સૂચવ્યું છે

જવાબ: ખરું

(૮૦) જે ગ્રામ પંચાયત ૧૦૦ ટકા સ્વચ્છતાને આવરી લેશે તે નિર્મળ ગ્રામ પુરસ્કાર માટે પાત્ર ગણાશે.

જવાબ: ખરું



## ઘન કચરા વ્યવસ્થાપન ઉપરના પ્રશ્નો

(૧) સ્વચ્છ ભારત મિશન માટે કેન્દ્ર સરકારે કેટલી રકમ ફાળવી છે?

(અ) D ૧૨,૦૦૦ કરોડ (બ) D ૧૪૬૨૩ કરોડ (ક) D ૧૫,૦૦૦ કરોડ

જવાબ: (બ) D ૧૪૬૨૩ કરોડ

(૨) સ્વચ્છ ભારત મિશન હેઠળ ઘન કચરા વ્યવસ્થાપન માટે કેટલી રકમ ફાળવી છે?

(અ) D ૭,૩૬૬ કરોડ (બ) D ૭,૫૦૦ કરોડ (ક) D ૮,૦૦૦ કરોડ

જવાબ:(અ) D ૭,૩૬૬ કરોડ

(૩) વિશ્વમાં ભારત સૌથી વધુ ઘન કચરો પેદા કરે છે. પેદા કરેલ કચરાનો જથ્થો કેટલો છે?

(અ) ૧,૦૦,૦૦૦ ટન પ્રતિ દિન

(બ) ૧,૩૦,૦૦૦ ટન પ્રતિ દિન

(ક) ૧,૪૩,૪૪૯ ટન પ્રતિ દિન

જવાબ: (ક) ૧,૪૩,૪૪૯ ટન પ્રતિ દિન (કેન્દ્રીય પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડના ૨૦૧૫ ના છેલ્લા અહેવાલ મુજબ)

(૪) શહેરોમાં તેના વિતારના પ્રમાણમાં માથાદીઠ કચરાનું ઉત્પાદનમાં તફાવત છે. ભારતના નાના નગરોમાં માથાદીઠ કેટલો કચરો ઊભો થાય છે?

(અ) ૫૦-૧૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(બ) ૧૦૦-૨૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ.

(ક) ૨૦૦-૩૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

જવાબ: (ક) ૨૦૦-૩૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(૫) ભારતના મધ્યમ કદના નગરોમાં માથાદીઠ કેટલો કચરો ઊભો થાય છે?

(અ) ૩૦૦-૪૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(બ) ૧૫૦-૨૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(ક) ૧૦૦-૧૫૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

જવાબ: (અ) ૩૦૦-૪૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(૬) ભારતના મોટા શહેરોમાં માથાદીઠ કેટલો કચરો ઊભો થાય છે?

(અ) ૩૦૦-૪૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(બ) ૪૦૦-૫૫૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(ક) ૪૦૦-૬૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

જવાબ: (ક) ૪૦૦-૬૦૦ ગ્રામ વચ્ચે માથા દીઠ

(૭) કુલ ઉત્પન્ન થયેલ કચરા પૈકી કોઇપણ પ્રક્રિયા વિના ખુલ્લામાં કેટલો કચરો નિકાલ કરાય છે?

(અ) ૫૦ ટકા ઉપર (બ) ૭૫ ટકા ઉપર (ક) ૮૧ ટકા ઉપર

જવાબ: (ક) ૮૧ ટકા ઉપર

(૮) કુલ ઉત્પન્ન થયેલ કચરા પૈકી જૈવિક કચરો કેટલા ટકા છે?

(અ) ૩૧ ટકા (બ) ૪૫ ટકા (ક) ૫૧ ટકા

જવાબ: (ક) ૫૧ ટકા

(૯) ભારતમાં કુલ ઉત્પન્ન થયેલ કચરા પૈકી કેટલા ટકા નિક્રિય અને બિન જૈવિક કચરો છે?

(અ) ૧૬ ટકા (બ) ૨૯ ટકા (ક) ૩૨ ટકા

જવાબ: (ક) ૩૨ ટકા

(૧૦) ભારતમાં કેટલી સ્થાનિક શહેરી સત્તાએ કચરાની પ્રક્રિયા માટે કચરામાંથી ઊર્જા સંયંત્ર સ્થાપ્યા છે?

(અ) ૧૦ (બ) ૮ (ક) ૫

જવાબ: ૮ (આંધ્ર પ્રદેશ(૨), દિલ્હી(૩), કેરળ (૧), મહારાષ્ટ્ર(૨)

(૧૧) ભારતમાં કેટલી સ્થાનિક શહેરી સત્તાએ કૃમિ ખાતર સુવિધા ઊભી કરી છે?

(અ) ૧૦૧ (બ) ૧૧૦ (ક) ૧૩૮

જવાબ: (ક) ૧૩૮ [ગુજરાત(૯૩, કેરળ(૭), મહારાષ્ટ્ર(૨), મેઘાલય(૧), નાગાલેંડ(૧), પંજાબ(૩), તામીલનાડુ(૨૪), પશ્ચિમ બંગાળ(૭)]

(૧૨) કેટલી સ્થાનિક શહેરી સત્તા પાસે સહેલાઈથી ફેરવી શકાય તેવું પ્લેટફોર્મ (RDF) છે?

(અ) ૧૨ (બ) ૧૮ (ક) ૨૯

જવાબ: ૨૯ [આંધ્ર પ્રદેશ (૧૧), ચંદીગઢ(૧), ગુજરાત (૬), કેરળ (૧), મધ્ય પ્રદેશ(૨), મહારાષ્ટ્ર (૫), તામીલનાડુ (૩)]

(૧૩) કચરો-પૂંજામાંથી ઉતરી આવેલુ બળતણનો સંદર્ભ છે ....

(અ) પ્રક્રિયક MSW નો અલગ કરેલ ઉચ્ચ ઉષ્મીય ભાગ

(બ) પ્રક્રિયક MSW નો અલગ કરેલ નિમ્ન ઉષ્મીય ભાગ

(ક) બન્નેમાંથી એકેય નહિ

જવાબ: (અ) પ્રક્રિયક MSW નો અલગ કરેલ ઉચ્ચ ઉષ્મીય ભાગ

(૧૪) ભારતમાં, કુલ ઉત્પન્ન થયેલ કચરા પેકી કેટલા ટકા પુનઃપ્રાપ્તિ લાયક છે?

(અ) ૧૦ ટકા (બ) ૧૨ ટકા (ક) ૧૭ ટકા

જવાબ: (ક) ૧૭ ટકા

(૧૫) કુલ ઉત્પન્ન થયેલ કચરા પેકી કેટલો કચરો મોટા શહેરોમાંથી એકઠો થાય છે?

(અ) ૫૦-૬૦ ટકા (બ) ૭૦-૮૦ ટકા (ક) ૯૦-૯૫ ટકા

જવાબ: (બ) ૭૦-૮૦ ટકા (શહેરી વિકાસ મંત્રાલય (૨૦૧૧)

(૧૬) કચરો એકઠો કરવા અને વહન કરવા માટે ભારતની કેટલી નગરપાલિકાઓ કેટલા ટકા બજેટ ફાળવે છે?

(અ) ૬૦-૭૦ ટકા (બ) ૭૦-૮૦ ટકા (ક) ૮૦-૯૫ ટકા

જવાબ: (ક) ૮૦-૯૫ ટકા (એન્ટીના ઇન્ફોર્મેટિક્સ, ચેન્નાઈના શહેરી પાણી પુરવઠો MSWM (2012) અને PPP ના અહેવાલ પ્રમાણે

(૧૭) શાળાના કચરાની કઈ વસ્તુને પુનઃપ્રાપ્તિ કરી શકાય છે?

(અ) ખાલી ટ્રથપેસ્ટની ટ્યુબો (બ) ફાડેલા કાગળ (ક) વપરાયેલ પેપર ટીસ્યુ (ડ) પ્લાસ્ટિક રેપર

જવાબ: (બ) ફાડેલા કાગળ

(૧૮) પ્લાસ્ટિકનો પુનઃપ્રાપ્તિ પ્રતીક શું છે?

(અ) ત્રિકોણમાં અંદર નંબર સાથે વળેલા ત્રણ તીર

(બ) વર્તુળમાં આંકડો

(ક) વર્તુળમાં નંબર સાથે એક વળેલું તીર

(ડ) ચોરસમાં અંદર નંબર સાથે વળેલા ચાર તીર

જવાબ: (અ) ત્રિકોણમાં અંદર નંબર સાથે વળેલા ત્રણ તીર

(૧૯) રસોડા કચરાની કઈ વસ્તુને પુનઃપ્રાપ્તિ કરી શકાય છે

(અ) અનાજના ખાલી ખોખા

(બ) બટાટની છાલ

(ક) તૂટેલા કપ

(ડ) ટેનીસ બૂટ

જવાબ: (અ) અનાજના ખાલી ખોખા

(૨૦) સેન્દ્રીય ખાતર બનાવવું એટલે ...

(અ) જૂના ડબ્બાને નવા ડબ્બામાં રૂપાંતર કરવું

(બ) તૂટલી વસ્તુને સાંધવી

(ક) જૈવિક તત્વનો બગડેલો અથવા સડેલો ભાગ કાઢી નાખવો

(ડ) કોઈ નકામી વસ્તુ

જવાબ: (ક) જૈવિક તત્વનો બગડેલો અથવા સડેલો ભાગ કાઢી નાખવો

(૨૧) કઈ વસ્તુને ખુલ્લામાં છોડી દેવામાં આવે તો છ મહિનાની અંદર કોહવાઈ જાય?

(અ) પ્લાસ્ટિક અને કાચની બોટલ

(બ) ખોરાક, પાંદડા, ઘાસના તણખલા

(ક) એલ્યુમીનીયમ અથવા સ્ટીલના ડબ્બા

(ડ) સીગારેટના ડુંઠા

જવાબ: (બ) ખોરાક, પાંદડા, ઘાસના તણખલા

(૨૨) નંબર-૧ નું પ્લાસ્ટિક શેમાં પુનઃપ્રાપ્તિ કરી શકાય છે?

(અ) ઊન, મોટો થેલો, ગાલીચો, નવા ડબ્બા

(બ) રઢી ધાતુની નળી, પ્લાસ્ટિકના ટુકડા

(ક) નિકાલપત્ર પીપડા, ફૂટપટ્ટી, સ્વીચ બોર્ડ

(ડ) ધોવાના ડીટરજન્ટની બોટલ, પ્લાસ્ટિકના ટુકડા

જવાબ: (અ) ઊન, મોટો થેલો, ગાલીચો, નવા ડબ્બા

(૨૩) પુનઃપ્રાપ્તિ ૧૦ પ્લાસ્ટિકની થેલીમાં સંઘરેલી ઊર્જાથી તમારું લેપટોપ કેટલા કલાક ચલાવી શકો?

(અ) ૨૧ કલાક (બ) ૨૫ કલાક (ક) ૩ કલાક (ડ) ૫૦ કલાક

જવાબ: (ક) ૩ કલાક

(૨૪) એક ટન પુનઃપ્રાપ્તિ કાગળના ઉપયોગથી કેટલા વૃક્ષોને બચાવી શકાય?

(અ) લગભગ ૮ ઝાડ (બ) (ક) લગભગ ૧૭ ઝાડ (ડ) લગભગ ૩૪ ઝાડ

જવાબ: (ક) લગભગ ૧૭ ઝાડ

(૨૫) આમાંની કઈ વસ્તુ સૈથી સરળ છે કે જેમા લોકો ભાગ લઈ શકે?

(અ) એકતરફી રીસાયકલીંગ

(બ) પગદંડી પાસે, ભેગો કરેલ કચરો

(ક) પગદંડી પાસે, એકતરફી રીસાયકલીંગ

(ડ) ધમધમાટ વચ્ચે ઘસઘસાટ ઊંઘ, તારવેલ રીસાયકલેબલ

જવાબ: (બ) પગદંડી પાસે, ભેગો કરેલ કચરો

(૨૬) પુનઃપ્રાપ્તિ ૧૦ કાચની બોટલમાં સંઘરેલી ઊર્જાથી તમારું લેપટોપ કેટલા કલાક ચલાવી શકો?

(અ) ૨૧ કલાક (બ) ૩ કલાક (ક) ૨૫ કલાક (ડ) ૫૦ કલાક

જવાબ:(અ) ૨૧ કલાક

(૨૭) સંમિશ્રિત કચરો અને સ્થળ પર વિભાજિત રીસાયકલીંગના સીંગલ સ્ટ્રીમ રીસાયકલીંગ સમતોલનના લાભો અને ગેરલાભો કેવા છે?

(અ) તે લોકોને ભાગ લેવા પ્રયાસ કરતું નથી

(બ) તે રીસાયકલરનો ઘણો સમય અને પૈસા બચાવે છે કારણ કે બધા પુનઃપ્રાપ્તિ લાયકને જુદા જુદા વર્ગમાં અલગ કરેલા જ છે

(ક) પુનઃપ્રાપ્તિ લાયક કચરામાંથી ગંદા અને ડાઘાવાળાને લે છે

(ડ) તે પુનઃપ્રાપ્તિ માટે વસ્તુને ચોખ્ખી રાખે છે. પણ તે માટે લોકોએ તેને ત્રણ અથવા ચાર ને બદલે બે વર્ગમાં વર્ગીકરણ કરવાની જરૂર છે.

જવાબ: (ડ) તે પુનઃપ્રાપ્તિ માટે વસ્તુને ચોખ્ખી રાખે છે. પણ તે માટે લોકોએ તેને ત્રણ અથવા ચાર ને બદલે બે વર્ગમાં વર્ગીકરણ કરવાની જરૂર છે.

(૨૯) મોટા ભાગના શહેરો અને નગરો કયા પ્રકારના પ્લાસ્ટિકને પુનઃ પ્રાપ્ત કરે છે?

(અ) પ્રથમ અને બીજા

(બ) પુનઃપ્રાપ્તિ નંબર સાથે કોઇપણ

(ક) પાંચ અને છ

(ડ) ૩ અને ૪

જવાબ: (અ) પ્રથમ અને બીજા

(૨૯) ચાર નંબરના પ્લાસ્ટિકને શેમાં પુનઃપ્રાપ્ત કરાય છે?

(અ) સાવરણી, બ્રશ, બરફ કાપવાનું સાધન, ખંપાળી, પરાળનું બીછાનું, પણ મોટા ભાગના કર્બસાઇડ રીસાયકલીંગ પ્રોગ્રામમાં સ્વીકારતું નથી

(બ) તે ભાગ્યે જ પુનઃપ્રાપ્ત છે કારણ કે તે ગરમ કરતી વખતે ક્લોરીન વાયુ છોડે છે

(ક) રઢી ધાતુની નળી, પ્લાસ્ટિકના ટુકડા, પણ મોટા ભાગના કર્બસાઇડ રીસાયકલીંગ પ્રોગ્રામમાં સ્વીકારતું નથી

(ડ) ધોવાના ડીટરજન્ટની બોટલ, પ્લાસ્ટિકના ટુકડા

જવાબ: (ક) રઢી ધાતુની નળી, પ્લાસ્ટિકના ટુકડા, પણ મોટા ભાગના કર્બસાઇડ રીસાયકલીંગ પ્રોગ્રામમાં સ્વીકારતું નથી

(૩૦) ફૂટપાથ રીસાયકલીંગ શું છે.?

(અ) ટ્રક દ્વારા લઈ જવા માટે લોકો તેના પુનઃપ્રાપ્ત લાયકને ફૂટપાથ ઉપર મૂકે છે

(બ) લોકો પુનઃપ્રાપ્ત લાયકને ખોખામાં ભરી રાખે અજે પછી તેને મોકલે છે

(ક) કોઈ ઘેર ઘેર જઈને લોકોને કોઈ પુનઃપ્રાપ્ત લાયક વસ્તુ આપવાની છે કે કેમ તે પૂછે છે.

(ડ) દરેકજણ તેમની પુનઃપ્રાપ્ત લાયક વસ્તુને લઈ જવા માટે મૂકવાના કેન્દ્ર ઉપર મૂકી

દે છે

જવાબ: (અ) ટ્રક દ્વારા લઈ જવા માટે લોકો તેના પુનઃપ્રાપ્ત લાયકને ફૂટપાથ ઉપર મૂકે છે

(૩૨) કન્વેયર બેલ્ટની સ્વયં સંચાલિત છટણી પ્રણાલી કેવી રીતે કાગળ અને પ્લાસ્ટિકની છટણી કરે છે?

(અ) વસ્તુને આકર્ષવા માટે શક્તિશાળી લોહચુંબકનો ઉપયોગ કરીને

(બ) વસ્તુમાંથી પ્રકાશના માપ માટે વર્ણપટદર્શક સ્કેનરનો ઉપયોગ કરીને

(ક) પદ્ધતિના છેડે માત્ર વસ્તુને રાખે છે

(ડ) વસ્તુની સંવાહીક્ષમતાને માપવા માટે ચુંબકીય ક્ષેત્રનો ઉપયોગ કરીને અને તેની દિશા બદલીને

જવાબ: (બ) વસ્તુમાંથી પ્રકાશના માપ માટે વર્ણપટદર્શક સ્કેનરનો ઉપયોગ કરીને

(૩૨) 'ડીઝીટલ ડંપ' શું છે?

(અ) જે સ્થળે ઇલેક્ટ્રોનિક વસ્તુઓ નિયત સમયે મૂકવામાં આવે છે તેને રીસાયકલ સ્થળે લઈ જતા પહેલા છટણી કરવામાં આવે છે

(બ) નિયત કરેલ અને કાયદેસરની જગ્યા છે જ્યાં ઇલેક્ટ્રોનિકને શીપીંગ માટે અને રીસાયકલ માટે અલગ કરવામાં આવે છે.

(ક) જે સ્થળે ઇલેક્ટ્રોનિક વસ્તુઓને તોડવામાં આવે છે અને પર્યાવરણ અન. માનવ આરોગ્યને ધ્યાને લીધા સિવાય રીસાયકલ કરાય છે.

(ડ) જે સ્થળે લોકો કાં તો ઇલેક્ટ્રોનિક વસ્તુ મૂકી જાય છે અથવા કામ આવે તેવી વસ્તુની તારવણી કરી ખરીદે છે.

જવાબ: (ક) જે સ્થળે ઇલેક્ટ્રોનિક વસ્તુઓને તોડવામાં આવે છે અને પર્યાવરણ અન. માનવ આરોગ્યને ધ્યાને લીધા સિવાય રીસાયકલ કરાય છે.

(૩૩) સામાન્ય રીતે કઈ વસ્તુ ઇલેક્ટ્રોનિક કચરો છે?

(અ) કાર, ટ્રક, મોટર સાયકલ, લોનમૂવર

(બ) કોમ્પ્યુટર, ટેલીવીઝન, મોબાઇલ ફોન, નાના ઉપકરણો

(ક) કોમ્પેક્ટ ફ્લોરેસન્ટ લેમ્પ, સોલ્વન્ટ, વપરાયેલ મોટર ઓઇલ, નાખી દીધેલ પેઇન્ટ

જવાબ: (બ) કોમ્પ્યુટર, ટેલીવીઝન, મોબાઇલ ફોન, નાના ઉપકરણો

(૩૪) ઘણી નગરપાલિકા લેન્ડફીલ ખાતે કચા કચરાને સ્વીકારતી નથી?

(અ) ઇલેક્ટ્રોનિક, જોખમી કચરો, મોટા ઉપકરણો

(બ) ડાયપર

(ક) જે રીસાયકલ થઈ શકે તેવી બધી વસ્તુ

(ડ) સોફા, ખુરશી, ગાદલા

જવાબ: અ) ઇલેક્ટ્રોનિક, જોખમી કચરો, મોટા ઉપકરણો

(૩૫) ગાળણ શું છે?

(અ) ભૂગર્ભ જળ જે કચરાના ઢગલામાંથી ચળાઈને નીચે જાય છે

(બ) દરરોજ સાંજે કચરાને ઢાંકી દેવા માટે ઘન વસ્તુ વાપરીને ઝરણને રોકવા માટે

(ક) પ્રવાહી જે લાંબા સમય પછી કચરાના ઢગલામાંથી ઝરણ થયેલું

જવાબ: (ક) પ્રવાહી જે લાંબા સમય પછી કચરાના ઢગલામાંથી ઝરણ થયેલું

(૩૬) ઇલેક્ટ્રોનિક કચરાનો ભાગ ખૂબ કિંમતી ગણવામાં આવે છે?

(અ) સીસુ, કલાઈ અને બીજા ભારે ધાતુ

(બ) પ્લાસ્ટિક અને કાચ

(ક) આવી જ કિંમતવાળા બીજા ભાગો

(ડ) તાંબુ, ચાંદી, સોનું

જવાબ: (ડ) તાંબુ, ચાંદી, સોનું

(૩૭) ઢગલો કરવાની કેટલીક સામાન્ય વસ્તુઓ શું છે?

(અ) ચોપડી, છાપા, ખોખા

(બ) ઘર ઉપયોગી ઉપકરણો, બાંધકામનો કચરો

(ક) એલ્યુમીનીયમના ડબ્બા, તાંબાનો વાયર, સ્ટીલના ડબ્બા

(ડ) વાડાનો કચરો, પાંદડા, ઝાડની ડાળીઓ

જવાબ: ઉપરના બધાજ

(૩૮) ભૂગર્ભજળને ગાળણથી અસર ઓછી કરવા લેન્ડફીલ શું કરે છે?

(અ) નજીકના ભૂગર્ભ કૂવાના નિરક્ષણ કરીને ઝરણ બંધ કરવું

(બ) જે કચરામાંથી ઝરતા ગાળણને એકઠું કરીને પંપીંગ કરવું

(ક) લેન્ડફીલને નીક કરવી, એકઠું કરવું અને ગાળણને પંપીંગ કરવું અને કૂવાનું

નિરીક્ષણ કરવું

(ડ) તળિયે અને બાજુમાં માટીની બે ફૂટ નીક કરવી અને અભેદ આંતર ચણતર કરવું

જવાબ: ડ) તળિયે અને બાજુમાં માટીની બે ફૂટ નીક કરવી અને અભેદ આંતર

ચણતર કરવું

(૪૦) ઝેરી કચરો છે તેનો અર્થ શું છે?

(અ) જ્યારે તે પેટમાં જાય અથવા ભળી જાય ત્યારે નુકસાનકારક અથવા જીવલેણ છે

(બ) તેમાં બે જેટલા અથવા તેનાથી વધારે અથવા ૧૨ જેટલા કે તેથી વધારે pH હોય છે

(ક) તે કેટલીક પરિસ્થિતિમાં સળગે છે, આપોઆપ સળગી ઊઠે છે અથવા ૬૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ કરતા ઓછે ચમકારો થાય છે

(ડ) તાપમાન અને ભેજની સામાન્ય પરિસ્થિતિમાં તે અસ્થિર રહે છે

જવાબ: (અ) જ્યારે તે પેટમાં જાય અથવા ભળી જાય ત્યારે નુકસાનકારક અથવા જીવલેણ છે

(૪૦) કયરો આગજન્ય છે એનો અર્થ શું છે?

(અ) જ્યારે તે પેટમાં જાય અથવા ભળી જાય ત્યારે નુકસાનકારક અથવા જીવલેણ છે

(બ) તેમાં બે જેટલા અથવા તેનાથી વધારે અથવા ૧૨ જેટલા કે તેથી વધારે pH હોય છે

(ક) તે કેટલીક પરિસ્થિતિમાં સળગે છે, આપોઆપ સળગી ઊઠે છે અથવા ૬૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ કરતા ઓછે ચમકારો થાય છે

(ડ) તાપમાન અને ભેજની સામાન્ય પરિસ્થિતિમાં તે અસ્થિર રહે છે

જવાબ: (ક) તે કેટલીક પરિસ્થિતિમાં સળગે છે, આપોઆપ સળગી ઊઠે છે અથવા ૬૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ કરતા ઓછે ચમકારો થાય છે

(૪૧) પરમાણુ કયરામાં કઈ વસ્તુને લઈને સજીવો માટે જોખમી છે ?

(અ) તે ઝેરી રસાયણો ઉત્પન્ન કરે છે

(બ) તે શ્વાસનળીના માર્ગને અવરોધે છે

(ક) તે મોટા પ્રમાણમાં આયન વિકિરણો ઉત્પન્ન કરે છે

(ડ) તે ઘડાકાનું કારણ બને છે

જવાબ: (ક) તે મોટા પ્રમાણમાં આયન વિકિરણો ઉત્પન્ન કરે છે

(૪૨) સજીવો માટે સૌથી વધુ નુકસાનકારક વિકિરણ કયા પ્રકારનું છે?

(અ) વ્યાપારિક પ્રકારના માળકોવેવ ઓવનમાંથી સૂક્ષ્મ વિદ્યુત તરંગો

(બ) ટેનીંગ સ્તરમાં પારજાંબલી કિરણો

(ક) ટી.વી. સેટ અને રેડિયોમાંથી નીકળતા રેડિયો તરંગો વિજાણુ ચુંબકીય વિકિરણ

(ડ) આલ્ફા સુક્ષ્મકણો, બીટા સુક્ષ્મકણો, ગેમા કિરણો અને એક્સ કિરણોમાંથી નીકળતા આયનીક વિકિરણ

જવાબ: (ડ) આલ્ફા સુક્ષ્મકણો, બીટા સુક્ષ્મકણો, ગેમા કિરણો અને એક્સ કિરણોમાંથી નીકળતા આયનીક વિકિરણ

(૪૩) રેડિયો એક્ટીવ કયરાને કેવી રીતે સલામત કરી શકાય?



(અ) ઘણા કિસ્સામાં રેડિયો એક્ટીવ કચરાને (પણ બધા નહિ) pH નિષ્ક્રિયક પદાર્થ સાથે ભેળવીને

(બ) ઘડાકા સાથે ઉડાડી દેવું

(ક) ઘણા કિસ્સામાં રેડિયો એક્ટીવ કચરાને (પણ બધા નહિ) નિષ્ક્રિય ધન પદાર્થ સાથે ભેળવીને

(ડ) તે બીજા સલામત તત્વમાં ઓગળી જાય ત્યાં સુધી રાહ જોઈને

જવાબ: (ડ) તે બીજા સલામત તત્વમાં ઓગળી જાય ત્યાં સુધી રાહ જોઈને

(૪૪) નીચેના સ્તરના રેડિયો એક્ટીવ કચરાના ઉદાહરણો કયા છે?

(અ) બેટરીઓ (બ) ફ્લોરોસેન્ટ રંગ (ક) છબી માટે વાપરેલ મેડિકલ કચરો (ડ) વપરાયેલ પરમાણુ બળતણની ગોળી

જવાબ: (ક) છબી માટે વાપરેલ મેડિકલ કચરો

(૪૫) કચરો રીએક્ટવ છે તેનો અર્થ શું?

(અ) તેમાં બે જેટલા અથવા તેનાથી વધારે અથવા ૧૨ જેટલા કે તેથી વધારે pH હોય છે

(બ) જ્યારે તે પેટમાં જાય અથવા ભળી જાય ત્યારે નુકસાનકારક અથવા જીવલેણ છે

(ક) તે કેટલીક પરિસ્થિતિમાં સળગે છે, આપોઆપ સળગી ઊઠે છે અથવા ૬૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ કરતા ઓછે ચમકારો થાય છે

(ડ) તાપમાન અને ભેજની સામાન્ય પરિસ્થિતિમાં તે અસ્થિર રહે છે

જવાબ: (ડ) તાપમાન અને ભેજની સામાન્ય પરિસ્થિતિમાં તે અસ્થિર રહે છે

(૪૬) બાળકને દરરોજ સ્વચ્છ રહેવા માટે કેટલા પાણીની જરૂર રહે છે? (ઘોવા અને સંડાસને ફલશ કરવા)

(અ) ૨૦ ગેલન કરતા વધુ

(બ) ૪ થી ૮ ગેલન

(ક) એક ગેલન

(ડ) ત્રણમાંથી એકેય નહિ

જવાબ: (બ) ૪ થી ૮ ગેલન