Gujarat Panchayat Service Selection Board

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	18 Tracer 2
Subject Name :	18 TRACER
Number of Questions :	200
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

18 TRACER

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 4410091597458

નીચેનામાંથી કયા સ્થળને ગુજરાતના સોલંકી (ચાલુક્ય) વંશની રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક રાજધાની તરીકે વ્યાપકપણે ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

4410096309877. ✖
ધોળકા

4410096309878. ✖
જૂનાગઢ

4410096309879. ✖
ચાંપાનેર

4410096309880. ✔
અણહિલવાડ પાટણ

Question Number : 2 Question Id : 4410091597427

ગુજરાતના મૈત્રક વંશની પ્રખ્યાત રાજધાની નીચેનામાંથી કઈ હતી?

Options :

4410096309753. ✖
જુનાગઢ

4410096309754. ✖
અણહિલવાડ

4410096309755. ✔
વલ્લભી

4410096309756. ✖
દ્વારકા

Question Number : 3 Question Id : 4410091123665
મહાત્મા ગાંધી દ્વારા નીચેનામાંથી કયા સ્થળે એક નોંધપાત્ર શાળા (**રાષ્ટ્રીય શાળા**)ની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410094430221. ✔ રાજકોટ
4410094430222. ✖ વર્ધા
4410094430223. ✖ વિજયવાડા
4410094430224. ✖ ધારવાડ

Question Number : 4 Question Id : 4410091607654
વીસમી સદીની શરૂઆતમાં કયા સાંસ્થાનિક વહીવટી નિર્ણયથી જહાલવાદી (assertive) રાષ્ટ્રવાદી રાજકારણનો ઉદય થયો અને તેથી તેને ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળના ઉગ્રવાદી (Extremist) તબક્કાનું પ્રારંભિક બિંદુ માનવામાં આવે છે?
Options :
4410096349580. ✖
અસહકાર આંદોલન, 1920

4410096349581. ✖
ભારત છોડો આંદોલન, 1942

4410096349582. ✔
બંગાળનું વિભાજન, 1905

4410096349583. ✖
રોલેટ એક્ટ, 1919

Question Number : 5 Question Id : 441009607371
પંડિત રવિશંકરે કયા સંગીત વાદ્યના માસ્ટર તરીકે આંતરરાષ્ટ્રીય ખ્યાતિ મેળવી હતી?
Options :
4410092384601. ✖ સંતૂર
4410092384602. ✔ સિતાર
4410092384603. ✖ સરોદ
4410092384604. ✖ વાંસળી

Question Number : 6 Question Id : 441009607372
ઉસ્તાદ બિસ્મિલ્લાહ ખાન કયા સંગીત વાદ્ય સાથે સૌથી વધુ જોડાયેલા છે?

Options :
4410092384605. ✖ તબલા

4410092384606. ✔ શરણાઈ

4410092384607. ✖ સિતાર

4410092384608. ✖ વીણા

Question Number : 7 Question Id : 4410091601142

કયું મંદિર ચારધામ યાત્રાના એક મંદિર તરીકે ઓળખાય છે અને અરબી સમુદ્રના કિનારે આવેલું છે?

Options :

4410096324243. ✔
દ્વારકાધીશ મંદિર

4410096324244. ✖
પાલિતાણા મંદિરો

4410096324245. ✖
ડાકોર મંદિર

4410096324246. ✖
અક્ષરધામ મંદિર

Question Number : 8 Question Id : 4410091587096

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ગુજરાત સાથે જમીન સરહદ ધરાવતા ભારતીય રાજ્યોની સાચી યાદી આપે છે?

Options :

4410096269288. ✔ રાજસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર

4410096269289. ✖ પંજાબ, હરિયાણા, હિમાચલ પ્રદેશ

4410096269290. ✖ ગોવા, કર્ણાટક, કેરળ

4410096269291. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ, બિહાર, ઝારખંડ

Question Number : 9 Question Id : 4410091580680

નીચેનામાંથી કયા રાજ્યોની જોડી બંગાળની ખાડી સાથે દરિયાકાંઠો ધરાવે છે?

Options :

4410096244058. ✔ પશ્ચિમ બંગાળ અને આંધ્રપ્રદેશ

4410096244059. ✖ પંજાબ અને રાજસ્થાન

4410096244060. ✖ ગોવા અને ગુજરાત

4410096244061. ✖ હરિયાણા અને ઉત્તરાખંડ

Question Number : 10 Question Id : 4410091580479

નીચેનામાંથી કઈ હિમાલયની સૌથી ઉત્તરીય પર્વતમાળા છે?

Options :

4410096243259. ✔
હિમાદ્રી અથવા મહાન હિમાલય

4410096243260. ✖
હિમાચલ અથવા લઘુ હિમાલય

4410096243261. ✖
શિવાલિક

4410096243262. ✖
પૂર્વાંચલ

Question Number : 11 Question Id : 4410091587031
ગુજરાત સરકાર દ્વારા ગુજરાત રાજ્યના 2021-22 ના પ્રોફાઇલમાં દર્શાવ્યા મુજબ, 2011 માં ગુજરાતના ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં લિંગ ગુણોત્તર (sex ratio) કેટલો હતો?
Options :
4410096269032. ✖ 880
4410096269033. ✖ 918
4410096269034. ✖ 929
4410096269035. ✔ 949

Question Number : 12 Question Id : 4410091594259
1956-57માં નીચેનામાંથી કઈ ભારતીય યુનિવર્સિટીને પ્રથમ મૌલાના અબુલ કલામ આઝાદ (MAKA) ટ્રોફી મળી હતી?
Options :
4410096297258. ✔ બોમ્બે યુનિવર્સિટી
4410096297259. ✖ દિલ્હી યુનિવર્સિટી
4410096297260. ✖ કલકત્તા યુનિવર્સિટી
4410096297261. ✖ મદ્રાસ યુનિવર્સિટી

Question Number : 13 Question Id : 4410091594264
ભારતનો નીચેનામાંથી કયો રાષ્ટ્રીય રમતગમત પુરસ્કાર સૌથી જૂનો છે?

Options :
4410096297278. ✔ મૌલાના અબુલ કલામ આઝાદ ટ્રોફી
4410096297279. ✖ અર્જુન એવોર્ડ
4410096297280. ✖ દ્રોણાચાર્ય એવોર્ડ
4410096297281. ✖ મેજર ધ્યાનચંદ એવોર્ડ

Question Number : 14 Question Id : 4410091597232
પેરાલિમ્પિક ગેમ્સનો ઉદભવ નીચેનામાંથી કઈ અગાઉની રમતગમતની ઇવેન્ટના પગલે થયો હતો?
Options :
4410096308966. ✖ સ્પેશિયલ ઓલિમ્પિક્સ
4410096308967. ✖ ડેફલિમ્પિક્સ (Deaflympics)
4410096308968. ✖ કોમનવેલ્થ ગેમ્સ
4410096308969. ✔ સ્ટોક મેન્ડેવિલે ગેમ્સ (Stoke Mandeville Games)

Question Number : 15 Question Id : 4410091611205
ભારતીય ન્યાયતંત્રમાં નીચલી અદાલતો (subordinate courts) દ્વારા કયું કાર્ય કરવામાં આવે છે?
Options :

4410096363675. ✔
દીવાની અને ફોજદારી કેસોની સુનાવણી

4410096363676. ✖
સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયાધીશોની નિમણૂક

4410096363677. ✖
બંધારણીય સુધારાઓની સમીક્ષા

4410096363678. ✖
ટ્રિબ્યુનલોની સ્થાપના

Question Number : 16 Question Id : 4410091611359
જ્યારે રાષ્ટ્રપતિ પદ ખાલી હોવાથી ઉપરાષ્ટ્રપતિ રાષ્ટ્રપતિ તરીકે કાર્ય કરે છે, ત્યારે આ સમયગાળા દરમિયાન તેઓ બંધારણીય રીતે નીચેનામાંથી કઇ નિમણૂક કરી શકે છે?

Options :

4410096364291. ✔
રાષ્ટ્રીય માનવાધિકાર પંચના અધ્યક્ષ

4410096364292. ✖
ભારતીય રિઝર્વ બેંકના ગવર્નર

4410096364293. ✖
રાજ્યના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર

4410096364294. ✖
રાજ્ય જાહેર સેવા આયોગના અધ્યક્ષ

Question Number : 17 Question Id : 4410091119130
નીચેનામાંથી કઇ ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક (**કોમ્પ્ટ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ**)ની ફરજ નથી?

Options :

4410094412410. ✖ સંઘ અને દરેક રાજ્યના હિસાબોનું સંકલન કરવું

4410094412411. ✖ ભારતના સંચિત નિધિ (કોન્સોલિડેટેડ ફંડ) માંથી તમામ ખર્ચનું ઑડિટ કરવું

4410094412412. ✖ જાહેર ખાતામાંથી સંઘ અને રાજ્યોના તમામ વ્યવહારોનું ઑડિટ કરવું

4410094412413. ✔ બધી સરકારી અને બિન-સરકારી સંસ્થાઓનું ઑડિટ કરવું

Question Number : 18 Question Id : 4410091611547
રાજ્ય ભંડોળમાંથી સહાયક અનુદાન મેળવવાનો પંચાયતોનો અધિકાર મુખ્યત્વે નીચેની કઇ સંસ્થાની ભલામણો પર આધારિત હોય છે?

Options :

4410096365043. ✔
રાજ્ય નાણાં પંચ

4410096365044. ✖
કેન્દ્રીય નાણા આયોગ

4410096365045. ✖
આયોજન પંચ

4410096365046. ✖
ચૂંટણી પંચ

Question Number : 19 Question Id : 4410091611554
પંચાયતોમાં અનુસૂચિત જાતિઓ માટે અનામત બેઠકો કોણ નક્કી કરે છે?
Options :
4410096365071. ✔
રાજ્ય સરકાર
4410096365072. ✖
કેન્દ્ર સરકાર
4410096365073. ✖
ભારતનું ચૂંટણી પંચ
4410096365074. ✖
નાણાં પંચ

Question Number : 20 Question Id : 4410091612523
જો કોઇ ગામ પીવાના પાણીની યોજના શરૂ કરવા માંગે છે, તો તેના અમલીકરણ માટે કઇ પંચાયતી રાજ સંસ્થા મુખ્યત્વે જવાબદાર છે?
Options :
4410096368934. ✔
ગ્રામ પંચાયત
4410096368935. ✖
પંચાયત સમિતિ
4410096368936. ✖
જિલ્લા પરિષદ
4410096368937. ✖
રાજ્ય વિધાનસભા

Question Number : 21 Question Id : 4410091614922
કઇ સંસ્થા ગ્રામ પંચાયતની પ્રવૃત્તિઓની બ્લોક સ્તરે દેખરેખ રાખે છે?

Options :
4410096378485. ✔ પંચાયત સમિતિ
4410096378486. ✖ જિલ્લા પરિષદ
4410096378487. ✖ ગ્રામ સભા
4410096378488. ✖ રાજ્ય વિધાનસભા

Question Number : 22 Question Id : 4410091603734
નવેમ્બર 2025 સુધીની સ્થિતિ મુજબ, ગુજરાતમાં સરસ્વતી સાધના યોજના હેઠળ કયા ધોરણની વિદ્યાર્થિનીઓને મફત સાયકલ આપવામાં આવે છે?
Options :
4410096334132. ✖ ધોરણ 8
4410096334133. ✔
ધોરણ 9
4410096334134. ✖
ધોરણ 10

4410096334135. ✖ ધોરણ 11

Question Number : 23 Question Id : 4410091603738
ગુજરાતમાં મુખ્યમંત્રી કૃષિ યાંત્રિકીકરણ યોજના (Mukhya Mantri Agricultural Mechanization Scheme)નો અમલ કયો વિભાગ કરે છે?
Options :
4410096334156. ✔
કૃષિ, ખેડૂત કલ્યાણ અને સહકાર
4410096334157. ✖
મહિલા અને બાળ વિકાસ
4410096334158. ✖
સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ
4410096334159. ✖
આદિજાતિ વિકાસ

Question Number : 24 Question Id : 4410091603537
ગુજરાતમાં, મુખ્યમંત્રી અમૃતમ યોજના (Mukhyamantri Amrutum Yojana)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ નીચેનામાંથી કઈ સુવિધા પૂરી પાડવાનો છે?
Options :
4410096333344. ✖ શિક્ષણ માટે આર્થિક સહાય
4410096333345. ✔ કેશલેસ મેડિકલ અને સર્જિકલ સારવાર
4410096333346. ✖ કૃષિ ઇનપુટ્સ પર સબસિડી
4410096333347. ✖ વૃદ્ધો માટે મફત પરિવહન

Question Number : 25 Question Id : 4410091603528
ગુજરાતમાં, મુખ્યમંત્રી માતૃશક્તિ યોજના (MMYG) મુખ્યત્વે કયા જૂથને ટેકો આપવા માટે છે?
Options :
4410096333308. ✖ પરિવારના સમર્થન વગરના વરિષ્ઠ નાગરિકો
4410096333309. ✔ સગર્ભા અને સ્તનપાન કરાવતી મહિલાઓ (બે વર્ષ સુધીના બાળકો સાથે)
4410096333310. ✖
શાળા અને યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ (વય 20-30 વર્ષ)
4410096333311. ✖ સક્રિય રોજગાર વાંછુઓ

Question Number : 26 Question Id : 4410091578667
સ્વતંત્રતા સમયે કાર્યબળમાં નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રનોસૌથી વધુ હિસ્સો હતો?
Options :
4410096235757. ✖ દ્વિતીય ક્ષેત્ર (Secondary Sector)
4410096235758. ✔ પ્રાથમિક ક્ષેત્ર (Primary Sector)
4410096235759. ✖ તૃતીય ક્ષેત્ર (Tertiary Sector)
4410096235760. ✖ ચતુર્થ ક્ષેત્ર (Quaternary Sector)

Question Number : 27 Question Id : 4410091578662

નીચે આપેલામાંથી કયું હરિત ક્રાંતિનું એક મુખ્ય નકારાત્મક પરિણામ હતું?
Options :

4410096235736. ✖
ખાદ્યાન્નના ઉત્પાદનમાં વધારો

4410096235737. ✖ મોટા ખેડૂતોની આવકમાં ઘટાડો

4410096235738. ✔ વધુ પડતા રસાયણોના ઉપયોગને કારણે જમીનની ગુણવત્તામાં ઘટાડો

4410096235739. ✖ સિંચાઈના ઉપયોગમાં ઘટાડો

Question Number : 28 Question Id : 4410091578674
નીચેનામાંથી કયું વિધાન સ્વતંત્રતા સમયે ભારતની વસ્તી વિષયક રૂપરેખા (demographic profile)નું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?
Options :

4410096235785. ✔ ઉચ્ચ જન્મ દર અને ઉચ્ચ મૃત્યુ દર, જે ઓછા અપેક્ષિત આયુષ્ય (life expectancy) તરફ દોરી જાય છે.

4410096235786. ✖ નીચો જન્મ દર અને નીચો મૃત્યુ દર, વિકસિત દેશોની જેમ.

4410096235787. ✖ સૌથી વધુ શહેરીકૃત વસ્તી (highly urbanized population)

4410096235788. ✖ સંતુલિત લિંગ ગુણોત્તર (balanced sex ratio)

Question Number : 29 Question Id : 4410091590291
ભારતે ડિસેમ્બર 2025 માં કયા દેશ સાથે સ્કોર્પીન-ક્લાસ સબમરીનની જાળવણી પર ત્રિપક્ષીય સમજૂતી કરાર (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?
Options :

4410096281639. ✖
સ્પેન

4410096281640. ✖
ફ્રાન્સ

4410096281641. ✔
બ્રાઝિલ

4410096281642. ✖
ઓસ્ટ્રેલિયા

Question Number : 30 Question Id : 4410091577639
કયો રાજ્ય એવોર્ડ ગુજરાતમાં ઉત્કૃષ્ટ સ્વચ્છતા કામગીરીને બિરદાવે છે અને 2025 માં સ્વચ્છતા ક્ષેત્રે અસાધારણ કામગીરી બદલ મુખ્યમંત્રી દ્વારા 8 મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનો અને 16 નગરપાલિકાઓને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Options :

4410096231635. ✖ સ્વચ્છ ભારત રત્ન

4410096231636. ✔ નિર્મળ ગુજરાત એવોર્ડ્સ

4410096231637. ✖ ક્લીન ગુજરાત પ્રાઇઝ

4410096231638. ✖ ગુજરાત સ્વાસ્થ્ય મેડલ

Question Number : 31 Question Id : 4410091583944

2025 માં G20 શિખર સંમેલન ક્યાં યોજાયું હતું?
Options :

4410096257096. ✖
કૈરો

4410096257097. ✖
નૈરોબી

4410096257098. ✔
જોહાનિસબર્ગ

4410096257099. ✖
લાગોસ

Question Number : 32 Question Id : 4410091601315
સર સી. વી. રામનને કયા વર્ષમાં નોબેલ પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?
Options :

4410096324903. ✖ 1928

4410096324904. ✖ 1929

4410096324905. ✔ 1930

4410096324906. ✖ 1931

Question Number : 33 Question Id : 4410091593183
નીચેનામાંથી કયા આંતરરાષ્ટ્રીય કરારનો ઉદ્દેશ ઓઝોન સ્તરને સુરક્ષિત રાખવાનો હતો?
Options :

4410096293081. ✔
મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ

4410096293082. ✖
બેસલ સંમેલન (Basel Convention)

4410096293083. ✖
સ્ટોકહોમ સંમેલન

4410096293084. ✖
નાગોયા પ્રોટોકોલ (Nagoya Protocol)

Question Number : 34 Question Id : 4410091593186
1971 માં ઈરાનના રામસર શહેરમાં અપનાવવા આવેલું સંમેલન કયા વર્ષમાં અમલમાં આવ્યું હતું?
Options :

4410096293093. ✔
1975

4410096293094. ✖
1976

4410096293095. ✖
1977

4410096293096. ✖
1978

Question Number : 35 Question Id : 4410091545195

ભારતીય રેલવેમાં PRS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ (પૂરું નામ) શું છે?
Options :
4410096103803. ✔ પેસેન્જર રિઝર્વેશન સિસ્ટમ (Passenger Reservation System)
4410096103804. ✖ પબ્લિક રેલવે સર્વિસ (Public Railway Service)
4410096103805. ✖ પેસેન્જર રેલવે સ્ટેશન (Passenger Railway Station)
4410096103806. ✖ પબ્લિક રિઝર્વેશન સ્કીમ (Public Reservation Scheme)

Question Id : 4410091402689 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (36 to 40)
નીચે આપેલ ગદ્યઅંશમાં વપરાયેલા શબ્દોના સમાનાર્થી શોધો.
જીવનને અમુક રીતે રંગવામાં, જીવનને અપરિચિત સૌન્દર્ય આપવામાં, તેને ભાવનામય - આદર્શમય કરવામાં સાહિત્ય મદદ કરે છે. સાહિત્યકાર એક એવી જાતનું તેજ વસ્તુને આપે છે, જે દરિયા કે પૃથ્વી પર હોતું નથી. આ તેજ કલ્પનાનું, પ્રતિભાનું તેજ છે. તુચ્છ વસ્તુ પર સાહિત્યકાર એવો પ્રકાશ નાખે કે તે અસામાન્ય બની જાય. એનો અનુભવ આપણે સૌએ કર્યો હશે. નર્મદાતટે આવેલું તાડનું વન તમે જોઈ આવો, પછી તે વનનું કોઈ સાહિત્યકારે દોરેલું શબ્દચિત્ર વાંચી, પાછા તે વન જોવા જાઓ. બીજી વખત તમને તે વન ઓર રમણીય લાગશે. આમ સાહિત્યકાર આપણા જીવનમાં અદ્ભુત તેજ, મધુરતા,ભાવના પૂરે છે. જેમ કુદરતના દૃશ્યમાં ચિત્ર કે સાહિત્ય નવું તેજ,નવી રમણીયતા પૂરે છે, તેમ જીવનના નાનાનાના પ્રસંગોમાં પણ તે નવું તેજ, નવી રમણીયતા પૂરે છે.
Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 4410091402690
જીવનના નાનાનાના પ્રસંગોમાં કોણ નવું તેજ, નવી રમણીયતા પૂરે છે?
Options :
4410095540011. ✔ સાહિત્ય
4410095540012. ✖ છાયો
4410095540013. ✖ તિમિર
4410095540014. ✖ પ્રકાશ

Question Number : 37 Question Id : 4410091402691
શું રમણીય લાગશે?
Options :
4410095540015. ✔ વન
4410095540016. ✖ વૃધ્ધિ
4410095540017. ✖ વધારો
4410095540018. ✖ ઉન્નતી

Question Number : 38 Question Id : 4410091402692
સાહિત્યકાર કેવા પ્રકારનું તેજ આપે છે?
Options :
4410095540019. ✖ આશ્ચર્ય
4410095540020. ✔ કલ્પનાનું અને પ્રતિભાનું
4410095540021. ✖ ભયાનક અને ગંભીર
4410095540022. ✖ ભ્રમિત અને સ્થિર

Question Number : 39 Question Id : 4410091402693
સાહિત્યકાર આપણા જીવનમાં શું પૂરે છે?
Options :
4410095540023. ✔ અદ્ભુત તેજ, મધુરતા,ભાવના
4410095540024. ✖ કૃત્રિમ,બનાવટી
4410095540025. ✖ રક્ષક
4410095540026. ✖ ભક્ષક

Question Number : 40 Question Id : 4410091402694
પ્રસંગ : શબ્દનો અર્થ શોધો.
Options :
4410095540027. ✖ પ્રસન્નતા
4410095540028. ✔ અવસર
4410095540029. ✖ સંગીત
4410095540030. ✖ સફળતા

Question Number : 41 Question Id : 4410091559147
કઈ કહેવતનો ઉપયોગ "ઓછી આવક ધરાવતા વ્યક્તિનું મોટું ખર્ચ" દર્શાવવા માટે થાય છે?
Options :
4410096158975. ✖ અધૂરો ઘડો છલકાય.
4410096158976. ✖ વાડ ન હોય તો વેલો ક્યાં જાય.
4410096158977. ✔ પાતળો દેહ ને મોટી મેંદી.
4410096158978. ✖ ઉતાવળે આંબા ન પાકે.

Question Number : 42 Question Id : 4410091560360
સમાનાર્થી ઓળખાવો : અવસ્થા
Options :
4410096163566. ✖ દિશા
4410096163567. ✖ વ્યવસ્થા
4410096163568. ✖ અસર
4410096163569. ✔ દશા

Question Number : 43 Question Id : 4410091572036
નીચે આપેલ કહેવતનો અર્થ શોધો.
સંગ તેવો રંગ
Options :
4410096209167. ✔ સોબત તેવી અસર
4410096209168. ✖ સોબતમાં રંગ હોવો
4410096209169. ✖ સોબતમાં સાથે હોવું
4410096209170. ✖ સંગે રંગાવું

Question Number : 44 Question Id : 4410091572567
'ભોરંગ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.
Options :
4410096211200. ✖ ભૂખરો
4410096211201. ✔ નાગ
4410096211202. ✖ તપખી
4410096211203. ✖ ઊટાંગ

Question Number : 45 Question Id : 4410091572576
નીચેના શબ્દોમાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.
Options :
4410096211236. ✔ આશીર્વાદ
4410096211237. ✖ આશિર્વાદ
4410096211238. ✖ આર્શીવાદ
4410096211239. ✖ આર્શિવાદ

Question Number : 46 Question Id : 4410091560391
સાચી જોડણી શોધો.
Options :
4410096163742. ✖ પૂંછડિ
4410096163743. ✔ પૂંછડી
4410096163744. ✖ પુંછડી
4410096163745. ✖ પુંછડિ

Question Number : 47 Question Id : 4410091573571
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શુદ્ધ જોડણી શોધો.
Options :
4410096215105. ✔ દાર્શનિક
4410096215106. ✖ દારશનિક
4410096215107. ✖ દાર્શનીક
4410096215108. ✖ દાર્સનીક

Question Number : 48 Question Id : 4410091572149
નીચે આપેલા વ્યંજન સંધિ છોડો.
પ્રતિચ્છાયા
Options :
4410096209606. ✖ પ્રતી + છાયા
4410096209607. ✖ પ્રતિ + ચ્છાયા
4410096209608. ✔ પ્રતિ + છાયા
4410096209609. ✖ પ્રતીચ + છાયા

Question Number : 49 Question Id : 4410091560546
શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો : પોતાના હાથે લખાયેલું પોતાનું વૃત્તાંત
Options :
4410096164346. ✖ નવલકથા
4410096164347. ✖ જીવનકથા
4410096164348. ✖ જીવનચરિત્ર
4410096164349. ✔ આત્મવૃત્તાંત

Question Number : 50 Question Id : 4410091560585
છંદ ઓળખાવો :
અમારા એ દાદા વિપુલ વડના ઝુંડ સરખા
Options :
4410096164518. ✖ પૃથ્વી
4410096164519. ✖ મંદાક્રાંતા
4410096164520. ✖ સ્ત્રગ્ધરા
4410096164521. ✔ શિખરિણી

Question Number : 51 Question Id : 4410091560604
અલંકાર ઓળખાવો : બળતા અંગાર સમી આંખો તેણે સ્થિર કરી.
Options :
4410096164602. ✖ ઉત્પ્રેક્ષા
4410096164603. ✖ રૂપક
4410096164604. ✖ શબ્દાનુપ્રાસ
4410096164605. ✔ ઉપમા

Question Number : 52 Question Id : 4410091560646
છંદ ઓળખાવો : કદી મારી પાસે વન વન તણાં હોત કુસુમો
Options :
4410096164766. ✖ સવૈયા
4410096164767. ✖ મનહર
4410096164768. ✖ અનુષ્ટુપ
4410096164769. ✔ શિખરિણી

Question Number : 53 Question Id : 4410091562604
શુધ્દ વાક્ય ઓળખાવો.
Options :
4410096171957. ✖ યથાશક્તિ પ્રમાણે સૌએ નિયમિત કસરત કરવી જોઈએ.
4410096171958. ✔ યથાશક્તિ સૌએ નિયમિત કસરત કરવી જોઈએ.
4410096171959. ✖ યથા શક્તિ સૌએ નિયમિત કસરત કરવી જોઈએ.
4410096171960. ✖ યથાશક્તિ સોએ નિયમિત કસરત કરવી જોઈએ.

Question Number : 54 Question Id : 4410091560545
અલંકાર ઓળખાવો : શારદાની આંખો તેની મા જેવી છે.
Options :
4410096164358. ✖ વર્ણસગાઈ
4410096164359. ✖ વ્યાજસ્તુતિ
4410096164360. ✖ રૂપક
4410096164361. ✔ ઉપમા

Question Number : 55 Question Id : 4410091565496
નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે?

Options :
4410096183431. ✔ મૂર્તિમંત
4410096183432. ✖ મૂરતિમંત
4410096183433. ✖ મુરતિમત
4410096183434. ✖ મુર્તિમંત

Question Number : 56 Question Id : 4410091566421
Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

He is looking for ___ job in the city.
Options :
4410096187088. ✔ a
4410096187089. ✖ an
4410096187090. ✖ the
4410096187091. ✖ No article required

Question Number : 57 Question Id : 4410091566617
Select the correct preposition and complete the sentence.

The painting was hung _____ the fireplace.
Options :
4410096187875. ✔ above
4410096187876. ✖ in
4410096187877. ✖ on
4410096187878. ✖ under

Question Number : 58 Question Id : 4410091566620
Fill in the blank with the correct conjunction.

I will stay here _____ you need me.
Options :
4410096187887. ✖ but

4410096187888. ✖ so
4410096187889. ✔ if
4410096187890. ✖ or

Question Number : 59 Question Id : 4410091566644
In the following sentence, the first part is fixed. Rearrange all other parts to create a meaningful sentence.

The teacher / to the (A) / explained the (B) / students (C) / lesson clearly (D)
Options :
4410096187979. ✖ A / B / C / D
4410096187980. ✖ A / C/. D / B
4410096187981. ✖ A / D / B / C
4410096187982. ✔ B / D / A/ C

Question Number : 60 Question Id : 4410091566687
Choose the one-word substitute for the highlighted segment.

The architect was asked to **think carefully** before using a less expensive type of steel for the skyscraper.
Options :
4410096188159. ✖ surmise
4410096188160. ✖ distract
4410096188161. ✔ ponder
4410096188162. ✖ glimpse

Question Number : 61 Question Id : 4410091566732
Which sentence is in the future simple tense?
Options :
4410096188275. ✖ I will be helping you with your homework.
4410096188276. ✖ I will have helped you with your homework.
4410096188277. ✖ I am helping you with your homework tomorrow.
4410096188278. ✔ I will help you with your homework.

Question Number : 62 Question Id : 4410091569645
Select the correct option to fill in the blank and complete the sentence in indirect speech.

Direct: He said, "I will call you tomorrow."
Indirect: He ____________ call me tomorrow.
Options :
4410096199566. ✔ said that he would
4410096199567. ✖ asked, should I
4410096199568. ✖ said that I will
4410096199569. ✖ suggested that he had

Question Number : 63 Question Id : 4410091568650

Choose the correct active voice sentence from the following.

Options :

4410096195886. ✗ The cake was baked by them.

4410096195887. ✗ The cake is being baked by them.

4410096195888. ✓ They are baking the cake.

4410096195889. ✗ The cake had been baked by them.

Question Number : 64 Question Id : 4410091596707

Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

They are cleaning the classroom.

Options :

4410096306854. ✓ The classroom is being cleaned by them.

4410096306855. ✗ They have cleaned the classroom.

4410096306856. ✗ The classroom was being cleaned by them.

4410096306857. ✗ They are being cleaned by the classroom.

Question Id : 441009380642 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (65 to 69)

Read the given passage and answer the questions that follow.

Climate change is one of the most pressing issues of our time. It refers to the long-term alteration in Earth's climate, primarily due to human activities such as burning fossil fuels, deforestation, and industrial processes. The increase in greenhouse gases like carbon dioxide and methane has led to global warming, which impacts weather patterns, sea levels, and biodiversity. The consequences of these changes are already evident, with more frequent and severe weather events such as hurricanes, droughts, and wildfires becoming increasingly common. Furthermore, the melting of polar ice caps is contributing to rising sea levels, threatening coastal communities around the world. Addressing climate change requires coordinated global efforts to reduce emissions and transition to renewable energy sources. Failure to act now could result in irreversible damage to our planet's ecosystems and a significant threat to future generations. Therefore, it is necessary to understand the urgency of the issue and work collaboratively to address the need to reverse climate change.

Sub questions

Question Number : 65 Question Id : 441009380643

Select the most appropriate title for the passage.

Options :

4410091488337. ✗ Understanding Global Warming and Weather Forecasting

4410091488338. ✗ Industrial Growth and Resource Management

4410091488339. ✓ Climate Change: A Global Environmental Emergency

4410091488340. ✗ Polar Ice Caps and Ocean Currents

Question Number : 66 Question Id : 441009380644

Select the most appropriate antonym of 'evident'.

Options :

4410091488341. ✗ Intense

4410091488342. ✔ Obscure
4410091488343. ✖ Obvious
4410091488344. ✖ Gradual

Question Number : 67 Question Id : 441009380645
Which of the following can be inferred from the passage?
Options :
4410091488345. ✖ Climate change is driven mostly by natural planetary movements.
4410091488346. ✔ Immediate and united action is essential to mitigate climate change.
4410091488347. ✖ Fossil fuels are necessary to foster sustainable development across the globe.
4410091488348. ✖ Rising sea levels are only a future possibility, not a current issue.

Question Number : 68 Question Id : 441009380646
What is required to address climate change as per the passage?
Options :
4410091488349. ✖ Increased industrial production
4410091488350. ✔ Global coordination to reduce emissions
4410091488351. ✖ Expansion of fossil fuel use
4410091488352. ✖ Limiting deforestation only

Question Number : 69 Question Id : 441009380647
Which of the following is NOT mentioned as an impact of global warming in the passage?
Options :
4410091488353. ✖ Sea level rise
4410091488354. ✖ Biodiversity loss
4410091488355. ✔ Increased global rainfall
4410091488356. ✖ Weather pattern changes

Question Number : 70 Question Id : 4410091571544
Find the misspelt word in the given sentence.

The witness gave a clear testemony in the court.
Options :
4410096207193. ✖ witness
4410096207194. ✔ testemony
4410096207195. ✖ clear
4410096207196. ✖ court

Question Number : 71 Question Id : 4410091570555
Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The interim arrangement was soon replaced with a significant solution.
Options :
4410096203192. ✖ fundamental

4410096203193. ✔ fixed

4410096203194. ✖ important

4410096203195. ✖ rudimentarry

Question Number : 72 Question Id : 4410091570563

Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

He remained **calm** even during the crisis.

Options :

4410096203223. ✖ Agitated

4410096203224. ✔ Composed

4410096203225. ✖ Nervous

4410096203226. ✖ Respected

Question Number : 73 Question Id : 4410091571667

Substitute the highlighted segment with the correct idiom.

When she suggested that the core problem was poor communication, she **described exactly what is causing the problem**.

Options :

4410096207693. ✖ went the extra mile

4410096207694. ✖ killed two birds with one stone

4410096207695. ✔ hit the nail on the head

4410096207696. ✖ let sleeping dogs lie

Question Number : 74 Question Id : 4410091571670

Select the most appropriate proverb that can substitute the highlighted text in the given sentence.

Instead of complaining about the littered garbage, Amelia started picking them up right away, proving that **what you do is more important than what you say**.

Options :

4410096207705. ✖ a stitch in time saves nine

4410096207706. ✔ actions speak louder than words

4410096207707. ✖ all that glitters is not gold

4410096207708. ✖ a rolling stone gathers no moss

Question Number : 75 Question Id : 4410091571562

Select the correct homonyms to fill in the blanks.

The board decided to ________ the final decision on whether to ____________ the CEO while they were seated on the large oak _________, tossing the empty coffee bean _______ into the nearby bin.

Options :

4410096207273. ✖ table / sack / sack / table

4410096207274. ✖ sack / table / sack / table

4410096207275. ✔ table/ sack / table / sack

4410096207276. ✖ sack / table / table / sack

Question Number : 76 Question Id : 4410091592993

25 છોકરાઓના એક જૂથની સરેરાશ ઉંમર 14 વર્ષ છે. જો X વર્ષના મેન્ટર (માર્ગદર્શક)નો સમાવેશ કરવામાં આવે, તો સરેરાશ 15 વર્ષ થઈ જાય છે. તો X નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410096292305. ✖ 30

4410096292306. ✖ 35

4410096292307. ✔ 40

4410096292308. ✖ 45

Question Number : 77 Question Id : 441009523610

કઈ રકમ (₹ માં) પર 8% ના વાર્ષિક દરે 2 વર્ષનું સાદું વ્યાજ ₹540 થશે?

Options :

4410092049859. ✔
3,375

4410092049860. ✖
2,875

4410092049861. ✖
3,575

4410092049862. ✖
3,775

Question Number : 78 Question Id : 441009364032

જો વ્યાજ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ હોય, તો વ્યક્તિને ₹1,600 ની થાપણ પર બેંકમાંથી બે વર્ષમાં ₹2,601 મળે છે. બેંક દ્વારા આપવામાં આવતા વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરની ગણતરી કરો.

Options :

4410091422378. ✖ 275%

4410091422379. ✔ 27.5%

4410091422380. ✖ 13.75%

4410091422381. ✖ 20%

Question Number : 79 Question Id : 441009523687

સાદું રુપ આપો: 12 + (6 ÷ 3) - 4 × 3

Options :

4410092050167. ✔
2

4410092050168. ✖
1

4410092050169. ✖
3

4410092050170. ✖
4

Question Number : 80 Question Id : 441009168725
6435.9 + 7546.7 + 1303.9 નું મૂલ્ય શોધો.
Options :
441009667859. ✖ 15186.5
441009667860. ✔ 15286.5
441009667861. ✖ 15386.5
441009667862. ✖ 15486.5

Question Number : 81 Question Id : 4410091591029
એક વસ્તુની કિંમતમાં પહેલા 20% નો વધારો થાય છે અને પછી 20% નો ઘટાડો થાય છે, તો તેની ચોખ્ખી કિંમતમાં કેટલો વધારો થશે કે ઘટાડો?
Options :
4410096284528. ✔ 4% નો ઘટાડો
4410096284529. ✖ 4% નો વધારો
4410096284530. ✖ 5% નો ઘટાડો
4410096284531. ✖ 5% નો વધારો

Question Number : 82 Question Id : 441009857222
જો એક સંખ્યાના 35% તે સંખ્યાના 20% કરતા 54 વધુ હોય, તો તે સંખ્યા કઈ છે?
Options :
4410093381860. ✔ 360
4410093381861. ✖ 400
4410093381862. ✖ 380
4410093381863. ✖ 340

Question Number : 83 Question Id : 441009277569
એક દુકાનદારે ₹1,040 માં એક વસ્તુ ખરીદી. 30% નફો મેળવવા માટે તેણે તે વસ્તુ કેટલી કિંમતે (₹ માં) વેચવી જોઈએ?
Options :
4410091078235. ✔ 1,352
4410091078236. ✖ 728
4410091078237. ✖ 1,364
4410091078238. ✖ 1,340

Question Number : 84 Question Id : 441009364061
ડેવિડ તેની કાર ₹4,80,000 માં વેચે છે અને તેને 4% ખોટ થાય છે. જો કાર છાપેલી કિંમત પર વેચાત તો તેને 10% નફો મળ્યો હોત, તો છાપેલી કિંમત (₹ માં) શોધો.
Options :
4410091422494. ✔ 5,50,000
4410091422495. ✖ 5,00,000
4410091422496. ✖ 5,75,000
4410091422497. ✖ 5,40,000

Question Number : 85 Question Id : 4410091591090

8 અને 2 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) કયું છે?

Options :

4410096284768. ✖ 2

4410096284769. ✔ 4

4410096284770. ✖ 6

4410096284771. ✖ 8

Question Number : 86 Question Id : 441009364252

5 અને 20 નું ત્રીજું પ્રમાણપદ શોધો.

Options :

4410091423258. ✖ 100

4410091423259. ✖ 40

4410091423260. ✔ 80

4410091423261. ✖ 20

Question Number : 87 Question Id : 4410091592348

એક ઇનલેટ પાઇપ એક ટાંકીને 3 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને બીજી ઇનલેટ પાઇપ તેને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં લાગતો સમય શું છે?

Options :

4410096289755. ✔ 2 કલાક

4410096289756. ✖ 3 કલાક

4410096289757. ✖ 4 કલાક

4410096289758. ✖ 5 કલાક

Question Number : 88 Question Id : 441009896459

પાઇપ A એક ટાંકીને 7 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ B તે ટાંકીને 9 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો પાઇપ A 3 કલાક કામ કરે છે અને પછી બંધ થાય છે, ત્યારબાદ પાઇપ B 4 કલાક કામ કરે છે અને પછી બંધ થાય છે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરવા માટે પાઇપ A ને કેટલો સમય કામ કરવું પડશે?

Options :

4410093539906. ✔

$\frac{8}{9}$ કલાક

4410093539907. ✖

$1\frac{1}{9}$ કલાક

4410093539908. ✖

$1\frac{2}{9}$ કલાક

4410093539909. ✖

$1\frac{1}{3}$ કલાક

Question Number : 89 Question Id : 441009364234
બે ટ્રેનો સમાંતર પાટા પર એક જ દિશામાં દોડી રહી છે, જેમની લંબાઈ 200 m અને 150 m છે. પહેલી ટ્રેન 270 km/hr ની ઝડપે ગતિ કરે છે, જ્યારે બીજી ટ્રેન 180 km/hr ની ઝડપે ગતિ કરે છે. બે ટ્રેનોની સાપેક્ષ ઝડપ શોધો.
Options :
4410091423186. ✔ 25 m/sec
4410091423187. ✖ 15 m/sec
4410091423188. ✖ 5 m/sec
4410091423189. ✖ 35 m/sec

Question Number : 90 Question Id : 441009277475
ટુમ્પાએ 72 km/hr ની સરેરાશ ઝડપે 270 km વાહન ચલાવ્યું હતું. તેણે 60 km/hr ના સરેરાશ ઝડપે અન્ય y km વાહન ચલાવ્યું હતું. જો તેની એકંદર સરેરાશ ઝડપ 63 km/hr હોય, તો 'y' નું મૂલ્ય શું છે?
Options :
4410091077859. ✖ 540
4410091077860. ✖ 600
4410091077861. ✔ 675
4410091077862. ✖ 750

Question Number : 91 Question Id : 4410091593021
A ની હાલની ઉંમર એ B ની ઉંમરની 5 ગણી છે. આજથી ત્રણ વર્ષ પછી, A ની ઉંમર એ B ની ઉંમરની 4 ગણી થશે. A અને B ની હાલની ઉંમર વચ્ચેનો તફાવત શોધો.
Options :
4410096292417. ✖ 35 વર્ષ
4410096292418. ✔ 36 વર્ષ
4410096292419. ✖ 37 વર્ષ
4410096292420. ✖ 38 વર્ષ

Question Number : 92 Question Id : 4410091226533
જો $\overline{E}$ એ ઘટના E ની પૂરક ઘટના હોય, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો છે?
Options :
4410094839615. ✖ $P(\overline{E}) - P(E) = 1$
4410094839616. ✖ $P(\overline{E}) + P(E) = -1$
4410094839617. ✖ $P(\overline{E}) + P(E) = 0$
4410094839618. ✔ $P(\overline{E}) + P(E) = 1$

Question Number : 93 Question Id : 4410091226579

જ્યારે એક સિક્કો ઉછાળવામાં આવે છે ત્યારે માત્ર બે જ શક્ય પરિણામો 'છાપ' અને 'કાંટો' છે. એક અસમતોલ (biased) સિક્કાને ઉછાળતા ઉપર દર વખતે 'છાપ' આવવાની સંભાવના $\frac{3}{4}$ છે. જો આ સિક્કાને ચાર વખત ઉછાળવામાં આવે, તો ઓછામાં ઓછો એક 'કાંટો' મળવાની સંભાવના કેટલી છે?

Options :

4410094839799. ✖ $\frac{27}{256}$

4410094839800. ✖ $\frac{27}{64}$

4410094839801. ✔ $\frac{175}{256}$

4410094839802. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 94 Question Id : 441009602225

8 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા એક વર્તુળમાં એક કાટકોણ ત્રિકોણ એવી રીતે અંકિત કરવામાં આવ્યું છે કે ત્રિકોણનો કર્ણ વર્તુળનો વ્યાસ છે. જો ત્રિકોણની લંબ બાજુઓ પૈકીની એક બાજુ વર્તુળની ત્રિજ્યાના ત્રણ-ચતુર્થાંશ ભાગ જેટલી હોય, તો ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ (cm^2 માં) શોધો.

Options :

4410092364017. ✖ 48

4410092364018. ✖ 36

4410092364019. ✔ $6\sqrt{55}$

4410092364020. ✖ $8\sqrt{55}$

Question Number : 95 Question Id : 441009364549

જો આપેલા શંકુની ઊંચાઈ 7 cm હોય અને તેના વર્તુળાકાર પાયાની ત્રિજ્યા 6 cm હોય, તો તેનું ઘનફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$નો ઉપયોગ કરો.)

Options :

4410091424446. ✖ 264 cm^2

4410091424447. ✔ 264 cm^3

4410091424448. ✖ 66 cm^2

4410091424449. ✖ 66 cm^3

Question Number : 96 Question Id : 4410091570711

G એ L ની માતા છે. L એ Q ની બહેન છે. R એ Y ના પિતા છે. Y એ Q નો પુત્ર છે. G એ Y સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410096203827. ✔ માતાની માતા

4410096203828. ✖ માતાની બહેન

4410096203829. ✖ બહેન

4410096203830. ✖ માતા

Question Number : 97 Question Id : 4410091570705

F, I, L, E અને S ની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે. ફક્ત L એ I કરતા ઊંચો છે. F એ E કરતા ઊંચો છે. ફક્ત બે લોકોની ઊંચાઈ S અને L ની વચ્ચે આવે છે. E અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકોની ઊંચાઈ આવે છે?

Options :

4410096203803. ✖ એક

4410096203804. ✔ બે

4410096203805. ✖ ત્રણ

4410096203806. ✖ ચાર

Question Number : 98 Question Id : 4410091573090

જો સંખ્યા 134682 ના દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે અને દરેક એકી અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં 5 કેટલી વાર દેખાય છે?

Options :

4410096213187. ✖
એકેય નહિ

4410096213188. ✔
એક

4410096213189. ✖
બે

4410096213190. ✖
ત્રણ

Question Number : 99 Question Id : 4410091573366

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 49 એ 36 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 85 એ 72 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને 150, નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410096214245. ✖ 143

4410096214246. ✖ 140

4410096214247. ✔ 137

4410096214248. ✖ 145

Question Number : 100 Question Id : 441009177175
આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

21 35 63 119 ? 455

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :
441009700575. 217
441009700576. 331
441009700577. 143
441009700578. 131

Question Number : 101 Question Id : 4410091569169
બિલ્ડિંગ ડ્રોઇંગ્સમાં, નીચેનામાંથી કયો વ્યૂ આંતરિક વિગતો જાહેર કરવા માટે સ્ટ્રક્ચરમાંથી ઊભો કટ (vertical cut) દર્શાવે છે?

Options :
4410096197678. ✖
પ્લાન વ્યૂ
4410096197679. ✔
સેક્શન વ્યૂ
4410096197680. ✖
એલિવેશન વ્યૂ
4410096197681. ✖
આઇસોમેટ્રિક વ્યૂ

Question Number : 102 Question Id : 4410091576565
RCC ઈમારતના સેક્શનલ વ્યૂમાં હેચ પેટર્ન (hatch pattern) સામાન્ય રીતે શું સૂચવે છે?

Options :
4410096227068. ✔
સામગ્રીનો પ્રકાર
4410096227069. ✖
પરિમાણો (Dimensions)
4410096227070. ✖
ટેક્સ્ટ લેબલ્સ
4410096227071. ✖
બારીની પ્લેસમેંટ (Window placement)

Question Number : 103 Question Id : 4410091568805
RCC ઇમારતો માટેના CAD ડ્રોઇંગમાં, કયું ફીચર સામાન્ય રીતે પ્લાન વિભાગમાં વિગતવાર હોય છે પરંતુ એલિવેશનમાં હોતું નથી?

Options :

4410096196460. ✔
બીમ લેઆઉટ

4410096196461. ✖
દિવાલની ઊંચાઇ

4410096196462. ✖
છતનો ઢોળાવ

4410096196463. ✖
વિન્ડો સિલ સ્તર

Question Number : 104 Question Id : 4410091639090

ISO ધોરણો મુજબ, ડ્રોઇંગમાં કોઇ ઓબ્જેક્ટની દૃશ્યમાન કિનારીઓ (visible edges) દર્શાવવા માટે કયા પ્રકારની લાઈનનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410096473933. ✖ ડેશ્ડ લાઈન (Dashed line)

4410096473934. ✖ ચેઇન થીન લાઈન (Chain thin line)

4410096473935. ✔ કંટીન્યુઅસ થીક લાઈન (Continuous thick line)

4410096473936. ✖ ડોટેડ નેરો લાઈન (Dotted narrow line)

Question Number : 105 Question Id : 4410091565023

કમાનવાળી બારીના ઓપનિંગ (Arched window opening) માટે ફોર્મવર્ક ડ્રોઇંગ્સ તૈયાર કરતી વખતે, લંબચોરસ ઓપનિંગની સરખામણીમાં કઈ અતિરિક્ત વિગત (additional detail) સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410096181651. ✖ પ્રોપ્સની સ્થિતિ (Position of props)

4410096181652. ✔ સોફિટ ફોર્મ (soffit form)નો આકાર

4410096181653. ✖ સિલ (sill)ની ઊંચાઇ

4410096181654. ✖ દિવાલની જાડાઇ

Question Number : 106 Question Id : 4410091603377

સામાન્ય રીતે સ્પાન (span) એ ગર્ડર સેક્શનની કુલ ઊંડાઈના કેટલા પ્રમાણ કરતા વધી જાય ત્યારે પ્લેટ ગર્ડર્સ પસંદ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410096332704. ✖
ઊંડાઈના 3 ગણા

4410096332705. ✖
ઊંડાઈના 4 ગણા

4410096332706. ✔
ઊંડાઈના 5 ગણા

4410096332707. ✔
ઊંડાઈના 6 ગણા

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 107 Question Id : 4410091600936
ફોર્મવર્ક સાથે કોંક્રિટ કાસ્ટિંગ દરમિયાન વિંડો ઓપનિંગની બાજુઓને ટેકો આપવા માટે કયો ઘટક (component) જરૂરી છે?
Options :
4410096323427. ✖
હોરિઝોન્ટલ ટાઇ બીમ
4410096323428. ✔
વર્ટિકલ વોલ સ્ટડ્સ
4410096323429. ✖
ડાયગોનલ બ્રેસિંગ રોડ્સ (Diagonal bracing rods)
4410096323430. ✖
લાકડાના પેકિંગ બ્લોક્સ (Timber packing blocks)

Question Number : 108 Question Id : 4410091639101
જો દરવાજાના ઓપનિંગ (Opening) માટેના ફોર્મવર્કનું યોગ્ય રીતે બ્રેસિંગ (Bracing) કરવામાં ન આવ્યું હોય, તો કોંક્રિટ ભરતી વખતે સૌથી વધુ શું થવાની શક્યતા છે?

Options :
4410096473985. ✔ ફોર્મવર્ક ખસી શકે છે, જેના કારણે દરવાજાના ઓપનિંગ (Opening)નો આકાર બગડી શકે છે.
4410096473986. ✖
ફોર્મવર્કમાંથી પાણીનું બાષ્પીભવન થઈ શકે છે.
4410096473987. ✖ કોંક્રિટ ખૂબ જ ઝડપથી સૂકાઈ જશે.
4410096473988. ✖ સપાટી પર તિરાડો (Cracks) પડશે.

Question Number : 109 Question Id : 4410091576594
રોડ ડિઝાઇન માટે CAD માં કયા પ્રકારનાં ક્રોસ ડ્રેનેજ કાર્ય સામાન્ય રીતે વિગતવાર બતાવવામાં આવે છે?
Options :
4410096227183. ✔ કલ્વર્ટ (Culvert)
4410096227184. ✖ પુલ (Bridge)
4410096227185. ✖ ટનલ (Tunnel)
4410096227186. ✖ બંધ (Dam)

Question Number : 110 Question Id : 4410091569177
ક્રોસ ડ્રેનેજ વર્ક્સના સેક્શનલ ડ્રોઇંગ્સમાં, નીચેનામાંથી કયું લક્ષણ (feature) મુખ્યત્વે હાઇલાઇટ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410096197718. ✖ રિઇન્ફોર્સમેન્ટ વિગતો
4410096197719. ✔
હાઇડ્રોલિક ગ્રેડિયન્ટ (Hydraulic gradient) અને વોટરવે ઓપનિંગ
4410096197720. ✖ ફાઉન્ડેશન અને બેડ લેવલ (bed level)ની વિગતો
4410096197721. ✖ પિચિંગ અને પ્રોટેક્શન વર્ક્સ

Question Number : 111 Question Id : 4410091585878
જળસેતુ (Aqueduct) ચિત્રાંકનોમાં, નહેરો અને નદીઓના બેડ લેવલના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?
Options :
4410096264628. ✔
નહેર નદી કરતાં વધુ ઊંચાઇ (higher elevation) પર છે.
4410096264629. ✖
નદી નહેર કરતાં વધુ ઊંચાઇ (higher elevation) પર છે.
4410096264630. ✖
બંને સમાન ઊંચાઇ (elevation) પર છે.
4410096264631. ✖
નહેરનું બેડ લેવલ નદીના પાણીના સ્તરને છેદે છે.

Question Number : 112 Question Id : 4410091603386
સિંગલ લેનના માર્ગ માટે માર્ગની લેનની પહોળાઈ = _________.
Options :
4410096332740. ✔ વાહનમાર્ગ (કેરેજવે)ની પહોળાઇ
4410096332741. ✖ શોલ્ડરની પહોળાઈ
4410096332742. ✖ ફૂટપાથની પહોળાઇ
4410096332743. ✖ કર્બની પહોળાઈ

Question Number : 113 Question Id : 4410091565012
સામાન્ય ખર્ચ વિશ્લેષણ (generic cost analysis)માં, સ્ટ્રક્ચરના કુલ બાંધકામ ખર્ચનો અંદાજ (estimate) કાઢવા માટે કયા બે ઘટકોને સામાન્ય રીતે જોડવામાં આવે છે?
Options :
4410096181607. ✔
સામગ્રી અને શ્રમ ખર્ચ
4410096181608. ✖
શ્રમ ખર્ચ અને ઇજનેરનો પગાર
4410096181609. ✖
શ્રમ ખર્ચ અને મશીન ખર્ચ
4410096181610. ✖
સામગ્રી ખર્ચ અને સરકારી કર

Question Number : 114 Question Id : 4410091568826
CAD ડ્રોઇંગ્સ સેવ (save) કરવા માટે સામાન્ય રીતે કયા ફાઇલ ફોર્મેટનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410096196544. ✔
DWG
4410096196545. ✖
JPG
4410096196546. ✖
PDF
4410096196547. ✖ TXT

Question Number : 115 Question Id : 4410091576938
CAD સોફ્ટવેરમાં, કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે નિર્દિષ્ટ અંતરે સ્થિત એક મોજૂદ ઑબ્જેક્ટની બહુવિધ સમાંતર નકલો (copies) બનાવવા માટે થાય છે?
Options :
4410096228690. ✖
કોપી (Copy)
4410096228691. ✖
મિરર (Mirror)
4410096228692. ✔
ઓફસેટ (Offset)
4410096228693. ✖
એરે (Array)

Question Number : 116 Question Id : 4410091576610
વાણિજ્યિક બાંધકામ પ્રોજેક્ટ (commercial building project)નું વિશ્લેષણ કરતી વખતે શ્રમ ખર્ચની તુલના કરવી શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410096227244. ✔
શ્રમ ખર્ચ કુલ પ્રોજેક્ટ ખર્ચને અસર કરે છે.
4410096227245. ✖
શ્રમ ખર્ચ એ ઈમારતની ઊંચાઇ નક્કી કરે છે.
4410096227246. ✖
શ્રમ ખર્ચ એ સ્થાન (લોકેશન) નક્કી કરે છે.
4410096227247. ✖
શ્રમ ખર્ચ બાંધકામના સમયગાળાને પ્રભાવિત કરે છે.

Question Number : 117 Question Id : 4410091564987
આર્કિટેક્ચરલ પ્લાનમાં સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી કયાને સૌથી જાડી રેખાઓ (Thickest lines) દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે?
Options :
4410096181507. ✔ મુખ્ય માળખાકીય દીવાલો (Main structural walls)
4410096181508. ✖ ફર્નિચરની ગોઠવણી (Furniture placement)
4410096181509. ✖ બારીઓના સ્થાન (Window locations)
4410096181510. ✖ ઇલેક્ટ્રિકલ આઉટલેટ્સ (Electrical outlets)

Question Number : 118 Question Id : 4410091576944
એક સરળ સેક્શન ડ્રોઇંગમાં, સેક્શન લાઇનો (હેચિંગ) એ __________ ના કોણ પર દોરવામાં આવે છે.
Options :
4410096228714. ✖ 15° થી 30°
4410096228715. ✔ 45° થી 60°
4410096228716. ✔ 30° થી 45°
4410096228717. ✖ 60° થી 75°

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 119 Question Id : 4410091581806
આર્કિટેક્ચરલ પ્લાનનું વાંચન કરતી વખતે, પહેલા સ્કેલ અને ઓરિએન્ટેશન તપાસવું શા માટે મહત્ત્વનું છે?
Options :
4410096248457. ✖
તેઓ ડ્રોઇંગને રંગીન બનાવે છે
4410096248458. ✔
તેઓ ડિઝાઇન તત્વોના વાસ્તવિક કદ અને દિશાનું અર્થઘટન કરવામાં મદદ કરે છે
4410096248459. ✖
તેઓ માત્ર સૌંદર્ય માટે હોય છે.
4410096248460. ✖
તેઓ શીટ્સની સંખ્યા સૂચવે છે

Question Number : 120 Question Id : 4410091569186
બિલ્ડિંગ ડ્રોઇંગ્સમાં કયું પ્રતીક દરવાજાને નિરૂપિત કરે છે?
Options :
4410096197762. ✔ બે દીવાલો વચ્ચે પાતળી ચાપ (thin arc)
4410096197763. ✖
વિકર્ણ રેખાઓ ધરાવતો લંબચોરસ
4410096197764. ✖
બે સમાંતર સીધી રેખાઓ
4410096197765. ✖ એક ઘન ચોરસ બ્લોક (solid square block)

Question Number : 121 Question Id : 4410091564984
નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા, એશલર પથ્થરના ચણતર (ashlar stone masonry)ને રેન્ડમ રબલ ચણતર (random rubble masonry)થી અલગ પાડે છે?
Options :
4410096181495. ✖
એશલર ચણતર પ્રબલિત મોર્ટાર (reinforced mortar)નો ઉપયોગ કરે છે.
4410096181496. ✖
એશલર ચણતરમાં અનિયમિત આકારના પથ્થરો વપરાય છે.
4410096181497. ✔
એશલર ચણતરમાં એકસરખી રીતે કાપેલા પથ્થરો (uniformly cut stones)નો ઉપયોગ થાય છે.
4410096181498. ✖
એશલર ચણતર ખૂણાઓ (corners) પર મોટા પથ્થરોનો ઉપયોગ કરે છે.

Question Number : 122 Question Id : 4410091598376
એક નક્કર ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર બાંધકામ (solid ground floor construction)માં સૌથી નીચેનું સ્તર કયું હોય છે?
Options :
4410096313443. ✖
લીન કોંક્રિટ (PCC)

4410096313444. ✔
સઘન માટીનો ભરાવો (કોમ્પેક્ટેડ અર્થ ફિલ)

4410096313445. ✖
ડેમ્પ પ્રૂફ કોર્સ (D.P.C.)

4410096313446. ✖
ફ્લોર ફિનિશ

Question Number : 123 Question Id : 4410091600951
કોલમ ફોર્મવર્કના લેઆઉટને દર્શાવવા માટે ડ્રોઇંગનો કયો ઘટક જરૂરી છે?
Options :

4410096323483. ✖
એલિવેશન સેક્શન (Elevation section)

4410096323484. ✖
બીમની વિગતવાર માહિતી (Detailing of beams)

4410096323485. ✖
સ્ટીલ રિઇન્ફોર્સમેન્ટ

4410096323486. ✔
પ્લાન વ્યૂ લેઆઉટ

Question Number : 124 Question Id : 4410091639188
કયા પ્રકારની સીડી માટે, કેન્દ્રીય સહાયક સ્તંભ (central supporting column) જરૂરી છે?
Options :

4410096474321. ✖
ડોગ-લેગ્ડ સીડી (Dog-legged stair)

4410096474322. ✖
કેન્ટિલીવર સીડી (Cantilever stair)

4410096474323. ✔
સ્પાઈરલ સીડી (Spiral stair)

4410096474324. ✖
ઓપન ન્યૂએલ સીડી (Open newel stair)

Question Number : 125 Question Id : 4410091576652
માળખાકીય ડ્રોઈંગ (structural drawing) બનાવતા પહેલા, કાગળ પર યોગ્ય પ્રમાણ અને માપ સુનિશ્ચિત કરવા હેતુ કઈ વિગતોને અંતિમ સ્વરૂપ આપવું (ફાઇનાલાઈઝ કરવું) જોઈએ?
Options :

4410096227443. ✖
રિઇન્ફોર્સમેન્ટ વિગતો

4410096227444. ✔
પરિમાણો (Dimensions) અને સ્કેલ

4410096227445. ✖
સામગ્રીનું વિગતવાર વર્ણન (Material specifications)

4410096227446. ✖
બાંધકામ પદ્ધતિ

Question Number : 126 Question Id : 4410091603412
ડ્રોઇંગમાં રીપ્રેઝન્ટેટિવ ફ્રેક્શન (RF) શબ્દનો સાચો અર્થ નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410096332848. ✖ વપરાયેલા રંગોની છટાનો ગુણોત્તર
4410096332849. ✔ ડ્રોઇંગ પરના અંતર અને વસ્તુ પરના અંતરનો ગુણોત્તર
4410096332850. ✖ ડ્રોઇંગના ક્ષેત્રફળ અને વસ્તુના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર
4410096332851. ✖ ડ્રોઇંગમાં વપરાયેલા સ્કેલ્સની સંખ્યા

Question Number : 127 Question Id : 4410091576958
સ્ટ્રક્ચરલ ડ્રોઇંગ્સ તૈયાર કરતી વખતે, સ્કેલનો ઉપયોગ શા માટે જરૂરી છે?
Options :
4410096228779. ✖ માલસામગ્રીનો ખર્ચ ઘટાડવા માટે
4410096228780. ✔ સ્ટ્રક્ચરને કાગળ પર સચોટ રીતે રજૂ કરવા માટે
4410096228781. ✖ પરિચ્છેદ વ્યૂ (section views)નો ઉપયોગ ટાળવા માટે
4410096228782. ✖ બાંધકામ પ્રક્રિયાને સરળ બનાવવા માટે

Question Number : 128 Question Id : 4410091576960
રોડ બાંધકામમાં, વોટર બાઉન્ડ મેકડમ (WBM) રોડનું કયું સ્તર મુખ્ય ભાર-વિતરણ કાર્ય પૂરું પાડે છે?
Options :
4410096228795. ✖ વેરિંગ કોટ (Wearing coat)
4410096228796. ✖ સબગ્રેડ (Subgrade)
4410096228797. ✔ બેઝ કોર્સ (Base course)
4410096228798. ✖ પ્રાઇમ કોટ (Prime coat)

Question Number : 129 Question Id : 4410091586105
જો કોઇ પુલના ચિત્રમાં ડેકને મુખ્ય કેબલ સાથે જોડતા ઊભા સસ્પેન્ડર્સ (suspenders) દેખાય છે, તો તે કયા પ્રકારનો પુલ દર્શાવે છે?
Options :
4410096265476. ✖ બીમ પુલ (Beam bridge)
4410096265477. ✔
ઝૂલતો પુલ (Suspension bridge)
4410096265478. ✖
ટ્રસ પુલ (Truss bridge)
4410096265479. ✖
કેન્ટિલીવર પુલ (Cantilever bridge)

Question Number : 130 Question Id : 4410091640911
કાઉન્ટરવેઇટ (પ્રતિભાર) દ્વારા સંતુલિત પ્રોજેક્ટિંગ સ્ટ્રક્ચર્સના તેના ઉપયોગ હેતુ કયા પ્રકારનો પુલ જાણીતો છે?
Options :
4410096480819. ✖ આર્ક પુલ (Arch bridge)
4410096480820. ✖ બીમ પુલ (Beam bridge)

4410096480821. ✔ કેન્ટિલીવર પુલ (Cantilever bridge)

4410096480822. ✖ સસ્પેન્શન પુલ (Suspension bridge)

Question Number : 131 Question Id : 4410091569202

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારનો પુલ, સપોર્ટ માટે કેબલનો ઉપયોગ કરે છે?

Options :

4410096197822. ✖ આર્ક પુલ (Arch bridge)

4410096197823. ✖ બીમ પુલ (Beam bridge)

4410096197824. ✖ ટ્રસ પુલ (Truss bridge)

4410096197825. ✔ સસ્પેન્શન પુલ (Suspension bridge)

Question Number : 132 Question Id : 4410091564965

યોગ્ય વેન્ટિલેશન સુનિશ્ચિત કરવા માટે એક પાઇપ સિસ્ટમ ડ્રોઇંગમાં કયા ઘટકનો સમાવેશ કરવો જરૂરી છે?

Options :

4410096181419. ✔
સોઈલ વેન્ટ પાઇપ (Soil vent pipe)

4410096181420. ✖
ઓવરફ્લો ગલી (Overflow gully)

4410096181421. ✖
સિલ્ટ ટ્રેપ (Silt trap)

4410096181422. ✖
ગ્રીસ ઈન્ટરસેપ્ટર (Grease interceptor)

Question Number : 133 Question Id : 4410091576969

પબ્લિક હેલ્થ એન્જિનિયરિંગ (PHE) ડ્રોઇંગ્સમાં, પાઈપો અને ફિટિંગ્સની આંતરિક ગોઠવણી સ્પષ્ટ રીતે દર્શાવવા માટે સામાન્ય રીતે કયા વ્યૂનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410096228832. ✖
પ્લાન વ્યૂ

4410096228833. ✖
એલિવેશન વ્યૂ

4410096228834. ✔
સેક્શનલ વ્યૂ

4410096228835. ✖
આઇસોમેટ્રિક વ્યૂ

Question Number : 134 Question Id : 4410091586118

ગટર વ્યવસ્થા માટેની બે-પાઈપ સિસ્ટમમાં, બે અલગ-અલગ પાઈપો રાખવાનો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Options :

4410096265524. ✔
મળ-મૂત્રનો કચરો અને ગંદું પાણી (sullage) અલગથી વહન કરવા માટે

4410096265525. ✖
એક પાઇપ મળ-મૂત્રનો કચરો અને ગંદા પાણી (sullage) નું વહન કરવા માટે અને એક પાઇપ વેન્ટિલેશન માટે

4410096265526. ✖
એક પાઇપ મળ-મૂત્રનો કચરો અને ગંદા પાણી (sullage) નું વહન કરવા અને એક પાઇપ કટોકટી માટે ખાલી રાખવા

4410096265527. ✖
ગંદું પાણી અને પીવાના પાણીને અલગથી વહન કરવા માટે

Question Number : 135 Question Id : 4410091598401
સિંગલ-સ્ટેક સિસ્ટમમાં, ટ્રેપ્સ (traps) માટે વેન્ટિલેશન સામાન્ય રીતે કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410096313543. ✔ ડિઝાઇનના નિયમોનું પાલન કરીને મુખ્ય વર્ટિકલ સ્ટેક દ્વારા
4410096313544. ✖ બધા ટ્રેપ્સને બ્રાન્ચ વેન્ટિલેટર્સ સાથે જોડીને.
4410096313545. ✖ દરેક ફિક્સ્ચર માટે અલગ વેન્ટિલેટીંગ પાઈપો સ્થાપિત કરીને.
4410096313546. ✖ વેન્ટિલેશન માટે ખુલ્લી બારીઓ પર આધાર રાખીને.

Question Number : 136 Question Id : 4410091617931
CAD ડ્રોઇંગ્સમાં '2D' શબ્દ શું સંદર્ભે છે?
Options :
4410096390599. ✔
માત્ર લંબાઈ અને પહોળાઈ સાથેનું ડ્રોઇંગ
4410096390600. ✖
કદ (વોલ્યુમ) દર્શાવતું ડ્રોઇંગ
4410096390601. ✖
ખાસ રંગોનો ઉપયોગ કરીને બનાવેલ ડ્રોઇંગ
4410096390602. ✖
ત્રણેય પરિમાણો (dimensions) સાથેનું ડ્રોઇંગ

Question Number : 137 Question Id : 4410091586998
3Ds Max સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરીને નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ કરી શકાતી નથી?
Options :
4410096268908. ✖
ઇમારતોનું વિઝ્યુલાઇઝેશન બનાવવું
4410096268909. ✖
ઇમારતોના 2D ચિત્રો બનાવવા
4410096268910. ✖
ઇમારતોના 3D ચિત્રો બનાવવા
4410096268911. ✔
માળખાકીય તત્વોમાં વિચલન (deflection) શોધવું

Question Number : 138 Question Id : 4410091617937
પરંપરાગત મેન્યુઅલ પેપર ડ્રોઇંગ (Traditional manual paper drawing)ને બદલે CAD સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રાથમિક ફાયદો કયો છે?
Options :
4410096390623. ✔ ઉચ્ચત્તર ચોકસાઈ અને સચોટતા

4410096390624. ✖ તે ઘણું ધીમું છે.

4410096390625. ✖ તેને વધુ ભૌતિક સંગ્રહ સ્થાન (physical storage space)ની જરૂર પડે છે.

4410096390626. ✖ ત્રુટિઓ (errors) સુધારવી વધુ મુશ્કેલ હોય છે.

Question Number : 139 Question Id : 4410091644637

કયું ડ્રોઇંગ મુખ્યત્વે પ્રિફેબ્રિકેટેડ બિલ્ડિંગ ઘટકો જેમ કે ફેસેડ પેનલ્સ (façade panels), દરવાજા અને બારીઓની બાહ્ય સ્થિતિ (position) અને પરિમાણો દર્શાવે છે?

Options :

4410096495102. ✔ એલિવેશન ડ્રોઇંગ (Elevation drawing)

4410096495103. ✖ સેક્શનલ ડ્રોઇંગ

4410096495104. ✖ લેન્ડસ્કેપિંગ ડ્રોઇંગ

4410096495105. ✖ એકંદર સાઇટ લેઆઉટ પ્લાન (Overall site layout plan)

Question Number : 140 Question Id : 4410091569216

હાઈ-એન્ડ (High-end) ફોટોરિયાલિસ્ટિક આર્કિટેક્ચરલ વિઝ્યુલાઇઝેશન અને એનિમેશન માટે કયું સૉફ્ટવેર સર્વસામાન્યપણે ઉપયોગમાં લેવાય છે, ખાસ કરીને ત્યારે, જ્યારે અદ્યતન રેન્ડરિંગ અને મટિરિયલ કંટ્રોલ (Material Control) જરૂરી હોય છે?

Options :

4410096197878. ✔ 3D મેક્સ (3D Max)

4410096197879. ✖ સ્કેચઅપ (SketchUp)

4410096197880. ✖ રેવિટ (Revit)

4410096197881. ✖ ઓટોકેડ (AutoCAD)

Question Number : 141 Question Id : 4410091587025

સર્વેક્ષણમાં સમોચ્ચ અંતરાલ (contour interval) શું છે?

Options :

4410096269008. ✔
બે ક્રમિક સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું લંબ અંતર

4410096269009. ✖
ક્રમિક સમોચ્ચ રેખાઓના બે બિંદુઓ વચ્ચેનું સમક્ષિતિજ અંતર

4410096269010. ✖
નકશા પર લઘુતમ એલિવેશન

4410096269011. ✖
સમોચ્ચો વચ્ચેના ક્ષેત્રફળોમાં તફાવત

Question Number : 142 Question Id : 4410091564947

જ્યારે સમોચ્ચ રેખાઓ (contour lines) નજીકના અંતરે હોય, ત્યારે તે ભૂપ્રદેશ વિશે શું સૂચવે છે?

Options :

4410096181347. ✖ ભૂપ્રદેશ સપાટ છે

4410096181348. ✖ આ ભૂપ્રદેશમાં હળવા ઢોળાવો છે.

4410096181349. ✔ ભૂપ્રદેશ તીવ્ર ઉતારચડાવ (steep) ધરાવે છે

4410096181350. ✖ ભૂપ્રદેશ કળણવાળો (marshy) છે.

Question Number : 143 Question Id : 4410091569228
સર્વેક્ષણમાં સમોચ્ચ રેખા (contour line) શું દર્શાવે છે?
Options :
4410096197922. ✖ સમાન દબાણના બિંદુઓને જોડતી રેખા
4410096197923. ✖ સમાન તાપમાનના બિંદુઓને જોડતી રેખા
4410096197924. ✖ સમાન અંતરના બિંદુઓને જોડતી રેખા
4410096197925. ✔ સમાન ઊંચાઇ (એલિવેશન)ના બિંદુઓને જોડતી રેખા

Question Number : 144 Question Id : 4410091583589
સર્વેક્ષણમાં લેવલિંગ (levelling)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Options :
4410096255678. ✖ સમક્ષિતિજ અંતર (horizontal distance) માપવું
4410096255679. ✔ પૃથ્વીની સપાટી પરના વિવિધ બિંદુઓની સાપેક્ષ ઊંચાઈ (relative heights) નક્કી કરવી
4410096255680. ✖ પ્રોપર્ટીઝની બાઉન્ડ્રીઝ લોકેટ કરવી
4410096255681. ✖ મૃદાના પ્રકારો ઓળખવા

Question Number : 145 Question Id : 4410091617959
કંપાસ સર્વેક્ષણના કિસ્સામાં, કંપાસની સોય કયાની સાથે સંરેખિત (align) થાય છે?

Options :
4410096390707. ✔ ચુંબકીય ઉત્તર (Magnetic north)
4410096390708. ✖ વાસ્તવિક ઉત્તર (True north)
4410096390709. ✖
ગ્રીડ ઉત્તર (Grid north)
4410096390710. ✖ સ્થાનિક ઉત્તર (Local north)

Question Number : 146 Question Id : 4410091617961
સર્વેક્ષણમાં વપરાતી સમોચ્ચ રેખાઓ (contour lines) માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410096390715. ✔
ઓવરહેંગિંગ ક્લિફના કિસ્સા સિવાય તેઓ ક્યારેય એકબીજાને પાર કરતી નથી.
4410096390716. ✖
તેઓ હંમેશા સીધી રેખાઓ બનાવે છે.
4410096390717. ✖
તેઓ ફક્ત જળાશયો (water bodies)માં જ દેખાય છે.
4410096390718. ✖
તેઓ હંમેશા વ્યાપક અંતરે (widely spaced) હોય છે.

Question Number : 147 Question Id : 4410091564951
કંપાસ સર્વેક્ષણમાં, લાઈનના અગ્ર બેરિંગ (fore bearing) અને પશ્ચ બેરિંગ (back bearing) બંને લઈને કઇ ત્રુટિને ન્યૂનતમ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410096181363. ✖ સાધનની ત્રુટિ (Instrumental error)

4410096181364. ✔ સ્થાનિક આકર્ષણ (Local attraction)

4410096181365. ✖ લંબન ત્રુટિ (Parallax error)

4410096181366. ✖ લેવલિંગ ત્રુટિ (Leveling error)

Question Number : 148 Question Id : 4410091570857

કયો ઘટક થિયોડોલાઇટને ટેકો આપે છે અને માપન દરમિયાન તેને સ્થિર રાખે છે?

Options :

4410096204406. ✔
ટ્રાઇપોડ (Tripod)

4410096204407. ✖
પ્લેટ લેવલ (Plate level)

4410096204408. ✖
ટેલિસ્કોપ

4410096204409. ✖
વર્નિયર સ્કેલ

Question Number : 149 Question Id : 4410091564941

થિયોડોલાઇટના કયા ઘટકને ઓબ્ઝર્વેશન્સ (observations) શરૂ કરતા પહેલા સર્વે પોઈન્ટ પર સચોટાઈથી કેન્દ્રિત (centered) કરવું આવશ્યક છે?

Options :

4410096181323. ✔
પ્લમ્બ બોબ

4410096181324. ✖ ફોકસિંગ નોબ

4410096181325. ✖
ટેલિસ્કોપ લેન્સ

4410096181326. ✖ ફૂટ સ્ક્રૂ કવર

Question Number : 150 Question Id : 4410091569253

અવલોકનો લેતા પહેલા સાધનને સમતલ (level) કરવા માટે થિયોડોલાઇટના કયા ઘટકનો સીધો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410096198020. ✔ લેવલિંગ સ્ક્રૂ

4410096198021. ✖ પ્લેટ લેવલ (બબલ ટ્યુબ)

4410096198022. ✖ વર્ટિકલ સર્કલ

4410096198023. ✖ અપર પ્લેટ

Question Number : 151 Question Id : 4410091577045

થિયોડોલાઇટના કયા ભાગનો ઉપયોગ સમક્ષિતિજ અને લંબ ખૂણાઓને સચોટ રીતે માપવા માટે થાય છે?

Options :

4410096229178. ✖
ટ્રાઇપોડ સ્ટેન્ડ

4410096229179. ✔
ટેલિસ્કોપ

4410096229180. ✖
લેવલિંગ હેડ

4410096229181. ✖
પ્લમ્બ બોબ

Question Number : 152 Question Id : 4410091617969
પ્લેન અને જીઓડેટિક સર્વેઇંગનો મૂળ ઉદ્દેશ શું છે?
Options :

4410096390747. ✔
પૃથ્વીની સપાટી પર, સપાટીથી ઉપર તરફ અને નીચે તરફ બિંદુઓની સાપેક્ષ સ્થિતિ નક્કી કરવી.

4410096390748. ✖
પૃથ્વીની આયુની ગણતરી કરવી

4410096390749. ✖
જમીનનું તાપમાન માપવું

4410096390750. ✖
માત્ર સ્થળવર્ણન નકશા (topographical maps) દોરવા.

Question Number : 153 Question Id : 4410091577040
નીચેનામાંથી કયું ક્ષેત્રની પ્રકૃતિના આધારે સર્વેક્ષણનું વર્ગીકરણ છે?
Options :

4410096229158. ✔ સમતલ સર્વેક્ષણ અને ભૂમાન (geodetic) સર્વેક્ષણ

4410096229159. ✖ સાંકળ સર્વેક્ષણ અને કંપાસ સર્વેક્ષણ

4410096229160. ✔ સ્થળવર્ણન (Topographical) સર્વેક્ષણ અને ભૂમિ (cadastral) સર્વેક્ષણ

4410096229161. ✖
સામાન્ય સર્વેક્ષણ અને વિશેષ સર્વેક્ષણ

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 154 Question Id : 4410091583636
માપન પહેલાં થિયોડોલાઇટના સેટિંગ માટે નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સાચો છે?
Options :

4410096255868. ✔ ટ્રાઇપોડ મૂકો, ઉપકરણને કેન્દ્રમાં ગોઠવો, ઉપકરણને સ્તરિત કરો, ટેલિસ્કોપને ફોકસ કરો

4410096255869. ✖
ઉપકરણને સ્તરિત કરો, ટેલિસ્કોપને ફોકસ કરો, ઉપકરણને કેન્દ્રમાં ગોઠવો, ટ્રાઇપોડ મૂકો.

4410096255870. ✖
ટેલિસ્કોપને ફોકસ કરો, ઉપકરણને સ્તરિત કરો, ઉપકરણને કેન્દ્રમાં ગોઠવો, ટ્રાઇપોડ મૂકો

4410096255871. ✖
ઉપકરણને કેન્દ્રમાં ગોઠવો, ઉપકરણને સ્તરિત કરો, ટ્રાઇપોડ મૂકો, ટેલિસ્કોપને ફોકસ કરો

Question Number : 155 Question Id : 4410091577051
અંતર માપન માટે ઉત્સર્જિત સિગ્નલને ઉપકરણ પર પાછું પરાવર્તિત કરવા માટે કુલ સ્ટેશનના કયા સહાયક ઉપકરણનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410096229206. ✖ ટ્રાઇપોડ
4410096229207. ✔ પ્રિઝમ પરાવર્તક
4410096229208. ✖ ડેટા કલેક્ટર
4410096229209. ✖ બેટરી પેક

Question Number : 156 Question Id : 4410091564931
જમીન સર્વેક્ષણ પ્રોજેક્ટમાં, ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમ (GPS) અને જિયોગ્રાફિક ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ (GIS)ની ભૂમિકાઓ સામાન્ય રીતે એકબીજાની પૂરક (complement) કેવી રીતે બનશે?
Options :
4410096181283. ✖
GPS અને GIS એક જેવા કાર્યો કરે છે અને સર્વેક્ષણ કાર્યમાં એકબીજાનું સ્થાન લઈ શકે છે.
4410096181284. ✖
GPS સ્પેશિઅલ ડેટા (spatial data)નું વિશ્લેષણ કરે છે, જ્યારે કે GIS ફક્ત ફિલ્ડ ડેટા કલેક્શન સુધી મર્યાદિત છે.
4410096181285. ✖
GPS નો ઉપયોગ ફક્ત નકશા તૈયાર કરવા માટે થાય છે, જ્યારે કે GIS નો ઉપયોગ ફક્ત ઉપગ્રહ સિગ્નલના રિસેપ્શન માટે થાય છે.
4410096181286. ✔
GPS એક્યુરેટ ફિલ્ડ પોઝિશન ડેટા એકત્રિત કરે છે, જ્યારે કે GIS તે ડેટાનો સંગ્રહ, વિશ્લેષણ અને વિઝ્યુલાઇઝેશન કરે છે.

Question Number : 157 Question Id : 4410091583654
ટોટલ સ્ટેશનનો કયો ઘટક સર્વેક્ષકને સીધો આંકડાકીય ડેટા આઉટપુટ પ્રદાન કરે છે?
Options :
4410096255940. ✔
ઇલેક્ટ્રોનિક ડિસ્પ્લે
4410096255941. ✖
ટેલિસ્કોપ લેન્સ
4410096255942. ✖
ટ્રાઇપોડ સ્ટેન્ડ
4410096255943. ✖
ટ્રિગર કી

Question Number : 158 Question Id : 4410091603488
ટોટલ સ્ટેશનમાં, __________ સાથે ઢાળનું અંતર સમક્ષિતિજ અંતર ગણવામાં મદદ કરે છે..
Options :
4410096333148. ✔ ઝેનિથ એંગલ (Zenith angle)
4410096333149. ✖ ઊંચાઇ (Elevation)
4410096333150. ✖ સમક્ષિતિજ સમતુલ્ય (Horizontal equivalent)
4410096333151. ✖ ચામો

Question Number : 159 Question Id : 4410091618684
ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરીને મેપિંગમાં પ્રથમ પગલું શું છે?
Options :
4410096393607. ✖ GPS ડેટાને એકત્રિત કરવો
4410096393608. ✖ ડેટા પ્રોસેસ કરવો
4410096393609. ✔ સર્વેક્ષણ એરિયા (survey area)નું આયોજન કરવું
4410096393610. ✖ નકશો (map) બનાવવો

Question Number : 160 Question Id : 4410091564935
ટોટલ સ્ટેશનનો કયો ઘટક મુખ્યત્વે ક્ષૈતિજ અને ઊર્ધ્વ (vertical) કોણને માપવા માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410096181299. ✖
ઈલેક્ટ્રોનિક અંતર મીટર (Electronic distance meter)
4410096181300. ✖
ઓપ્ટિકલ પ્લમમેટ (Optical plummet)
4410096181301. ✔
એન્ગલ એન્કોડર
4410096181302. ✖
ડેટા કલેક્ટર

Question Number : 161 Question Id : 4410091577237
પ્રોજેક્ટના અમલ પહેલાં સરકારી વહીવટી મંજૂરી માટે મુખ્યત્વે કયા પ્રકારના અંદાજ (estimate)નો ઉપયોગ થાય છે?

Options :
4410096229998. ✔ પ્રાથમિક અંદાજ (Preliminary Estimate)
4410096229999. ✖ સુધારેલો અંદાજ (Revised Estimate)
4410096230000. ✖ પૂરક અંદાજ (Supplementary Estimate)
4410096230001. ✖ ચકાસણી અંદાજ (Check Estimate)

Question Number : 162 Question Id : 4410091587113
મંજૂરી મળ્યા પછી જો કોઈ પ્રોજેક્ટમાં નોંધપાત્ર ફેરફારો થાય, તો નીચેનામાંથી કયો અંદાજ તૈયાર કરવામાં આવે છે?
Options :
4410096269356. ✖
પૂરક અંદાજ
4410096269357. ✖
પ્રારંભિક અંદાજ
4410096269358. ✔
સુધારેલ અંદાજ

4410096269359. ✖
પ્લિન્થ વિસ્તારનો અંદાજ

Question Number : 163 Question Id : 4410091564927
સર્વેક્ષણ પ્રોજેક્ટના આયોજનમાં એસ્ટિમેશન (estimation)ની ભૂમિકા નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?
Options :
4410096181267. ✔
તે સંસાધનોને કાર્યક્ષમ રીતે ફાળવવામાં મદદ કરે છે.
4410096181268. ✖
તે સ્થળ (સાઈટ)ની મુલાકાત લેવાની જરૂરિયાતને દૂર કરે છે.
4410096181269. ✖
તે સુનિશ્ચિત કરે છે કે માત્ર મેન્યુઅલ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવે.
4410096181270. ✖
તે ટાઈમ શેડ્યુલિંગને ટાળે છે.

Question Number : 164 Question Id : 4410091569298
બાંધકામ પ્રોજેક્ટમાં અંદાજ (estimate) શા માટે જરૂરી છે?
Options :
4410096198194. ✔ સામગ્રીઓ અને મજૂર (labor)નું પ્રમાણ અને કિંમત નિર્ધારિત કરવા માટે
4410096198195. ✖ આર્કિટેક્ચરલ એલિવેશન ડિઝાઇનને અંતિમ સ્વરૂપ આપવા માટે
4410096198196. ✖ બાંધકામ અનુક્રમનું આયોજન અને વ્યવસ્થા કરવા માટે
4410096198197. ✖ સૌથી યોગ્ય ક્યોરિંગ પદ્ધતિ (curing method)ની ઓળખ કરવા માટે

Question Number : 165 Question Id : 4410091570886
બાંધકામ કાર્યમાં એસ્ટિમેટ (Estimate) તૈયાર કરવો શા માટે જરૂરી છે?
Options :
4410096204522. ✖ ભૂલો કરવાની ટાળવા
4410096204523. ✔ જરૂરી સામગ્રી અને ખર્ચ જાણવા
4410096204524. ✖ પ્રોજેક્ટ લેન્થ (project length) વધારવા
4410096204525. ✖ પ્રોજેક્ટનું સ્થાન (project location) નક્કી કરવા

Question Number : 166 Question Id : 4410091564924
નીચે આપેલા બે વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો:

દાવો (A): BIS કોડ ઑફ પ્રેક્ટિસ મુજબ તમામ આર્કિટેક્ચરલ ડ્રોઇંગ્સમાં ઉત્તર દિશા સૂચક સામેલ હોવું જ જોઈએ.
કારણ (R): ઉત્તર દિશા સૂચકનો સમાવેશ કરવાથી સાઇટનું સચોટ દિશાસ્થાન (orientation) સુનિશ્ચિત કરવામાં મદદ મળે છે.
Options :
4410096181255. ✔ દાવો અને કારણ બંને સાચા છે. કારણ દાવાને યોગ્ય રીતે સમજાવે છે.
4410096181256. ✖ દાવો અને કારણ બંને સાચા છે પરંતુ કારણ દાવાને સમજાવતું નથી.
4410096181257. ✖ દાવો સાચો છે પણ કારણ ખોટું છે.
4410096181258. ✖ દાવો અને કારણ બંને ખોટા છે.

Question Number : 167 Question Id : 4410091587149
IS 962:1989 મુજબ, સ્થાપત્યના ચિત્રાંકન (architectural drawing) માં, આંકડા એવી રીતે દિશામાન થવા જોઈએ કે જેથી પરિમાણો _____ હોય.
Options :
4410096269496. ✔
ચિત્રના તળિયેથી અથવા જમણી બાજુથી વાંચી શકાય તેવા
4410096269497. ✖
ચિત્રની ટોચ પરથી અથવા જમણી બાજુથી વાંચી શકાય તેવા
4410096269498. ✖
ચિત્રના તળિયેથી અથવા ડાબી બાજુથી વાંચી શકાય તેવા
4410096269499. ✖
ચિત્રની ટોચ પરથી અથવા ડાબી બાજુથી વાંચી શકાય તેવા

Question Number : 168 Question Id : 4410091598674
કયો ગુણધર્મ લાંબા સમય સુધી ભીની અને સૂકી પરિસ્થિતિઓમાં નોંધપાત્ર વિકૃતિ અને યાંત્રિક સામર્થ્યના નુકસાન વિના ટકી રહેવાની સામગ્રીની ક્ષમતાનું વર્ણન કરે છે?
Options :
4410096314574. ✖ અભેદ્યતા
4410096314575. ✔ ટકાઉપણું
4410096314576. ✖ થર્મલ વાહકતા
4410096314577. ✖ અગ્નિ પ્રતિકાર

Question Number : 169 Question Id : 4410091564915
ભાર (લોડ) હેઠળ વિરૂપણનો અવરોધ કરવાની બાંધકામ સામગ્રીની ક્ષમતાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કયો ગુણધર્મ કરે છે?
Options :
4410096181219. ✖
ટકાઉપણું
4410096181220. ✖
ચવડપણું (Toughness)

4410096181221. ✔
દુર્નમ્યતા (Stiffness)

4410096181222. ✖
છિદ્રાળુતા

Question Number : 170 Question Id : 4410091587159
નવી ઇમારત ડિઝાઇન કરતી વખતે, ઇમારતોમાં વેન્ટિલેશનનો સમાવેશ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શો છે?
Options :

4410096269536. ✖
કૃત્રિમ પ્રકાશ પ્રદાન કરવા માટે

4410096269537. ✔
સતત હવાનો પ્રવાહ સુનિશ્ચિત કરવા માટે

4410096269538. ✖
ઇન્સ્યુલેટર તરીકે કાર્ય કરવા માટે

4410096269539. ✖
લિન્ટલ તરીકે કાર્ય કરવા માટે

Question Number : 171 Question Id : 4410091648143
ઈમારતમાં બારી (window)નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
Options :

4410096508835. ✖ છતના ભાર (roof load)ને ટેકો આપવો

4410096508836. ✔ વેન્ટિલેશન અને પ્રકાશ (હવાઉજાશ) પ્રદાન કરવું

4410096508837. ✖ પાયા (foundation)ની સ્ટ્રેન્થ બહેતર કરવી

4410096508838. ✖ ડેડ લોડ (dead load) ઘટાડવો

Question Number : 172 Question Id : 4410091620523
સુરક્ષિત ઔદ્યોગિક સુવિધા (Secure industrial facility)માં, ઉન્નત સલામતી અને નિયંત્રિત પ્રવેશ (controlled access) પ્રદાન કરવા માટે કયા પ્રકારના ડોર (દરવાજા)ને અપનાવવામાં આવે છે?

Options :

4410096400901. ✔ કોલેપ્સીબલ સ્ટીલ ડોર (Collapsible steel door)

4410096400902. ✖ લુવર્ડ પેનલ ડોર (Louvered panel door)

4410096400903. ✖ ફ્રેમ્ડ ગ્લાસ ડોર (Framed glass door)

4410096400904. ✖ સ્લાઈડિંગ પોકેટ ડોર (Sliding pocket door)

Question Number : 173 Question Id : 4410091648124
કામચલાઉ માળખાં (Temporary structures) મુખ્યત્વે શા માટે બનાવવામાં આવે છે?
Options :

4410096508759. ✖
લાંબા ગાળાના રહેણાંક (residential) ઉપયોગ માટે

4410096508760. ✖
સૌંદર્યલક્ષી દેખાવ માટે

4410096508761. ✖
ભારે કાયમી ભાર (permanent loads) વહન માટે

4410096508762. ✔
ટૂંકી અવધિ અને ચોક્કસ હેતુ માટે

Question Number : 174 Question Id : 4410091570908
તે સૌથી ઉપરનું પોઈન્ટ (uppermost point) જ્યાં બે ઢાળવાળા છત અનુભાગો (sloping roof sections) મળે છે, તેને શું કહેવાય છે?
Options :

4410096204622. ✖ ઇવ્ઝ (Eaves)

4410096204623. ✔ રિજ (Ridge)

4410096204624. ✖ વેલી (Valley)

4410096204625. ✖ ફેસિયા (Fascia)

Question Number : 175 Question Id : 4410091584181
કયા પાસાને સામાન્ય રીતે બિલ્ડીંગ બાય-લો (પેટા નિયમો) દ્વારા નિયંત્રિત (regulate) કરવામાં આવે છે?
Options :

4410096258031. ✔
મિલકતની સીમાથી ન્યૂનતમ નડતર (setback)

4410096258032. ✖
ઈમારતમાં ઓરડાઓની સંખ્યા

4410096258033. ✖
ઈમારતમાં ઉપયોગમાં લેવાતા રંગનો પ્રકાર

4410096258034. ✖
બાંધકામનો ખર્ચ ઘટાડવો

Question Number : 176 Question Id : 4410091649966
પ્લમ્બિંગ સિસ્ટમમાં વેન્ટ પાઇપ મુખ્યત્વે શેના માટે આપવામાં આવે છે?
Options :

4410096515986. ✖ ફિક્સચર્સ (fixtures)ને પાણી પૂરું પાડવા

4410096515987. ✖ ગંદા પાણીનું વહન કરવા

4410096515988. ✔ ગટરના વાયુઓ (sewer gases) મુક્ત કરવા અને દબાણ જાળવી રાખવા

4410096515989. ✖ વરસાદનું પાણી એકત્ર કરવા

Question Number : 177 Question Id : 4410091587165
આયોજનમાં સૂર્યના માર્ગના સંદર્ભમાં રહેણાંક ઇમારતનો દિશાનિર્દેશ (orientation) શા માટે મહત્ત્વનો છે?
Options :

4410096269560. ✖
તે પડોશીઓથી ગોપનીયતા પૂરી પાડે છે.

4410096269561. ✔
તે કુદરતી પ્રકાશ અને વેન્ટિલેશનને મહત્તમ બનાવવામાં મદદ કરે છે.

4410096269562. ✖
તે બાંધકામના ખર્ચમાં નોંધપાત્ર ઘટાડો કરે છે

4410096269563. ✖
તે જરૂરી રૂમની સંખ્યા નક્કી કરે છે.

Question Number : 178 Question Id : 4410091649950
નીચેનામાંથી કયું પાંસું બિલ્ડીંગ બાય-લો (building bye-laws) દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે?
Options :
4410096515922. ✖
મૃદાનું વર્ગીકરણ (Soil classification)
4410096515923. ✔
ફ્લોર એરિયા રેશિયો
4410096515924. ✖
સિમેન્ટ ગ્રેડની પસંદગી (Cement grade selection)
4410096515925. ✖
રિઈન્ફોર્સમેન્ટની વિગતો

Question Number : 179 Question Id : 4410091577090
જાહેર ઇમારતનું આયોજન કરતી વખતે, મોટી સંખ્યામાં લોકોની સલામત અવરજવર સુનિશ્ચિત કરવા માટે કયું પરિબળ સૌથી મહત્ત્વનું છે?

Options :
4410096229370. ✖ સૌંદર્યલક્ષી દેખાવ
4410096229371. ✖ ઇમારતનું યોગ્ય દિશાસ્થાન
4410096229372. ✔ કોરિડોર્સ અને સીડીઓની પર્યાપ્ત પહોળાઈ
4410096229373. ✖ સુશોભન સામગ્રીની પસંદગી

Question Number : 180 Question Id : 4410091585647
હાઇવે એન્જિનિયરિંગમાં નીચેનામાંથી કઈ ફૂટપાથ (pavement) ને ફ્લેક્સીબલ ફૂટપાથ (flexible pavement) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે?
Options :
4410096263740. ✖ કોંક્રિટ ફૂટપાથ
4410096263741. ✔ બિટ્યુમિનસ ફૂટપાથ
4410096263742. ✖ પ્રીસ્ટ્રેસ્ડ કોંક્રીટ ફૂટપાથ
4410096263743. ✖ ગ્રાવેલ ફૂટપાથ

Question Number : 181 Question Id : 4410091577098
નીચેનામાંથી કયું ભૂપૃષ્ઠીય જળ સંસાધન (surface water resource) તરીકે ગણાય છે?
Options :
4410096229402. ✖ ટ્યુબ વેલ
4410096229403. ✖ ઓપન વેલ
4410096229404. ✔ નદી
4410096229405. ✖ બોર વેલ

Question Number : 182 Question Id : 4410091598733
ભારતમાં કઈ શ્રેણીના રસ્તા ગામડાઓને નજીકના ઉચ્ચ શ્રેણીના રસ્તા સાથે જોડે છે?
Options :
4410096314802. ✖ રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગો (NH)
4410096314803. ✖ રાજ્ય ધોરીમાર્ગો (SH)
4410096314804. ✖ મુખ્ય જિલ્લા માર્ગો (MDR)
4410096314805. ✔ ગ્રામ માર્ગો (VR)

Question Number : 183 Question Id : 4410091620530
જો હાઈવે (ધોરીમાર્ગ) માટે ન્યૂનતમ જાળવણી (Maintenance) અને ઉચ્ચ ટકાઉપણું (Durability) જરૂરી હોય, તો કયા પ્રકારના પેવમેન્ટની પસંદગી કરવી જોઈએ?
Options :
4410096400929. ✖ ફ્લેક્સિબલ પેવમેન્ટ પ્રકાર (Flexible pavement type)
4410096400930. ✔ સખત પેવમેન્ટ પ્રકાર (Rigid pavement type)
4410096400931. ✖ માટીવાળો પેવમેન્ટ પ્રકાર (Earthen pavement type)
4410096400932. ✖ બ્લોક પેવમેન્ટ પ્રકાર (Block pavement type)

Question Number : 184 Question Id : 4410091577303
દૃઢ પેવમેન્ટ્સ બનાવવા માટે કઈ મુખ્ય સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410096230271. ✔ સિમેન્ટ કોંક્રિટ
4410096230272. ✖
બિટ્યુમિનસ મેકેડમ
4410096230273. ✖ વોટર-બાઉન્ડ મેકેડમ
4410096230274. ✖ ગ્રેન્યુલર સબ-બેઝ

Question Number : 185 Question Id : 4410091618792
ભારતીય રેલવેના સંદર્ભમાં DFCC નું પૂર્ણ નામ શું છે?
Options :
4410096394040. ✔ ડેડિકેટેડ ફ્રેઇટ કોરિડોર કોર્પોરેશન (Dedicated Freight Corridor Corporation)
4410096394041. ✖ ડાયરેક્ટ ફ્રેઇટ કાર્ગો સેન્ટર (Direct Freight Cargo Centre)
4410096394042. ✖ ડેવલપમેન્ટ ફ્રેઇટ કંટ્રોલ સેન્ટર (Development Freight Control Centre)
4410096394043. ✖ ડિજિટલ ફ્રેઇટ કનેક્ટિવિટી સેન્ટર (Digital Freight Connectivity Centre)

Question Number : 186 Question Id : 4410091564880
ભારતીય રેલવેના સંદર્ભમાં DFCC નું પૂર્ણ રૂપ શું છે?
Options :
4410096181079. ✔ ડેડિકેટેડ ફ્રેઇટ કોરિડોર કોર્પોરેશન (Dedicated Freight Corridor Corporation)
4410096181080. ✖ ડાયરેક્ટ ફ્રેઇટ કેરેજ કંપની (Direct Freight Carriage Company)
4410096181081. ✖ ડાયનામિક ફ્રેઇટ કંટ્રોલ સેન્ટર (Dynamic Freight Control Center)

4410096181082. ✖
ડીઝલ ફ્રેઇટ કોઓર્ડિનેશન કાઉન્સિલ (Diesel Freight Coordination Council)

Question Number : 187 Question Id : 4410091577110
રેલવે એન્જિનિયરિંગમાં 'લેવલ ક્રોસિંગ' (Level Crossing) નો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Options :
4410096229458. ✖ ટ્રેનોને એકબીજીને પસાર થવા દેવી
4410096229459. ✔ રેલવે લાઇન અને રોડ વચ્ચે સમાન સ્તરે ક્રોસિંગ પૂરું પાડવું
4410096229460. ✖ ટ્રેનની ઝડપ ઘટાડવી
4410096229461. ✖ રેલવે વેગનો સંગ્રહ કરવો

Question Number : 188 Question Id : 4410091620534
ઓછા ટ્રાફિક ધરાવતા વિસ્તારોમાં બાંધકામ અને સંચાલન માટે કઈ રેલવે ગેજ કરકસરયુક્ત (Economical) ગણવામાં આવે છે?

Options :
4410096400945. ✔ મીટર ગેજ પ્રકાર (Meter gauge type)
4410096400946. ✖ બ્રોડ ગેજ પ્રકાર (Broad gauge type)
4410096400947. ✖ સ્ટાન્ડર્ડ ગેજ સાઇઝ (Standard gauge size)
4410096400948. ✖ અર્બન ટ્રાન્ઝિટ ગેજ (Urban transit gauge)

Question Number : 189 Question Id : 4410091587187
નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ રેલવેમાં 'ગેજ (gauge)' શબ્દનો અર્થ વ્યાખ્યાયિત કરે છે?
Options :
4410096269644. ✔
બે ચાલતા પાટાઓ (rails)ની અંદરની સપાટીઓ વચ્ચેનું આડું અંતર
4410096269645. ✖
રેલવે ટ્રેક સેક્શનમાં ઉપયોગમાં લેવાતા પાટાઓ (rails)ની કુલ લંબાઈ
4410096269646. ✖
ચાલતી ટ્રેનની ઝડપ માપવા માટે વપરાતું સાધન
4410096269647. ✖
ટ્રેનની ગતિવિધિઓને નિયંત્રિત અને સંચાલિત કરવા માટે અપનાવવામાં આવેલી સિસ્ટમ

Question Number : 190 Question Id : 4410091629265
એટેચ્ડ રેલવે મંત્રાલયમાં આપેલા પ્રસ્તાવિત ડેડિકેટેડ ફ્રેઇટ કોરિડોર્સ (Dedicated Freight Corridors) પરના DPR કોષ્ટક અનુસાર (ફેબ્રુઆરી 2021), નીચેનામાંથી કયો વિભાગ ઈસ્ટ કોસ્ટ કોરિડોરનો ભાગ છે?
Options :
4410096435150. ✔ ખડગપુર-વિજયવાડા
4410096435151. ✖ ભુસાવલ-દાનકુની (Bhusawal-Dankuni)
4410096435152. ✖ રાજખરસાવાં-અંડાલ (Rajkharaswan-Andal)
4410096435153. ✖ ઇટારસી-વિજયવાડા

Question Number : 191 Question Id : 4410091570934
કઇ ટ્રેનમાં બોર્ડિંગ (ચઢવા) હેતુ મોટા શહેરોમાં સુનિશ્ચિત સ્ટોપ (scheduled stops) હોવાની સૌથી વધુ સંભાવના છે?

Options :

4410096204726. ✖ માલગાડી (Goods train)

4410096204727. ✔ પેસેન્જર ટ્રેન (Passenger train)

4410096204728. ✖ ફ્રેઇટ ટ્રેન (Freight train)

4410096204729. ✖ કાર્ગો એક્સપ્રેસ (Cargo express)

Question Number : 192 Question Id : 4410091598843
જો ક્રોસ-ડ્રેનેજ સ્ટ્રક્ચર કાટખૂણે અત્યંત વેન્ટવે સીમાઓ વચ્ચે 6 મીટરનું અંતર માપે છે, તો તેને કેવી રીતે વર્ગીકૃત કરવું જોઈએ?

Options :

4410096315165. ✔ તેને નાળા (culvert) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

4410096315166. ✖ તેને પુલ (bridge) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે

4410096315167. ✖ તેને જળસેતુ (aqueduct) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે

4410096315168. ✖ તેને બકનળી (siphon) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે

Question Number : 193 Question Id : 4410091618798
કુલ 60 મીટરથી વધુ લંબાઇ ધરાવતો પુલ કઇ શ્રેણી (category)માં આવે છે?

Options :

4410096394064. ✔ મેજર (મોટો) પુલ

4410096394065. ✖ માઈનર (નાનો) પુલ

4410096394066. ✖ કેબલ-સ્ટેઇડ પુલ (Cable-stayed bridge)

4410096394067. ✖ લક્કડિયો પુલ (Wooden bridge)

Question Number : 194 Question Id : 4410091570938
સ્ટ્રીમ (પ્રવાહ)ને રસ્તા અથવા રેલવે નીચેથી પસાર થવા દેતી સંરચના માટેનો શબ્દ કયો છે?

Options :

4410096204750. ✖ ટનલ (Tunnel)

4410096204751. ✔ કલ્વર્ટ (Culvert)

4410096204752. ✖ એમ્બેન્કમેન્ટ (Embankment)

4410096204753. ✖ વિયર (Weir)

Question Number : 195 Question Id : 4410091577315
સામર્થ્ય માટે એકબીજા સાથે જોડાયેલા ત્રિકોણાકાર મેમ્બર્સની એક સિસ્ટમ એ કયા પ્રકારના પુલની માળખાકીય લાક્ષણિકતા છે?

Options :

4410096230319. ✖ કમાન-પુલ (Arch bridge)

4410096230320. ✖ બીમ પુલ (Beam bridge)

4410096230321. ✔ ટ્રસ -પુલ (Truss bridge)

4410096230322. ✖ કેન્ટિલીવર-પુલ (Cantilever bridge)

Question Number : 196 Question Id : 4410091569439
પુલનો નીચેનામાંથી કયો ઘટક સીધો ડેક (deck)ને ટેકો આપે છે?
Options :

4410096198748. ✔ અંત્યાધાર (Abutment)

4410096198749. ✖
ફાઉન્ડેશન

4410096198750. ✔ પિઅર

4410096198751. ✖ સુપરસ્ટ્રક્ચર

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 197 Question Id : 4410091570944
જાહેર આરોગ્ય ઇજનેરીમાં પીવાના પાણીને જંતુમુક્ત (disinfect) કરવા માટે સામાન્ય રીતે શું વપરાય છે?
Options :

4410096204774. ✖
ખાવાનો સોડા (બેકિંગ સોડા)

4410096204775. ✔
ક્લોરિન

4410096204776. ✖
સરકો (વિનેગર)

4410096204777. ✖
લીંબુનો રસ

Question Number : 198 Question Id : 4410091650116
પરંપરાગત જળ શુદ્ધિકરણ પ્લાન્ટમાં પાંદડા જેવી તરતી વસ્તુઓને દૂર કરવા માટે નીચેનામાંથી કઇ ટ્રીટમેન્ટ (treatment) પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :

4410096516582. ✖
ગાળણક્રિયા

4410096516583. ✖
જીવાણુ નાશકક્રિયા (Disinfection)

4410096516584. ✖
સ્કંદન (કોએગ્યુલેશન)

4410096516585. ✔
સ્ક્રીનીંગ

Question Number : 199 Question Id : 4410091587211
પ્રીસ્ટ્રેસ્ડ બ્રિજ ગર્ડર્સમાં ટેન્ડન્સ માટે કઇ સામગ્રીનો સૌથી વધુ ઉપયોગ થાય છે?
Options :

4410096269736. ✔ ઉચ્ચ-સામર્થ્ય સ્ટીલ (High-strength steel)

4410096269737. ✖
માઇલ્ડ સ્ટીલ

4410096269738. ✖
કોંક્રિટ

4410096269739. ✖
વાંસ

Question Number : 200 Question Id : 4410091598696
ભેજવાળી જમીનમાં બાંધવામાં આવેલા બેઝમેન્ટ્સની ટ્રીટમેન્ટ માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિની ભલામણ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410096314658. ✔ ફાઉન્ડેશન ડ્રેઇન્સ અને D.P.C. ની જોગવાઈ.

4410096314659. ✖ ફક્ત સિમેન્ટ મોર્ટારનું પ્લાસ્ટર લગાવવું

4410096314660. ✖ વોટરપ્રૂફ પેઇન્ટથી દિવાલો પેઇન્ટ કરવી

4410096314661. ✖ બેઝમેન્ટની ઊંચાઈ વધારવી