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 :	Actual 03 EXTENSION OFFICER AGRICULTURE
Subject Name :	03 EXTENSION OFFICER AGRICULTURE
Number of Questions :	150
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

03 EXTENSION OFFICER AGRICULTURE

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

ParikshaPath . pariksapath.in

Question Number : 1 Question Id : 4410091492556

M, N, O, P અને Q દરેકે પરીક્ષામાં અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. M એ સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા. માત્ર બે જ લોકોએ Q કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. P એ N કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા પરંતુ O કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તો કેટલા લોકોએ O કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા?

Options :

4410095895941. ✔ 1

4410095895942. ✖ 2

4410095895943. ✖ 4

4410095895944. ✖ 3

Question Number : 2 Question Id : 4410091495674

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'રિતિકા - દીપ + વર્ષા x તુષાર % કવિતા' હોય, તો રિતિકાનો કવિતા સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410095908017. ✔ માતાની માતાનો ભાઈ

4410095908018. ✖ માતાની માતાના પિતા

4410095908019. ✖ માતાના પિતાના ભાઈ

4410095908020. ✖ માતાના પિતાના પિતા

Question Number : 3 Question Id : 4410091491039
જો 'P' નો અર્થ '÷' હોય, 'Q' નો અર્થ '+' હોય, 'R' નો અર્થ '×' હોય અને 'S' નો અર્થ '–' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

7 R 2 Q 14 P 1 S 13 = ?

Options :

4410095890001. ✖ 5

4410095890002. ✖ 10

4410095890003. ✔ 15

4410095890004. ✖ 25

Question Number : 4 Question Id : 4410091578896
પ્રાચીન ભારતનું એક મહત્ત્વનું શહેર, વલભી (Valabhi), ઈસવીસનની 5મી થી 8મી સદી સુધી નીચેનામાંથી કયા વંશની રાજધાની તરીકે સેવા આપતું હતું?

Options :

4410096236680. ✔ મૈત્રક વંશ

4410096236681. ✖ વાઘેલા વંશ

4410096236682. ✖ મૌર્ય વંશ

4410096236683. ✖ હર્યંક વંશ

Question Number : 5 Question Id : 4410091534572
સવિનય કાનૂનભંગ ચળવળ (Civil Disobedience Movement)ની શરૂઆત નીચેનામાંથી કઈ મુખ્ય ઘટના સાથે થઈ હતી?

Options :

4410096061535. ✔ દાંડી કૂચ (Dandi March)

4410096061536. ✖ સ્વદેશી કોલ (Swadeshi Call)

4410096061537. ✖ શાળાઓનો બહિષ્કાર (Boycott of schools)

4410096061538. ✖ બારડોલી ખાતે સત્યાગ્રહ (Satyagraha at Bardoli)

Question Number : 6 Question Id : 4410091534591

નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમે બ્રિટિશ ઇન્ડિયામાં પ્રથમ વાર માટે પરોક્ષ ચૂંટણીઓની શરૂઆત કરી?

Options :

4410096061599. ✖ ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1858

4410096061600. ✖ ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1861

4410096061601. ✔ ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1892

4410096061602. ✖ ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1909

Question Number : 7 Question Id : 4410091535250

નીચેનામાંથી કયો શબ્દ મંદિરના મુખ્ય પવિત્ર ખંડ (Core sacred chamber)નો ઉલ્લેખ કરે છે જેમાં મુખ્ય મૂર્તિ (Primary idol) હોય છે અને જે પૂજાના કેન્દ્રિય બિંદુ તરીકે સેવા આપે છે?

Options :

4410096064247. ✔ ગર્ભગૃહ (Garbhagriha)

4410096064248. ✖ કલશ (Kalasha)

4410096064249. ✖ આમલક (Amalaka)

4410096064250. ✖ પીઠ (Pitha)

Question Number : 8 Question Id : 441009608786

હડપ્પાના શહેરો અને ઇમારતો વિશે સાચું વિધાન પસંદ કરો.

Options :

4410092390261. ✔ હડપ્પાના ઘણા શહેરો બે કે તેથી વધુ ભાગોમાં વિભાજિત હતા

4410092390262. ✖ ઇમારતોની દિવાલો ઇંટોનો ઉપયોગ કર્યા વિના બનાવવામાં આવી હતી

4410092390263. ✖ હડપ્પીય સભ્યતાના શહેરોમાં ડ્રેનેજ સિસ્ટમની સુવિધા ઉપલબ્ધ નહોતી

4410092390264. ✖ હડપ્પીય સભ્યતામાં ઇમારતો સ્ટીલ અને સિમેન્ટ પ્લાસ્ટરથી બનેલી હતી

Question Number : 9 Question Id : 4410091549016
રાણ ઉત્સવ મુખ્યત્વે ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા વિશિષ્ટ ભૌગોલિક પ્રદેશમાં યોજાય છે?
Options :
4410096118756. ✖ જૂનાગઢ નજીક ગિરનાર ટેકરીઓ (Girnar Hills near Junagadh)
4410096118757. ✔ કચ્છનું સફેદ ખારું રણ (White salt desert of Kutch)
4410096118758. ✖ સાપુતારા હિલ સ્ટેશન પ્રદેશ (Saputara hill station region)
4410096118759. ✖ અમદાવાદમાં સાબરમતી નદીના કિનારે (Banks of Sabarmati at Ahmedabad)

Question Number : 10 Question Id : 4410091588251
પૂર્વીય દરિયાકાંઠાના મેદાનોના ઉત્તર ભાગમાં આવેલા મેદાનોને નીચેનામાંથી કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?
Options :
4410096273745. ✔ ઉત્તરીય સરકાર (Northern Circar)
4410096273746. ✖ કોરોમંડલનો દરિયાકિનારો
4410096273747. ✖ કન્નડ મેદાન
4410096273748. ✖ કોંકણનો દરિયાકિનારો

Question Number : 11 Question Id : 4410091555867
ગુજરાતની અનન્ય જૈવવિવિધતામાં કયું કુદરતી લક્ષણ યોગદાન આપે છે?
Options :
4410096146021. ✖ હિમાલયન ઇકોસિસ્ટમ (Himalayan ecosystem)
4410096146022. ✖ નદી ત્રિકોણપ્રદેશ મેદાનો (River delta plains)
4410096146023. ✔ રણનું ખારું રેગિસ્તાન (Saline desert of the Rann)
4410096146024. ✖ ગાઢ વિષુવવૃત્તીય વરસાદી જંગલો (Thick equatorial rainforest)

ParikshaPath . pariksapath.in

Question Number : 12 Question Id : 4410091556220

ઇન્ડિયન મિનરલ ઇયરબુક 2023 મુજબ, ગુજરાત એ ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા ખનિજનું એકમાત્ર ઉત્પાદક છે?

Options :

4410096147450. ✔ ચોક (Chalk)

4410096147451. ✖ જીપ્સમ (Gypsum)

4410096147452. ✖ ચૂનાનો પથ્થર (Limestone)

4410096147453. ✖ ગ્રેનાઇટ (Granite)

Question Number : 13 Question Id : 4410091535281

નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં ભારતીય મહિલા ટીમે પ્રથમ ખો ખો વર્લ્ડ કપનો ખિતાબ (Inaugural Kho Kho World Cup title) જીત્યો હતો?

Options :

4410096064375. ✔ 2025

4410096064376. ✖ 2024

4410096064377. ✖ 2023

4410096064378. ✖ 2022

Question Number : 14 Question Id : 4410091535295

2025 ફ્રેન્ચ ઓપનમાં ટેનિસમાં પુરૂષોની સિંગલ્સ ચેમ્પિયનશિપ નીચેનામાંથી કયા ખેલાડી દ્વારા જીતવામાં આવી હતી?

Options :

4410096064439. ✔ કાર્લોસ અલ્કારાઝ (Carlos Alcaraz)

4410096064440. ✖ જાનિક સિનર (Jannik Sinner)

4410096064441. ✖ નોવાક જોકોવિક (Novak Djokovic)

4410096064442. ✖ એલેક્ઝાન્ડર ઝવેરેવ (Alexander Zverev)

Question Number : 15 Question Id : 4410091535318
2024માં 45મી ઇન્ટરનેશનલ ચેસ ફેડરેશન (Fédération Internationale des Échecs/FIDE) ચેસ ઓલિમ્પિયાડ નીચેનામાંથી કયા દેશમાં યોજાઈ હતી?
Options :
4410096064527. ✔ હંગેરી
4410096064528. ✖ ભારત
4410096064529. ✖ સ્પેન
4410096064530. ✖ જર્મની

Question Number : 16 Question Id : 4410091539302
નીચેનામાંથી કયો શબ્દ આમુખમાં ઉલ્લેખિત નથી?
Options :
4410096080543. ✔ સમવાયી (Federal)
4410096080544. ✖ બંધુતા (Fraternity)
4410096080545. ✖ સ્વતંત્રતા (Liberty)
4410096080546. ✖ સમાનતા (Equality)

Question Number : 17 Question Id : 4410091540700
નીચેનામાંથી ગૌણ અદાલતોના ન્યાયાધીશોનો નિમણૂક અધિકારી (Appointing Authority) કોણ છે?
Options :
4410096086091. ✖ મુખ્યમંત્રી
4410096086092. ✖ કાયદા મંત્રી
4410096086093. ✖ ગૃહ મંત્રી
4410096086094. ✔ રાજ્યપાલ

Question Number : 18 Question Id : 4410091536992
ભારતીય સંસદીય પ્રણાલી (Parliamentary system)માં, પ્રશ્નોત્તરી સમય (Question Hour) એ સમય છે જ્યારે સાંસદો (MPs) __________
Options :
4410096071259. ✖ કાયદાઓ પર મત (Vote) આપી શકે છે.
4410096071260. ✔ મંત્રીઓને પ્રશ્નો પૂછી શકે છે.
4410096071261. ✖ બપોરનું ભોજન કરવા બ્રેક લઈ શકે છે.
4410096071262. ✖ અધ્યક્ષ (Speaker)ની પસંદગી કરી શકે છે.

Question Number : 19 Question Id : 4410091540539
મોડેલ યુથ ગ્રામ સભા (MYGS), જે 30 ઓક્ટોબર 2025 ના રોજ રાષ્ટ્રીય સ્તરે શરૂ કરવામાં આવી હતી, તે પંચાયતી રાજ મંત્રાલય દ્વારા આદિજાતિ બાબતોના મંત્રાલય અને નીચેનામાંથી કયા મંત્રાલયના સહયોગથી સંયુક્ત રીતે આયોજિત કરવામાં આવી રહી છે?
Options :
4410096085455. ✔ શિક્ષણ મંત્રાલય
4410096085456. ✖ યુવા બાબતો અને રમતગમત મંત્રાલય
4410096085457. ✖ કૌશલ્ય વિકાસ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા મંત્રાલય
4410096085458. ✖ સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ મંત્રાલય

Question Number : 20 Question Id : 4410091540547
નીચેનામાંથી કોણ ગ્રામ સેવક તરીકે પણ ઓળખાય છે?
Options :
4410096085487. ✖ સરપંચ
4410096085488. ✖ ગ્રામ પ્રધાન
4410096085489. ✔ પંચાયત સચિવ (Panchayat Secretary)
4410096085490. ✖ પંચાયત મુખિયા (Panchayat Mukhiya)

Question Number : 21 Question Id : 4410091540607
ક્લાઇમેટ એક્શન સ્પેશિયલ પંચાયત એવોર્ડ (CASPA)-2025 માં કઇ ગ્રામ પંચાયતે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું છે?
Options :
4410096085726. ✔ દાવવા એસ ગ્રામ પંચાયત, ગોંડિયા જિલ્લો, મહારાષ્ટ્ર (Dawwa S Gram Panchayat, Gondia District, Maharashtra)
4410096085727. ✖ બિરાદાહલ્લી ગ્રામ પંચાયત, હસન જિલ્લો, કર્ણાટક (Biradahalli Gram Panchayat, Hassan District, Karnataka)
4410096085728. ✖ મોતીપુર ગ્રામ પંચાયત, સમસ્તિપુર જિલ્લો, બિહાર (Motipur Gram Panchayat, Samastipur District, Bihar)
4410096085729. ✖ હટબદ્રા ગ્રામ પંચાયત, મયૂરભંજ જિલ્લો, ઓડિશા (Hatbadra Gram Panchayat, Mayurbhanj District, Odisha)

Question Number : 22 Question Id : 4410091540619
2025 માં, કઇ ગ્રામ પંચાયતે આત્મનિર્ભર પંચાયત વિશેષ પુરસ્કારમાં પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું?
Options :
4410096085774. ✖ મોતીપુર ગ્રામ પંચાયત, સમસ્તિપુર જિલ્લો, બિહાર
4410096085775. ✖ હટબદ્રા (Hatbadra) ગ્રામ પંચાયત, મયૂરભંજ જિલ્લો, ઓડિશા
4410096085776. ✔ મોલ (Mall) ગ્રામ પંચાયત, રંગારેડ્ડી (Rangareddi) જિલ્લો, તેલંગાણા
4410096085777. ✖ ગોલ્લાપુડી ગ્રામ પંચાયત, કૃષ્ણા જિલ્લો, આંધ્રપ્રદેશ

Question Number : 23 Question Id : 4410091557049
આદિજાતિ વિસ્તારોમાં કેન્દ્રિત વિકાસ (Focused Development)ને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ગુજરાત સરકારની કઇ યોજના સૌપ્રથમ 2007 માં તત્કાલીન મુખ્યમંત્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410096150757. ✔ વનબંધુ કલ્યાણ યોજના (Vanbandhu Kalyan Yojana)
4410096150758. ✖ ગુજરાત આદિજાતિ વિસ્તાર વિકાસ મિશન (Gujarat Tribal Area Development Mission)
4410096150759. ✖ રાજ્ય સંકલિત આદિજાતિ કલ્યાણ કાર્યક્રમ (State Integrated Tribal Welfare Programme)
4410096150760. ✖ ગુજરાત આદિજાતિ સશક્તિકરણ અને વિકાસ યોજના (Gujarat Tribal Empowerment and Growth Scheme)

Question Number : 24 Question Id : 4410091557050

ગુજરાતની કઈ પહેલની સ્થાપના 16 મે, 2019 ના રોજ SSIP પોલિસી હેઠળ મેન્ટરિંગ (Mentoring), ઈન્ક્યુબેશન (Incubation) અને ઇનોવેશન (Innovation) સપોર્ટ દ્વારા વિદ્યાર્થી-સંચાલિત સ્ટાર્ટઅપ્સ (Student-led startups)ને પ્રોત્સાહન આપવા માટે એક નોડલ એન્ટિટી તરીકે કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410096150761. ✔
ગુજરાત સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ એન્ડ ઈનોવેશન હબ (Gujarat Student Startup and Innovation Hub)

4410096150762. ✖ ગુજરાત ઇન્ડસ્ટ્રિયલ ડેવેલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (Gujarat Industrial Development Corporation)

4410096150763. ✖ ગુજરાત વેન્ચર ફાઇનાન્સ લિમિટેડ (Gujarat Venture Finance Limited)

4410096150764. ✖ ગુજરાત સાયન્સ સિટી ઈનોવેશન સેન્ટર (Gujarat Science City Innovation Centre)

Question Number : 25 Question Id : 4410091557062

પંચાયતી રાજ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરાયેલી કઈ પહેલ નવ LSDG થીમ્સ પર ગ્રામ પંચાયતની કામગીરીનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે એક ડેટા-આધારિત ફ્રેમવર્ક પ્રદાન કરે છે અને ગુજરાત અને તેલંગાણા જેવા રાજ્યોને સૌથી વધુ ફ્રન્ટ રનર પંચાયતો (Front Runner Panchayats) વાળા રાજ્યો તરીકે દર્શાવે છે?

Options :

4410096150809. ✔ પંચાયત એડવાન્સમેન્ટ ઈન્ડેક્સ (The Panchayat Advancement Index)

4410096150810. ✖ નેશનલ રૂરલ ગવર્નન્સ પર્ફોમન્સ (National Rural Governance Performance)

4410096150811. ✖ લોકલાઇઝ્ડ SDG પંચાયત ડેવલપમેન્ટ મોનિટરિંગ (Localized SDG Panchayat Development Monitoring)

4410096150812. ✖ ગ્રામ પંચાયત એવિડન્સ બેઝ્ડ પ્લાનિંગ ઇમ્પ્રૂવમેન્ટ (Gram Panchayat Evidence-Based Planning Improvement)

Question Number : 26 Question Id : 4410091557065
મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલના નેતૃત્વ હેઠળ શરૂ કરવામાં આવેલ ગુજરાત સરકારની કઈ પહેલનો હેતુ લક્ષિત તાલુકાઓ અને જિલ્લાઓમાં આર્થિક આત્મનિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપીને ગરીબ (Underprivileged) અંત્યોદય પરિવારો, ખાસ કરીને મહિલાઓને સશક્ત કરવાનો છે?

Options :

4410096150821. ✔ જી-સફલ (G-SAFAL)

4410096150822. ✖ જી-સારથી (G-SARATHI)

4410096150823. ✖ જી-સાગર (G-SAAGAR)

4410096150824. ✖ જી-સંગમ (G-SANGAM)

Question Number : 27 Question Id : 4410091534755
ભારતમાં ગુણવત્તાયુક્ત બીજના ઉત્પાદનને વધારવા માટે નેશનલ સીડ્સ કોર્પોરેશન (NSC)ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410096062259. ✖ 1958

4410096062260. ✔ 1963

4410096062261. ✖ 1970

4410096062262. ✖ 1975

Question Number : 28 Question Id : 4410091534776
1835 થી 1893 સુધી, ભારતે કયા ચોક્કસ પ્રકારના મોનિટરી મેટલ સ્ટાન્ડર્ડ (Monetary metal standard)નું પાલન કર્યું હતું?

Options :

4410096062351. ✖ ગોલ્ડ એક્સચેન્જ સિસ્ટમ (Gold exchange system)

4410096062352. ✔ સિલ્વર સ્ટાન્ડર્ડ (Silver standard)

4410096062353. ✖ ટોકન કોઈન સ્ટાન્ડર્ડ (Token coin standard)

4410096062354. ✖ ડ્યુઅલ મેટલ રેશિયો સિસ્ટમ (Dual metal ratio system)

Question Number : 29 Question Id : 4410091534855
કિસાન ક્રેડિટ કાર્ડ (KCC) યોજના સૌપ્રથમ કયા વર્ષમાં શરૂ (Introduce) કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410096062667. ✖ 1995
4410096062668. ✔ 1998
4410096062669. ✖ 2000
4410096062670. ✖ 2004

Question Number : 30 Question Id : 4410091524235
હંગેરિયન-બ્રિટિશ લેખક ડેવિડ સઝાલે (David Szalay)એ તેમના કયા પુસ્તક માટે બુકર પ્રાઇઝ 2025 જીત્યું હતું?
Options :
4410096020223. ✔ ફ્લેશ (Flesh)
4410096020224. ✖ ટર્બ્યૂલન્સ (Turbulence)
4410096020225. ✖ સ્પ્રિંગ (Spring)
4410096020226. ✖ ઓલ ધેટ મેન ઇઝ (All That Man Is)

Question Number : 31 Question Id : 4410091555342
કયા રાજ્યના મુખ્યમંત્રીએ ફિલ્મ નિર્માતા કે. વૈકુંઠ માટે સ્મારક ટિકિટ (Commemorative stamp) બહાર પાડી?
Options :
4410096143915. ✖ કેરળ
4410096143916. ✖ મહારાષ્ટ્ર
4410096143917. ✔ ગોવા
4410096143918. ✖ કર્ણાટક

Question Number : 32 Question Id : 4410091549467
ગુજરાત સ્પેસટેક પોલિસી 2025-30 હેઠળ, નીચેનામાંથી કયો રાજ્ય સરકારનો એક મુખ્ય ઘોષિત ઉદ્દેશ્ય છે?
Options :
4410096120593. ✔
વૈશ્વિક અવકાશ અર્થતંત્રમાં ગુજરાતના યોગદાનને વિસ્તૃત કરવું
4410096120594. ✖ અવકાશ ક્ષેત્રની પ્રવૃત્તિઓમાં ખાનગી ભાગીદારીને મર્યાદિત કરવી
4410096120595. ✖ રાજ્યમાં તમામ સેટેલાઇટ મેન્યુફેક્ચરિંગને ધીરે ધીરે બંધ કરવું
4410096120596. ✖ સ્પેસટેક રોકાણોને ખાસ કરીને ગુજરાતની બહારના રાજ્યોમાં શિફ્ટ કરવું

Question Number : 33 Question Id : 4410091590796
'ભારતીય પરમાણુ ઊર્જા કાર્યક્રમના પિતા' તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે?
Options :
4410096283596. ✖ સર સી. વી. રામન
4410096283597. ✖ ડૉ. સત્યેન્દ્ર નાથ બોઝ
4410096283598. ✔ ડો. હોમી જે. ભાભા
4410096283599. ✖ ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ

Question Number : 34 Question Id : 4410091583197
વૈશ્વિક પર્યાવરણીય સંરક્ષણના પ્રયાસોનું સંકલન કરવા માટે કઈ સંસ્થા જવાબદાર છે?
Options :
4410096254136. ✖
વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા
4410096254137. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાભંડોળ
4410096254138. ✔
સંયુક્ત રાષ્ટ્ર પર્યાવરણ કાર્યક્રમ
4410096254139. ✖
વિશ્વ વેપાર સંગઠન

Question Number : 35 Question Id : 4410091545121
કયો ઉભરતો ICT ટ્રેન્ડ એ ઉપકરણો (Devices)ને એકબીજા સાથે આપમેળે કોમ્યુનિકેટ કરવાની મંજૂરી આપે છે?
Options :
4410096103511. ✖ ટાઇપરાઇટિંગ (Typewriting)
4410096103512. ✔ ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (Internet of Things - IoT)
4410096103513. ✖ લેન્ડલાઇન કોલિંગ (Landline calling)
4410096103514. ✖ ફેક્સ મશીન (Fax machine)

Question Number : 36 Question Id : 4410091525811
નીચે આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો.
અમૃત
Options :
4410096026394. ✔ અમી
4410096026395. ✖ નશ્વર
4410096026396. ✖ વિષ
4410096026397. ✖ ઝેર

Question Number : 37 Question Id : 4410091525854
નીચે આપેલ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.
વિજય
Options :
4410096026566. ✖ સફળતા
4410096026567. ✖ ઉત્તીર્ણ
4410096026568. ✔ પરાજય
4410096026569. ✖ પ્રથમ

Question Number : 38 Question Id : 4410091525906
નીચે આપેલ શબ્દનો સમાસનો પ્રકાર ઓળખાવો
માબાપ
Options :
4410096026770. ✖ ઉપપદ સમાસ
4410096026771. ✖ કર્મધારય સમાસ
4410096026772. ✔ દ્વંદ્વ સમાસ
4410096026773. ✖ તત્પુરુષ સમાસ

Question Number : 39 Question Id : 4410091529332
નીચે આપેલ કહેવતનો અર્થ શોધો.
મોંએ આવેલો કોળિયો પાછો જવો.
Options :
4410096040431. ✔ આવેલું સુખ છેલ્લી ઘડીએ છિનવાઈ જવું
4410096040432. ✖ કોળિયો પડી જવો
4410096040433. ✖ મોંમાં કોળિયો ન જવો
4410096040434. ✖ મોંમાં કડવાશ લાગવી

Question Number : 40 Question Id : 4410091529367
નીચે આપેલ રુઢિપ્રયોગનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

શેર લોહી ચડવું
Options :
4410096040571. ✔ સંતોષ કે આનંદ થવો
4410096040572. ✖ વજનદાર વસ્તુ લીઈને ચડવું
4410096040573. ✖ લોહી વધે એવું જમવું
4410096040574. ✖ લોહીના બોટલ ચડાવવા

Question Number : 41 Question Id : 4410091529775

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શુદ્ધજોડણી ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410096042191. ✖ આચાર્યે વિધાર્થી ઓને પ્રવાસ અંગે જણાવ્યું.

4410096042192. ✔ આચાર્યે વિધાર્થીઓને પ્રવાસ અંગે જણાવ્યું.

4410096042193. ✖ આચાર્યે વિધાર્થીઓ ને પ્રવાસ અંગે જણાવ્યું.

4410096042194. ✖ આચાર્યે વિધાર્થી ઓને પ્રવાશ અગે જણાવ્યુ

Question Number : 42 Question Id : 4410091510544

સાચી જોડણી શોધો.

Options :

4410095966408. ✖ શિબીકા

4410095966409. ✔ પ્રતીચી

4410095966410. ✖ બંદિખાનું

4410095966411. ✖ બૂતખાનુ

Question Number : 43 Question Id : 4410091525826

નીચે આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો.

તાલીમ

Options :

4410096026454. ✔ કેળવણી

4410096026455. ✖ અશિસ્ત

4410096026456. ✖ નિરર્થક

4410096026457. ✖ નિષ્કામ

Question Number : 44 Question Id : 4410091525840
નીચે આપેલ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.
સ્મરણ
Options :
4410096026510. ✖ સ્મૃતિ
4410096026511. ✖ સંસ્મરણ
4410096026512. ✔ વિસ્મરણ
4410096026513. ✖ જપવું

Question Number : 45 Question Id : 4410091525885
નીચે આપેલ વાક્યનો અલંકાર ઓળખાવો.
ફૂલ હસતાં હતાં.
Options :
4410096026686. ✖ ઉપમા અલંકાર
4410096026687. ✖ ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
4410096026688. ✔ સજીવારોપણ અલંકાર
4410096026689. ✖ અનન્વય અલંકાર

Question Number : 46 Question Id : 4410091529399
નીચે આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો

વાટ જોતી બેઠી હતી સ્વામીનાથ કેરી સતી;
મધરાત સુધી પતિદેવ ના પધારિયા.
Options :
4410096040699. ✖ પૃથ્વી
4410096040700. ✔ મનહર
4410096040701. ✖ અનુષ્ટુપ
4410096040702. ✖ માલિની

Question Number : 47 Question Id : 4410091529817
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શુદ્ધ લેખન ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
Options :
4410096042363. ✖ આ યોજના નો અમલ કરવા થી શો લાભ થશે?
4410096042364. ✖ આ યોઝનાનો અમલ કરવાથી શે લાભ થશે?
4410096042365. ✔ આ યોજનાનો અમલ કરવાથી શો લાભ થશે?
4410096042366. ✖ આ યોજનાનો અમલ કરવા થી શો લાભ થશે.

Question Number : 48 Question Id : 4410091529826
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શુદ્ધલેખન ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
Options :
4410096042399. ✔ વગડા વચ્ચે એકાકી મંદિર છે.
4410096042400. ✖ વગડા વચે એકાકી મંદિર છે.
4410096042401. ✖ વગળા વંચ્ચે એકાકી મંદિર છે.
4410096042402. ✖ વઘડા વચ્ચે એકાકી મદિર છે.

Question Number : 49 Question Id : 4410091558691
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ભાષાશુદ્ધિ ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
Options :
4410096157152. ✔ મારે તો જરા સભ્યતા શીખવા જવું છે.
4410096157153. ✖ મારે તો જ રા સભ્યતા શિખવા જવું છે.
4410096157154. ✖ મારે તો જરા સભ્યતા શીકવા જવુ છે
4410096157155. ✖ મારે તો જરા સભ્યતા શીખવા જઊ છે.

Question Number : 50 Question Id : 4410091558698
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ભાષાશુધ્ધિ ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
Options :
4410096157182. ✔ એટલે તારે કહેવું શું છે?
4410096157183. ✖ અટલે તારે કેવું શું ચ?
4410096157184. ✖ એટ્લે ટાળે કહેવું શું છે?
4410096157185. ✖ એતલે તારે કહેવુ શું છે?

Question Number : 51 Question Id : 4410091529417
નીચે આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો

ઊંચે વ્યોમે લસલસ થતો ચન્દ્રમા પૂર્ણિમાનો,
ને કલ્લોલી ઉદધિ ઉરનાં ગાય છે મસ્ત ગાનો.
Options :
4410096040771. ✖ પૃથ્વી
4410096040772. ✖ મનહર
4410096040773. ✖ અનુષ્ટુપ
4410096040774. ✔ મંદાક્રાન્તા

Question Number : 52 Question Id : 4410091529845
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શુધ્ધ લેખન ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
Options :
4410096042475. ✖ ગામ ની બાજુમાંય કોય પ્રસિધ્ધ સ્થળ નથી.
4410096042476. ✖ ગામની બાજુમાં ય કોઇ પ્રસિધ્ધ સ્થળ ન થઈ.
4410096042477. ✖ ગામનિ બાજુ માંય કોઈ પ્રસિધ્ધ સ્થળ નથી.
4410096042478. ✔ ગામની બાજુમાંય કોઈ પ્રસિધ્ધ સ્થળ નથી.

Question Number : 53 Question Id : 4410091529640
નીચે આપેલ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

ખભે નાખવાનું વસ્ત્ર
Options :
4410096041651. ✖ સાડી
4410096041652. ✔ ખેસ
4410096041653. ✖ ઓઢણી
4410096041654. ✖ ધોતીયું

Question Number : 54 Question Id : 4410091529692
નીચે આપેલ વ્યંજન સંધિ છોડો.

રામાયણ
Options :
4410096041863. ✔ રામ + અયન
4410096041864. ✖ રામા + યણ
4410096041865. ✖ રમ +આયન
4410096041866. ✖ રામ + અન

Question Number : 55 Question Id : 4410091529703
નીચે આપેલ વ્યંજન સંધિ છોડો.
સંવેદન
Options :
4410096041907. ✖ સન્ + વેદન
4410096041908. ✖ સમવ + એદન
4410096041909. ✔ સમ્ + વેદન
4410096041910. ✖ સમ + વેદન

Question Number : 56 Question Id : 4410091511439
Fill in the blanks with the most suitable option.

He bought ______ umbrella and kept it in _______ old cupboard.
Options :
4410095969805. ✗ a, a
4410095969806. ✗ an, a
4410095969807. ✗ a, an
4410095969808. ✓ an, an

Question Number : 57 Question Id : 4410091523048
Select the most appropriate option to complete the given sentence.

My mother cooked _____ best pasta I have ever tasted.
Options :
4410096015447. ✗ a
4410096015448. ✗ an
4410096015449. ✓ the
4410096015450. ✗ No article required

Question Number : 58 Question Id : 4410091511482
Complete the following sentence with the most appropriate option.

She doesn’t have _____ friends in this new city.
Options :
4410095969981. ✗ little
4410095969982. ✗ some
4410095969983. ✓ many
4410095969984. ✗ much

Question Number : 59 Question Id : 4410091528350

Select the most appropriate option to fill in the blank.

My birthday is ______ July.

Options :

4410096036591. ✗ on

4410096036592. ✓ in

4410096036593. ✗ at

4410096036594. ✗ by

Question Number : 60 Question Id : 4410091582131

The sentence below contains an error. Identify the option that best corrects the sentence.

She is married with a doctor.

Options :

4410096249799. ✓ She is married to a doctor.

4410096249800. ✗ She is married by a doctor.

4410096249801. ✗ She is married at a doctor.

4410096249802. ✗ She is married from a doctor.

Question Number : 61 Question Id : 441009220829

Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

(A) cookies
(B) baking
(C) enjoy
(D) I

Options :

441009866034. ✖ ACBD

441009866035. ✔ DCBA

441009866036. ✖ BCAD

441009866037. ✖ DCAB

Question Number : 62 Question Id : 4410091498560

Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

(P) because it gives energy / (Q) having breakfast is important / (R) which helps in studying well / (S) and keeps the mind fresh

Options :

4410095919161. ✖ PSQR

4410095919162. ✖ QRSP

4410095919163. ✔ QPRS

4410095919164. ✖ PQSR

ParriksaPath

Question Number : 63 Question Id : 4410091524209

Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

A. submitted the application
B. he
C. before the deadline
D. carefully

Options :

4410096020119. ✔ B–D–A–C

4410096020120. ✖ D–B–C–A

4410096020121. ✖ C–A–B–D

4410096020122. ✖ A–B–C–D

Question Number : 64 Question Id : 4410091521800

Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The child gave a <u>short and quick</u> reply before running outside.

Options :

4410096010342. ✔ brief

4410096010343. ✖ confusing

4410096010344. ✖ random

4410096010345. ✖ funny

Question Number : 65 Question Id : 4410091524219
Choose the correct one word substitution for the underlined segment.

She is <u>one who cannot read or write</u>.

Options :

4410096020159. ✗ literate

4410096020160. ✗ scholar

4410096020161. ✓ illiterate

4410096020162. ✗ graduate

Question Number : 66 Question Id : 4410091583012
Choose the correct option to replace the underlined words in the sentence.

The scientist was awarded for his <u>ability to think of new ideas and inventions</u>.

Options :

4410096253400. ✓ creativity

4410096253401. ✗ skepticism

4410096253402. ✗ diligence

4410096253403. ✗ obedience

Question Number : 67 Question Id : 4410091522880
Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The shopkeeper gave Ritu a <u>genuine</u> smile.

Options :

4410096014683. ✓ fake

4410096014684. ✗ warm

4410096014685. ✗ gentle

4410096014686. ✗ natural

Question Number : 68 Question Id : 4410091524321
Choose the correct antonym of the underlined word in the sentence.

The scientist presented a complex theory.
Options :
4410096020548. ✖ difficult
4410096020549. ✖ advanced
4410096020550. ✔ simple
4410096020551. ✖ detailed

Question Number : 69 Question Id : 4410091584460
Select the option that best replaces the underlined segment.

The manager decided to ignore the mistake intentionally.
Options :
4410096259075. ✖ call it a day
4410096259076. ✔ turn a blind eye
4410096259077. ✖ spill the beans
4410096259078. ✖ make ends meet

Question Number : 70 Question Id : 4410091584466
Choose the correct option to substitute the underlined words.

The teacher asked the students to start the discussion.
Options :
4410096259099. ✖ beat around the bush
4410096259100. ✔ break the ice
4410096259101. ✖ add fuel to the fire
4410096259102. ✖ cut corners

Question Number : 71 Question Id : 4410091511817
Complete the sentence by choosing the correct option.

By tomorrow morning, she ________ her homework.

Options :

4410095971341. ✖ will do

4410095971342. ✖ will be doing

4410095971343. ✔ will have done

4410095971344. ✖ will have been doing

Question Number : 72 Question Id : 4410091511866
Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The teacher praised the student.

Options :

4410095971541. ✖ The student is praised by the teacher.

4410095971542. ✖ The student were praised by the teacher.

4410095971543. ✖ The student is being praised by the teacher.

4410095971544. ✔ The student was praised by the teacher.

Question Number : 73 Question Id : 4410091511919
The following sentence is given in direct speech. Choose the correct sentence that expresses the same meaning in indirect speech.

Anita said, "I have finished my work."

Options :

4410095971757. ✖ Anita said that she has finished her work.

4410095971758. ✔ Anita said that she had finished her work.

4410095971759. ✖ Anita said that I had finished my work.

4410095971760. ✖ Anita said that she finishes her work.

Question Number : 74 Question Id : 4410091528787
Choose the correct homonym according to the context of the sentence.

I need to check the schedule before booking tickets.
Options :
4410096038291. ✔ check – examine or verify
4410096038292. ✖ check – patterned cloth
4410096038293. ✖ check – a mark indicating correctness
4410096038294. ✖ check – to leave items for temporary keeping

Question Number : 75 Question Id : 4410091585311
Choose the correct option to complete the sentence.

She could not _____ the pain after the accident.
Options :
4410096262445. ✖ bare
4410096262446. ✔ bear
4410096262447. ✖ bore
4410096262448. ✖ beer

Question Number : 76 Question Id : 4410091578391
એક ખેડૂત જો તેના વ્યવસાયમાં જોખમ ઘટાડવા માંગતો હોય, તો તેણે કયું મોડેલ પસંદ કરવું જોઈએ?
Options :
4410096234648. ✖ માત્ર પાકની ખેતી (Only crop farming)
4410096234649. ✔ સંકલિત કૃષિ પદ્ધતિ (Integrated farming system)
4410096234650. ✖ માત્ર મશીનનો ઉપયોગ કરવો (Only machine use)
4410096234651. ✖ માત્ર પશુપાલન કરવું (Only animal farming)

Question Number : 77 Question Id : 4410091579357

કઈ ખેતી પદ્ધતિ ભૂક્ષરણ (Soil erosion)ને અટકાવવામાં અને પાકની ઉપજ (Crop yield)ને જાળવી રાખવામાં મદદ કરી શકે છે?

Options :

4410096238705. ✔ કોન્ટૂર પ્લોઇંગ (Contour plowing)

4410096238706. ✖ વધુ પડતી ખેડ (Excessive tilling)

4410096238707. ✖ એકધાન્યકૃષિ (Monocropping)

4410096238708. ✖ વધુ પડતું ખાતર નાખવું (Over-fertilization)

Question Number : 78 Question Id : 4410091579889

એક વૈજ્ઞાનિકને જોવા મળ્યું કે જ્યારે જુવાર અને પર્સલેન એકસાથે ઉગાડવામાં આવે છે, ત્યારે દરેક છોડ રસાયણો મુક્ત કરે છે તેના લીધે તેમની વૃદ્ધિ ઓછી થાય છે. આ કયા પ્રકારની એલીલોપથી (Allelopathy) દર્શાવે છે?

Options :

4410096240864. ✖ શુદ્ધ એલીલોપથી (True allelopathy)

4410096240865. ✔ પારસ્પરિક એલીલોપથી (Reciprocal allelopathy)

4410096240866. ✖ પરોક્ષ એલીલોપથી (Indirect allelopathy)

4410096240867. ✖ દેખીતી એલીલોપથી (Apparent allelopathy)

Question Number : 79 Question Id : 4410091579961

એવી પરિસ્થિતિમાં જ્યાં વરસાદ અણધાર્યો હોય, ત્યારે જોખમ ઘટાડવા માટે કઈ પાક અનુકૂલન વ્યૂહરચના (crop adaptation strategy) સૌથી અસરકારક છે?

Options :

4410096241158. ✖ એક જ પાકની જાતિનું વાવેતર કરવું

4410096241159. ✖ વધુ પડતું ખાતર નાખવું (Over-fertilizing)

4410096241160. ✔ પાકની જાતિઓમાં વિવિધતા લાવવી (Diversifying crop species)

4410096241161. ✖ માત્ર અમુક ખેતરોમાં સિંચાઈ કરવી

Question Number : 80 Question Id : 4410091595336

કયા પ્રકારની ખેતી પ્રણાલી (Farming System) મુખ્યત્વે વેચાણ માટે થોડા સરપ્લસ (little surplus)ની સાથે ખેડૂતના પરિવાર માટે પૂરતો અનાજ ઉત્પન્ન કરવા સાથે સંબંધિત છે?

Options :

4410096301418. ✔ નિર્વાહ ખેતી પ્રણાલી (Subsistence farming system)

4410096301419. ✖ વ્યાવસાયિક ખેતી પ્રણાલી (Commercial farming system)

4410096301420. ✖ વાવેતર ખેતી પ્રણાલી (Plantation farming system)

4410096301421. ✖
ઔદ્યોગિક ખેતી પ્રણાલી (Industrial farming system)

Question Number : 81 Question Id : 4410091598088

સજીવ ખેતી (organic farming) માં રોગ અને જીવાત વ્યવસ્થાપનમાં પાકની ફેરબદલી (crop rotation) શા માટે મહત્ત્વની છે?

Options :

4410096312293. ✖ તે નીંદણની વૃધ્દ્ધિ (Weed growth)ને પ્રોત્સાહન આપે છે.

4410096312294. ✖ તે જૈવવિવિધતામાં ઘટાડો કરે છે

4410096312295. ✔ તે જંતુઓના જીવન ચક્રને વિક્ષેપિત કરે છે

4410096312296. ✖ તે જમીનની ક્ષારતા વધારે છે

Question Number : 82 Question Id : 4410091599215

વરસાદ આધારિત ખેતી (Rainfed agriculture) માં મલ્ચિંગ (Mulching)ને જમીન અને પાણી સંરક્ષણની અસરકારક પદ્ધતિ કેમ માનવામાં આવે છે?

Options :

4410096316643. ✔ તે બાષ્પીભવન ઘટાડે છે અને જમીનના ધોવાણને અટકાવે છે.

4410096316644. ✖ તે જમીનના તાપમાનમાં નોંધપાત્ર વધારો કરે છે

4410096316645. ✖ તે જમીનમાંથી પોષક તત્ત્વોના ધોવાણ (leaching)ને વેગ આપે છે.

4410096316646. ✖ તે પાકોમાં મૂળના વિકાસને અવરોધે છે.

Question Number : 83 Question Id : 4410091578367
ચોખાનું વાવેતર (Rice cultivation) સૌપ્રથમ ક્યાં શરૂ થયું?
Options :
4410096234556. ✖ સેન્ટ્રલ અમેરિકા
4410096234557. ✔ એશિયા
4410096234558. ✖ આફ્રિકા
4410096234559. ✖ યુરોપ

Question Number : 84 Question Id : 4410091579343
જો કોઈ પાક મુખ્યત્વે પશુધનને ખવડાવવા માટે તેના વનસ્પતિજન્ય ભાગો માટે ઉગાડવામાં આવે છે, તો તેનું વર્ગીકરણ કેવી રીતે કરવું જોઈએ?
Options :
4410096238652. ✖ ફાઇબર પાક (Fibre crop)
4410096238653. ✔ ચારાનો પાક (Forage crop)
4410096238654. ✖ તેલીબિયાંનો પાક (તેલીબિયાંનો પાક)
4410096238655. ✖ પીણાંનો પાક (Beverage crop)

Question Number : 85 Question Id : 4410091595339
સંકલિત ખેતી પદ્ધતિ (integrated farming system) અપનાવવાનો મુખ્ય ફાયદો શો છે?
Options :
4410096301430. ✔ કૃષિ સંસાધનોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ
4410096301431. ✖ બાહ્ય ઇનપુટ્સ પર નિર્ભરતામાં વધારો
4410096301432. ✖ રોકડીયા પાકોની એકધાન્યકૃષિ (Monoculture)
4410096301433. ✖ પાકની વિવિધતામાં ઘટાડો

Question Number : 86 Question Id : 4410091582703
2:1 સિલિકેટ ક્લે (માટી) એ 1:1 ક્લે કરતાં વધુ પોષક તત્વો કેમ ધરાવે છે?
Options :
4410096252164. ✖ તેમાં રેતીના કદના વધુ કણો હોય છે
4410096252165. ✔ તેમના સ્તરો વિસ્તરીને સપાટીનું ક્ષેત્રફળ વધારી શકે છે
4410096252166. ✖ તેમાં વિદ્યુત ભાર (electrical charge) ઓછો હોય છે
4410096252167. ✖ તેઓ ભારે ખનિજો છે.

Question Number : 87 Question Id : 4410091584493
ટેક્સ્ચરલ ત્રિકોણ (Textural Triangle)માં, માટીને કણના અંશો (Particle fractions)ના આધારે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે જેનું કારણ નીચે પૈકી કયું છે?
Options :
4410096259207. ✖ કણોનું કદ એ રાસાયણિક બંધારણ (Chemical Composition) નક્કી કરે છે.
4410096259208. ✔ રેતી, સિલ્ટ અને ચીકણી માટીનું પ્રમાણ એ માટીના વર્તણૂક (Soil behavior)ને નિયંત્રિત કરે છે.
4410096259209. ✖ કણના આકાર (Particle shape) સાથે રંગ બદલાય છે.
4410096259210. ✖ ટેક્સચર (Texture) માત્ર કાર્બનિક પદાર્થો પર આધાર રાખે છે.

Question Number : 88 Question Id : 4410091599581
જો કોઈ ખેતરમાં નિયમિત રાસાયણિક ખાતર નાખ્યા પછી પણ પોષક તત્ત્વોની ઉણપ (nutrient deficiency) જોવા મળે, તો કઈ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ આ સમસ્યાને ઉકેલવામાં મદદ કરી શકે છે?
Options :
4410096318099. ✔ ખાતરો સાથે કાર્બનિક ખાતરો (Organic Manure)ને ભેળવવું
4410096318100. ✖ માત્ર ફોસ્ફરસ ખાતરનું પ્રમાણ વધારવું
4410096318101. ✖ જમીનની સિંચાઈની આવૃત્તિ ઘટાડવી
4410096318102. ✖ તમામ જમીન સુધારાઓ (Soil amendments)ને મર્યાદિત કરવા

Question Number : 89 Question Id : 4410091584500
કયું વિધાન પોષક તત્વ ગ્રહણ કરવાની પદ્ધતિ તરીકે રૂટ ઇન્ટરસેપ્શન (Root interception)નું શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણન કરે છે ?
Options :
4410096259235. ✖
પોષક તત્વો પાણી સાથે મૂળ તરફ આગળ વધે છે.
4410096259236. ✔ મૂળ ઉગે છે અને પોષક તત્વો સાથે શારીરિક (Physically) રૂપે સંપર્ક કરે છે.
4410096259237. ✖ પોષક તત્ત્વો ઉચ્ચ સાંદ્રતાથી નીચી સાંદ્રતા તરફ ગતિ કરે છે.
4410096259238. ✖ પોષક તત્વો ફ્લોઇમ (Phloem) દ્વારા પરિવહન થાય છે.

Question Number : 90 Question Id : 4410091599219
જમીનની સંરચનાને ભારે મશીનરી દ્વારા સંકોચન (compaction) પછી પુનઃસ્થાપિત કરવામાં કઈ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ મદદરૂપ થઈ શકે છે?

Options :
4410096316659. ✔ સેન્દ્રીય સુધારાઓનો સમાવેશ કરવો
4410096316660. ✖ અત્યંત ખેડાણ (Excessive tillage)
4410096316661. ✖ પિયત ઘટાડવું (Reducing irrigation)
4410096316662. ✖ સપાટીની વનસ્પતિ દૂર કરવી

Question Number : 91 Question Id : 4410091599224
જમીન વિજ્ઞાનમાં C:N ગુણોત્તર શું રજૂ કરે છે?
Options :
4410096316679. ✔ સેન્દ્રિય પદાર્થોમાં કાર્બન અને નાઇટ્રોજનનું પ્રમાણ
4410096316680. ✖ જમીનમાં કુલ સેન્દ્રિય પદાર્થ
4410096316681. ✖
જમીનમાં કેલ્શિયમ અને નાઇટ્રોજનનો ગુણોત્તર
4410096316682. ✖ વિઘટન દરમિયાન નાઇટ્રોજનના વ્યયનું પ્રમાણ

Question Number : 92 Question Id : 4410091584544
ખેતીમાં ખાતરો મહત્ત્વના છે કારણ કે તેઓ ________.
Options :
4410096259407. ✖ જમીનના ભૌતિક ગુણધર્મોમાં કાયમી સુધારો કરે છે
4410096259408. ✖ કાર્બનિક પ્રકૃતિના અને જથ્થાબંધ હોય છે.
4410096259409. ✔ છોડના આવશ્યક પોષક તત્વો સંભવિત ઉપલબ્ધ સ્વરૂપમાં પૂરા પાડે છે.
4410096259410. ✖ જમીનમાં કાર્બનિક પદાર્થોનું પ્રમાણ વધારે છે

Question Number : 93 Question Id : 4410091599348
કયા વનસ્પતિ-વ્યુત્પન્ન સંયોજન (Plant-derived compound)નો ઉપયોગ સૌથી સામાન્ય રીતે એક બાયોઇન્સેક્ટ રિપેલન્ટ તરીકે થાય છે?

Options :
4410096317175. ✔ સિટ્રોનેલા તેલ (citronella oil)
4410096317176. ✖ લીમડાનું તેલ (Neem oil)
4410096317177. ✖ ગ્લાયફોસેટ (Glyphosate)
4410096317178. ✖ પોટેશિયમ નાઇટ્રેટ (Potassium nitrate)

Question Number : 94 Question Id : 4410091599368
ફૂગનાશકો (Fungicides)ને વર્ગીકૃત કરવા માટે સૌથી સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી લાક્ષણિક્તા કઈ છે?
Options :
4410096317255. ✔ કાર્ય કરવાની પદ્ધતિ (Mode of action)
4410096317256. ✖ રંગ (Color)
4410096317257. ✖ શારીરિક સ્થિતિ (Physical state)
4410096317258. ✖ એપ્લિકેશનની આવૃત્તિ (Application frequency)

Question Number : 95 Question Id : 4410091599937

નીચેનામાંથી કયું તૃણાપતૃણનાશક (Herbicide) મુખ્યત્વે અનાજ પાકો (Cereal crops)માં પહોળા પાંદડાવાળા અપતૃણો (Broadleaf weeds)ને નિયંત્રિત કરવામાં તેની પસંદગી માટે જાણીતું છે?

Options :

4410096319459. ✖ પેરાક્વેટ (Paraquat)

4410096319460. ✖ ગ્લાયફોસેટ (Glyphosate)

4410096319461. ✖ એટ્રાઝિન (Atrazine)

4410096319462. ✔
2,4-D

Question Number : 96 Question Id : 4410091582486

"ટેલિવિઝન" શબ્દ ગ્રીકમાંથી ઉદ્ભવ્યો છે અને તેનો અર્થ શો થાય છે?

Options :

4410096251208. ✖ દ્રશ્યો દ્વારા શીખવું

4410096251209. ✔ દૂરથી જોવું

4410096251210. ✖ હોમ કોમ્યુનિકેશન (Home communication)

4410096251211. ✖ દૂરસ્થ શિક્ષણ (Distance Education)

Question Number : 97 Question Id : 4410091582626

કયું કથન જાતિ (Caste)ને વર્ગ (Class)થી યોગ્ય રીતે અલગ પાડે છે?

Options :

4410096251864. ✖ જાતિ પ્રાપ્ત (Achieve) થાય છે; વર્ગ અર્પિત (Ascribe) થાય છે.

4410096251865. ✖ વર્ગ ચુસ્ત (Rigid) હોય છે; જાતિ ફ્લેક્સિબલ હોય છે.

4410096251866. ✔ જાતિ બંધ (Closed) હોય છે; વર્ગ પ્રમાણમાં ખુલ્લો (Relatively Open) હોય છે.

4410096251867. ✖ બંને સમાન રીતે ફ્લેક્સિબલ (Flexible) છે.

Question Number : 98 Question Id : 4410091599408

મેકલેન્ડના સિદ્ધાંત (McClelland's theory) મુજબ, કઈ પ્રાથમિક જરૂરિયાત ઉદ્યોગસાહસિકોને પ્રેરિત કરે છે?

Options :

4410096317415. ✔ સિદ્ધિ (Achievement) માટેની જરૂરિયાત

4410096317416. ✖ સંલગ્નતા (affiliation) માટેની જરૂરિયાત

4410096317417. ✖ સુરક્ષા (Security) માટેની જરૂરિયાત

4410096317418. ✖ સત્તા (Power) માટેની જરૂરિયાત

Question Number : 99 Question Id : 4410091599425

વ્યવસાયિકો વચ્ચેના સંચાર (Communication)નો ઔપચારિક રેકોર્ડ જાળવવા માટે કઈ વ્યક્તિગત સંપર્ક પદ્ધતિ (Individual Contact Method) સૌથી વધુ યોગ્ય છે?

Options :

4410096317483. ✔ ઈમેલ પત્રવ્યવહાર (Email correspondence)

4410096317484. ✖ રૂબરૂ મુલાકાતો (Face-to-face meetings)

4410096317485. ✖ ફોન કોલ્સ (Phone calls)

4410096317486. ✖ ત્વરિત મેસેજિંગ (Instant messaging)

Question Number : 100 Question Id : 4410091599460

કૃષિ વિસ્તરણ કાર્યકર (agricultural extension worker) ની પ્રાથમિક ફરજનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું છે?

Options :

4410096317623. ✔ વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાન ગ્રામીણ સમુદાયો સુધી પહોંચાડવાનું સરળ બનાવવું

4410096317624. ✖ સ્થાનિક ખેડૂતોને ધિરાણનો ટેકો પૂરો પાડવો

4410096317625. ✖ સરકારી નીતિઓના અમલીકરણની દેખરેખ રાખવી

4410096317626. ✖ કૃષિ સંશોધન હાથ ધરવું

Question Number : 101 Question Id : 4410091601167
સફળ ઉદ્યોગસાહસિકોમાં કયા લક્ષણોનું સંયોજન (Combination) સૌથી વધુ જોવા મળે છે?
Options :
4410096324343. ✔ જોખમ લેવાની અને અડગ (Persistence) રહેવાની ક્ષમતા
4410096324344. ✖ અનિર્ણાયકતા (Indecisiveness) અને નિષ્ક્રિયતા (Passivity)
4410096324345. ✖ નવીનતા અને પરંપરાને ટાળવું (Avoidance of innovation and tradition)
4410096324346. ✖ કામ સોંપવામાં અનિચ્છા (Reluctance to delegate) અને સૂક્ષ્મ-વ્યવસ્થાપન

Question Number : 102 Question Id : 4410091603690
શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાનમાં એટિટ્યુડ (Attitude)ને કેવી રીતે માપી શકાય તેને નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?
Options :
4410096333956. ✔ પ્રમાણિત એટિટ્યુડ સ્કેલ્સ (Attitude scales) અને સર્વેક્ષણોનો ઉપયોગ કરીને
4410096333957. ✖ વર્ગખંડોમાં માત્ર અમૌખિક સંકેતો (Nonverbal Cues)નું અવલોકન કરીને
4410096333958. ✖ વિશિષ્ટપણે બોધાત્મક બુદ્ધિ (Cognitive intelligence)નું પરીક્ષણ કરીને
4410096333959. ✖ વિદ્યાર્થીઓની શારીરિક શક્તિ (Physical strength)નું વિશ્લેષણ કરીને

Question Number : 103 Question Id : 4410091599416
નાના અને મધ્યમ ઉદ્યોગો (SMEs) ની સ્થાપનાને કઈ સરકારી પહેલ સૌથી વધુ સીધી રીતે સમર્થન આપે છે?

Options :
4410096317447. ✔ સબસિડીવાળી લોનની જોગવાઈ (Provision of subsidized loans)
4410096317448. ✖ નિકાસ પર પ્રતિબંધો
4410096317449. ✖ કર દરમાં વધારો
4410096317450. ✖ જટિલ નિયમનકારી આવશ્યકતાઓ (Complex regulatory requirements)

Question Number : 104 Question Id : 4410091600382
ગ્રાહક એક જાહેરાતને જુએ છે પણ પછીથી તેને યાદ કરી શકતો નથી. તો આ કેસમાં કયો તબક્કો (Stage) સંભવતઃ નબળો છે?
Options :
4410096321207. ✔ ધારણશક્તિ (Retention)
4410096321208. ✖ એક્સપોઝર (Exposure)
4410096321209. ✖ ધ્યાન (Attention)
4410096321210. ✖ સમજણ (Comprehension)

Question Number : 105 Question Id : 4410091603695
એક શિક્ષકે નોંધ્યું કે જુદા જુદા ગ્રામીણ સમુદાયોના વિદ્યાર્થીઓ એક જ ડાયાગ્રામનું અર્થઘટન અલગ અલગ રીતે કરે છે. તો પરસેપ્શન (Perception)માં આ ભિન્નતા માટે કયું પરિબળ સૌથી વધુ જવાબદાર છે?
Options :
4410096333976. ✔ સામાજિક-સાંસ્કૃતિક પર્યાવરણ (Socio-cultural environment)
4410096333977. ✖ શિક્ષકની ઉંમર
4410096333978. ✖ પુસ્તકાલયમાં પુસ્તકોની સંખ્યા
4410096333979. ✖ વર્ગ દરમિયાન હવામાનની સ્થિતિ (Weather conditions during class)

Question Number : 106 Question Id : 4410091600432
કયો વાવેતર પાક (Plantation Crop) ભારત માટે વિદેશી હૂંડિયામણનો એક મુખ્ય સ્ત્રોત છે?
Options :
4410096321407. ✖ રબર
4410096321408. ✖ કોફી
4410096321409. ✔ ચા (Tea)
4410096321410. ✖ એરીકાનટ (Arecanut)

Question Number : 107 Question Id : 4410091600472
શાકભાજી પ્રોસેસિંગ (Vegetable Processing) ઉદ્યોગોનો વિકાસ રાષ્ટ્રીય અર્થતંત્ર માટે શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410096321567. ✔ કારણ કે તેઓ મૂલ્યવર્ધન (Value Addition)ને વધારે છે અને વધુ રોજગારીનું સર્જન કરે છે.
4410096321568. ✖ કારણ કે તેઓ માત્ર નિકાસમાં વધારો કરે છે.
4410096321569. ✖
કારણ કે તેનાથી શાકભાજીના ભાવમાં ઘટાડો થાય છે.
4410096321570. ✖ કારણ કે તેઓ તાજા વપરાશ (Fresh consumption) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

Question Number : 108 Question Id : 4410091603719
વેલ્યૂ એડિશન દરમિયાન ફ્રૂટ જ્યુસમાં સોડિયમ બેન્ઝોએટ (sodium benzoate) ઉમેરવાનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
Options :
4410096334072. ✔ યીસ્ટ (Yeast) અને ફૂગ (mold)ની વૃદ્ધિને અટકાવવું
4410096334073. ✖ કુદરતી મીઠાશને વધારવું
4410096334074. ✖ વિટામિનની માત્રાને વધારવી
4410096334075. ✖ રંગની સ્થિરતા (Color stability)ને સુધારવું

Question Number : 109 Question Id : 4410091597541
ઇલાયચી (Cardamom)માં મે અને ઑગસ્ટ મહિના દરમિયાન 1% બોર્ડેક્સ મિશ્રણનો છંટકાવ કરવાની ભલામણ કયા રોગને નિયંત્રિત કરવા માટે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410096310209. ✖ કટ્ટે રોગ (Katte disease)
4410096310210. ✖ ડેમ્પિંગ-ઑફ (Damping-off)
4410096310211. ✔ કેપ્સ્યુલ રોટ (Capsule rot)
4410096310212. ✖ એફિડનો ઉપદ્રવ (Aphid infestation)

Question Number : 110 Question Id : 4410091600419

વેક્યુમ સીલર (Vacuum sealer) કઈ પરિરક્ષણ પ્રક્રિયા (Preservation process) માટે સૌથી વધુ અસરકારક છે?

Options :

4410096321355. ✖ શાકભાજીને કાપવા માટે

4410096321356. ✔ ખાદ્ય પેકેજો (Food Packages)માંથી હવા દૂર કરવા માટે

4410096321357. ✖ ખાદ્યના ઠારણ (Freezing) માટે

4410096321358. ✖ ખાદ્ય રાંધવા માટે

Question Number : 111 Question Id : 4410091597617

સોલાનમ ખાસિયાનમ બેરીઝ (Solanum khasianum berries)ને લણણી પછી તરત જ શા માટે સૂકવવા જોઇએ?

Options :

4410096310513. ✖ કડવાશ ઘટાડવા માટે

4410096310514. ✔ ધીમી સૂકવણીના કારણે થતાં સોલાસોડિનના વિઘટન (Solasodine degradation) માટે

4410096310515. ✖ તેમને મૃદુ (Soft) બનાવવા માટે

4410096310516. ✖ પાણીનું પ્રમાણ 5% થી ઓછું કરવા માટે

Question Number : 112 Question Id : 4410091600508

ઓર્ચાર્ડ મૃદા વ્યવસ્થાપન (Orchard Soil Management)માં ઘાસ-પાત છાદન (Mulching)નો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410096321715. ✖ મૃદાની એસિડિટી (Soil Acidity) વધારવી

4410096321716. ✔ મૃદાના ભેજ (Soil Moisture)ને જાળવવું

4410096321717. ✖ જીવાતો (Pests)ને નિયંત્રિત કરવા

4410096321718. ✖ મૃદાના તાપમાન (Soil Temperature)ને વધારવું

Question Number : 113 Question Id : 4410091603742
ઓલેરિકલ્ચર (Olericulture) એ બાગાયતના કયા પાસા (Aspect) સાથે સૌથી વધુ નજીકથી સંકળાયેલું છે?

Options :

4410096334172. ✔ શાકભાજીના પાક (Vegetable crops)નું ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન

4410096334173. ✖ મસાલાના પાકની ખેતી (Cultivation)

4410096334174. ✖ નટ પાકોની ખેતી (Cultivation of nut crops)

4410096334175. ✖ ફળોના બગીચાઓનું વ્યવસ્થાપન (Management of fruit orchards)

Question Number : 114 Question Id : 4410091603775
એક ખેડૂત ઢાળવાળી જમીન પર બગીચાની સ્થાપના કરવા માંગે છે જ્યાં ધોવાણ (Erosion) થવાની સંભાવના હોય. તો માટીના ખવાણ (Soil loss)ને અટકાવવા માટે કઈ વાવેતર પદ્ધતિ (Planting System) સૌથી યોગ્ય રહેશે?

Options :

4410096334304. ✔ કોન્ટૂર પદ્ધતિ (Contour system)

4410096334305. ✖ સ્ક્વેર પદ્ધતિ (Square system)

4410096334306. ✖ રેક્ટેંગ્યુલર પદ્ધતિ (Rectangular system)

4410096334307. ✖ હેક્સાગોનલ પદ્ધતિ (Hexagonal system)

Question Number : 115 Question Id : 4410091603811
ઉદ્યાનકૃષિ (Horticulture)માં, બીજની સુષુપ્તાવસ્થા (Seed dormancy)ને તોડવા અને અંકુરણ (Germination) પ્રેરવા માટે સૌથી વધુ કયો ગ્રોથ રેગ્યુલેટર (Growth Regulator) લાગુ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410096334436. ✔ જીબરેલીન (Gibberellins)

4410096334437. ✖ એબ્સિસિક એસિડ (Abscisic acid)

4410096334438. ✖ સાયટોકાઈનિન્સ (Cytokinins)

4410096334439. ✖ ઇથિલીન (Ethylene)

Question Number : 116 Question Id : 4410091582405

કયો શબ્દ કોઈ એવા રોગનું વર્ણન કરે છે જે કોઈ ચોક્કસ પ્રદેશ (Particular region)માં દર વર્ષે વધુ કે ઓછા પ્રમાણમાં સતત (Constantly) થતો હોય છે, જેમ કે એશિયામાં સિટ્રસ કેન્કર (Citrus Canker)?

Options :

4410096250924. ✖ મહામારી (Epidemic)

4410096250925. ✔ મર્યાદિત ક્ષેત્રીય (Endemic)

4410096250926. ✖ છૂટુંછવાયું (Sporadic)

4410096250927. ✖ સર્વવ્યાપી (Pandemic)

Question Number : 117 Question Id : 4410091582463

દાડમના ફળોનું બેગિંગ (Bagging) એ કયા જીવાતને નિયંત્રિત કરવા માટે એક અસરકારક નિયંત્રણ પદ્ધતિ (Management Practice) છે?

Options :

4410096251120. ✖ બેક્ટ્રોસેરા ડોર્સાલિસ (Bactrocera dorsalis)

4410096251121. ✖ થ્રિપ્સ ટાબેસી (Thrips tabaci)

4410096251122. ✔ વિરાચોલા આઇસોક્રેટ્સ (Virachola isocrates)

4410096251123. ✖ પ્લેનોકોક્સ સાઇટ્રી (Planococcus citri)

Question Number : 118 Question Id : 4410091601381

નીચેનામાંથી કયું સ્પર્શ-કીટકનાશક (Contact insecticide)નું એક ઉદાહરણ છે?

Options :

4410096325144. ✖ ઇમિડાક્લોપ્રિડ (Imidacloprid)

4410096325145. ✔ મેલાથિઓન (Malathion)

4410096325146. ✖ કાર્બોફ્યુરાન (Carbofuran)

4410096325147. ✖ ફોરેટ (Phorate)

Question Number : 119 Question Id : 4410091603927

એક મધમાખી ઉછેરકને કેટલાક બ્રૂડ કોષો (Brood cells)માં દુર્ગંધયુક્ત સનકન કેપિંગ્સ (Sunken cappings) જોવા મળ્યા. તો આમાં કયો રોગ હોવાની સૌથી વધુ સંભાવના છે?

Options :

4410096334896. ✔ અમેરિકન ફાઉલબ્રૂડ (American Foulbrood)

4410096334897. ✖ નોસેમા રોગ (Nosema disease)

4410096334898. ✖ સેકબ્રૂડ વાયરસ (Sacbrood virus)

4410096334899. ✖ યુરોપિયન ફાઉલબ્રૂડ (European Foulbrood)

Question Number : 120 Question Id : 4410091604015

કયા મુખ્ય કારણોસર જીવાત વ્યવસ્થાપનમાં આંતરપાક (Intercropping)ને અસરકારક કલ્ચરલ પ્રેક્ટિસ તરીકે માનવામાં આવે છે?

Options :

4410096335250. ✔ જીવાતના વસાહતીકરણ (Pest Colonization)ને ઘટાડવા માટે આવાસ (Habitat)ને બદલવાના કારણે

4410096335251. ✖ ખાતરના ઉપયોગની કાર્યક્ષમતા (Efficiency)ને વધારવાને કારણે

4410096335252. ✖ મૃદા (Soil)માં પાણીના સંગ્રહણ (Water retention)ને વધારવાને કારણે

4410096335253. ✖ પાકની એકસરખી પરિપક્વતા (Uniform Maturity)ને સુવિધાજનક બનાવવાને કારણે

Question Number : 121 Question Id : 4410091604222

નીચેનામાંથી કયો જંતુ મુખ્યત્વે વ્યાપારી રેશમના ઉત્પાદન માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410096336066. ✖ એપિસ મેલિફેરા (Apis mellifera)

4410096336067. ✔ બોમ્બિક્સ મોરી (Bombyx mori)

4410096336068. ✖ લેસિફર લક્કા (Laccifer lacca)

4410096336069. ✖ એન્થેરિયા માયલિટા (Antheraea mylitta)

Question Number : 122 Question Id : 4410091604315
વનસ્પતિ પરોપજીવી નેમાટોડ્સ (Plant Parasitic Nematodes)માં સ્ટાઇલેટ (Stylet)ની પ્રાથમિક ભૂમિકા શું છે?
Options :
4410096336434. ✖ મૃદામાં લોકોમોશન (Locomotion in soil)
4410096336435. ✔ વનસ્પતિ કોષની દીવાલોનું વેધન કરવું (Piercing plant cell walls)
4410096336436. ✖ મૂળમાં પ્રજનન (Reproduction in roots)
4410096336437. ✖ કાર્બનિક પદાર્થોનું પાચન (Digestion of organic matter)

Question Number : 123 Question Id : 4410091601363
ઇન્ટિગ્રેટેડ મેનેજમેન્ટમાં પેથોજેન પોપ્યુલેશનનું નિરીક્ષણ શા માટે મહત્વનું છે?
Options :
4410096325072. ✔ કારણ કે તે સમયસર (Timely) અને લક્ષિત હસ્તક્ષેપો (Targeted Interventions)ને સક્ષમ બનાવે છે.
4410096325073. ✖
કારણ કે તે ગંભીર ન થાય ત્યાં સુધી જરૂરી કાર્યવાહી (Necessary Action)માં વિલંબ કરે છે.
4410096325074. ✖ કારણ કે તે પાકની જનીનિક વિવિધતામાં ઘટાડો કરે છે.
4410096325075. ✖ કારણ કે તે રાસાયણિક અનુપ્રયોગની આવૃત્તિમાં વધારો કરે છે.

Question Number : 124 Question Id : 4410091601425
કયો વનસ્પતિ પરોપજીવી નેમાટોડ (Plant Parasitic Nematode) પાકમાં થતા મૂળ-ગાંઠના રોગ (Root-knot disease) સાથે સામાન્ય રીતે સંકળાયેલ છે?
Options :
4410096325322. ✔ મેલોઇડોગાઇન એસપીપી. (Meloidogyne spp.)
4410096325323. ✖ હેટરોડેરા એસપીપી. (Heterodera spp.)
4410096325324. ✖ પ્રૅટિલેન્ચસ એસપીપી. (Pratylenchus spp.)
4410096325325. ✖ ડાયટીલેન્ચસ એસપીપી. (Ditylenchus spp.)

Question Number : 125 Question Id : 4410091604439

ફળ પાકો માટેના ઇન્ટિગ્રેટેડ નેમાટોડ વ્યવસ્થાપન કાર્યક્રમ (Integrated nematode management program)માં, અવરોધક રૂટસ્ટોક્સ (Resistant rootstocks)નો ઉપયોગ શા માટે અસરકારક માનવામાં આવે છે?

Options :

4410096336926. ✔ કારણ કે તેઓ નેમાટોડ પ્રજનન (nematode reproduction) અને ફેલાવાને મર્યાદિત કરે છે.

4410096336927. ✖ કારણ કે તેઓ પોષક તત્ત્વોના અવશોષણમાં વધારો કરે છે.

4410096336928. ✖ કારણ કે તેઓ જંતુનાશકોની અસરકારકતામાં વધારો કરે છે.

4410096336929. ✖ કારણ કે તેઓ પરાગનયન દર (pollination rates)માં સુધારો કરે છે.

Question Number : 126 Question Id : 4410091597275

એપોમિક્ટીક જાતિઓ (Apomictic species)માં, નીચેનામાંથી શું થાય છે?

Options :

4410096309138. ✖ માત્ર લિંગી પ્રજનન (Sexual reproduction) થાય છે

4410096309139. ✔ ફલન (Fertilization) વિના ભ્રૂણ (Embryos) વિકસે છે

4410096309140. ✖ પર-પરાગનયન (Cross-Pollination) જરૂરી છે

4410096309141. ✖ વાનસ્પતિક પ્રસર્જન (Vegetative propagation) અશક્ય છે

Question Number : 127 Question Id : 4410091597337

કયા ક્લાસના બીજને માન્યતા પ્રાપ્ત બીજ ઉત્પાદક એજન્સીઓ (Seed-producing agencies) હેન્ડલ કરે છે અને તેમને સફેદ રંગનું પ્રમાણપત્ર જારી કરવામાં આવે છે?

Options :

4410096309385. ✖ સર્ટિફાઇડ સીડ (Certified seed)

4410096309386. ✔ ફાઉન્ડેશન સીડ (Foundation seed)

4410096309387. ✖ ન્યુક્લિયસ સીડ (Nucleus seed)

4410096309388. ✖ બ્રીડરનું સીડ (Breeder’s seed)

Question Number : 128 Question Id : 4410091601469
કઈ સંકરણ તકનીક સંકર બીજના ઉત્પાદન (Hybrid seed production)ને સરળ બનાવવા માટે સાઇટોપ્લાઝ્મિક મેલ સ્ટેરિલિટી (Cytoplasmic male sterility)નો ઉપયોગ કરે છે?
Options :
4410096325474. ✔ થ્રી-લાઇન સિસ્ટમ (Three-line system)
4410096325475. ✖ ટુ-લાઇન સિસ્ટમ (Two-line system)
4410096325476. ✖ ડબલ ક્રોસ સંકરણ (Double cross hybridization)
4410096325477. ✖ સિંગલ ક્રોસ સંકરણ (Single cross hybridization)

Question Number : 129 Question Id : 4410091604556
વનસ્પતિ સંવર્ધન (Plant Breeding)ના સંદર્ભમાં સામૂહિક પસંદગી (Mass selection)નો પ્રાથમિક ધ્યેય શું છે?
Options :
4410096337392. ✔ શ્રેષ્ઠ વ્યક્તિગત વનસ્પતિઓ (Superior Individuals)ને પસંદ કરીને અને તેમનો પ્રસાર કરીને પોપ્યુલેશનમાં સુધારો કરવો
4410096337393. ✖ સૌથી વધુ હેટેરોસિસ (Heterosis) ધરાવતી હાઇબ્રિડ જાતો (Hybrid varieties) બનાવવી
4410096337394. ✖ પોપ્યુલેશનમાં ઇચ્છિત જનીનો (Desired genes)ને ઝડપથી ફિક્સ (Fix) કરવા
4410096337395. ✖ ઇન્ટરસ્પેસિફિક ક્રોસીસ (Interspecific crosses) દ્વારા નવી જાતિઓ ઉત્પન્ન કરવી

Question Number : 130 Question Id : 4410091604771
બીજ પરીક્ષણ પ્રક્રિયા (Seed testing procedure)માં વર્કિંગ સેમ્પલ (Working sample)નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
Options :
4410096338248. ✔ પ્રયોગશાળા પરીક્ષણો માટે પ્રતિનિધિ ભાગ (Representative portion) પ્રદાન કરવું
4410096338249. ✖ પરીક્ષણ કરાયેલા બીજની એકંદર માત્રા (Overall quantity)માં વધારો કરવો
4410096338250. ✖ સેમ્પલમાંથી પ્રસુપ્ત બીજ (Dormant seeds)ને દૂર કરવું
4410096338251. ✖ બીજની શુષ્કન પ્રક્રિયા (Drying process)ને ઝડપી બનાવવું

Question Number : 131 Question Id : 4410091585827
જે માટી ઊંડી અને ચીકણી (Clayey) હોય છે, શુષ્ક ઋતુ (Dry Season)માં જેમાં પહોળી તિરાડો પડે છે અને જેમાં ભેજ જાળવી રાખવાની ક્ષમતા વધુ હોય, તે માટી મોટે ભાગે ________ હોય છે.

Options :
4410096264432. ✖ કાંપમય માટી (Alluvial soil)
4410096264433. ✔ કાળી માટી (Black soil)
4410096264434. ✖ લાલ માટી (Red soil)
4410096264435. ✖ કંકરિત માટી (Laterite soil)

Question Number : 132 Question Id : 4410091585863
કેળાને વારંવાર સિંચાઈની જરૂર પડે છે કારણ કે _______.
Options :
4410096264572. ✖ તે ઊંડા સોટીમય મૂળ (Deep tap roots) ધરાવે છે.
4410096264573. ✖ તે એક કુદરતી પ્રસુપ્ત તબક્કો (Natural Dormant Phase) ધરાવે છે.
4410096264574. ✔ તેનું મૂળ તંત્ર છીછરું (Shallow) હોય છે અને તે ઊંચો ઉત્સ્વેદન દર (Transpiration rate) ધરાવે છે.
4410096264575. ✖ તે ખેતરની ક્ષમતા (Field capacity) કરતાં ઓછું પાણી નિષ્કર્ષિત (Extract) કરી શકે છે.

Question Number : 133 Question Id : 4410091601498
કયા પ્રકારનું એન્જિન એક ક્રેન્કશાફ્ટ રિવોલ્યુશનમાં પાવર સાયકલ પૂર્ણ કરે છે?
Options :
4410096325590. ✔ બે-સ્ટ્રોક એન્જિન (Two-stroke engine)
4410096325591. ✖ ચાર-સ્ટ્રોક એન્જિન
4410096325592. ✖ ડીઝલ એન્જિન
4410096325593. ✖ કંપ્રેશન ઇગ્નિશન એન્જિન (Compression ignition engine)

Question Number : 134 Question Id : 4410091585856
દિશા અને ફિલ્ડ ઓપરેશન (Field Operation)ને નિયંત્રિત કરવા માટે કયા પ્રકારના ટ્રેક્ટરના ઓપરેટરે તેની પાછળ ચાલવાની જરૂર પડે છે?
Options :
4410096264544. ✗ વ્હીલ ટ્રેક્ટર (Wheel tractor)
4410096264545. ✗ ક્રોલર ટ્રેક્ટર (Crawler tractor)
4410096264546. ✗ ઓર્ચાર્ડ ટ્રેક્ટર (Orchard Tractor)
4410096264547. ✓ પાવર ટિલર (Power Tiller)

Question Number : 135 Question Id : 4410091605113
ઉદ્યાનકૃષિવિદ્યાકીય પાકના ખેતર (Horticultural crop field) માટે પાણીનું બજેટ તૈયાર કરતી વખતે કયું પરિબળ સૌથી વધું નિર્ણાયક છે?
Options :
4410096339614. ✗ મૃદાનો રંગ (Soil colour)
4410096339615. ✓ પાકનો બાષ્પોત્સ્વેદન દર (Crop evapotranspiration rate)
4410096339616. ✗ લણણીની આવૃત્તિ (Harvest frequency)
4410096339617. ✗ ખાતરના અનુપ્રયોગની પદ્ધતિ (Fertilizer application method)

Question Number : 136 Question Id : 4410091596761
ગુજરાત સ્ટેટ કો-ઓપરેટિવ માર્કેટિંગ ફેડરેશન લિમિટેડની ભૂમિકાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું કરે છે?
Options :
4410096307070. ✗ તે કેન્દ્ર સરકારની કૃષિ નીતિ માટે એક નીતિ-નિર્માણ સંસ્થા (policy-making body) તરીકે કાર્ય કરે છે.
4410096307071. ✓ તે ખેડૂતોના કલ્યાણ (farmer welfare)ને પ્રોત્સાહન આપતું એક અપેક્સ કો-ઓપરેટિવ માર્કેટિંગ ફેડરેશન છે.
4410096307072. ✗ તે લઘુત્તમ ટેકાના ભાવ (minimum support price)ની સૂચનાઓ જારી કરે છે.
4410096307073. ✗ તે ગ્રાહક ચીજવસ્તુઓ (consumer goods) માટેની એક ખાનગી છૂટક કંપની છે.

Question Number : 137 Question Id : 4410091597085

CRISPR-Cas9 ટેકનોલોજીને મૂળભૂત કૃષિ વિજ્ઞાનમાં તાજેતરની એક મોટી પ્રગતિ માનવામાં આવે છે કારણ કે તે નીચેમાંથી ________ને સક્ષમ બનાવે છે.

Options :

4410096308374. ✖ યાદચ્છિક વિકૃતિ પ્રજનન (Random mutation breeding)

4410096308375. ✖ સંકર બીજના ઉત્પાદન (Hybrid seed production)

4410096308376. ✔ વિશિષ્ટ DNA સાઇટ્સ પર ચોક્કસ જીનોમ એડિટિંગ (Precise genome editing)

4410096308377. ✖ પોલિપ્લોઈડી ઇન્ડક્શન (Polyploidy induction)

Question Number : 138 Question Id : 4410091597094

કઈ ICAR સંસ્થા ભારતમાં ઇન્ટિગ્રેટેડ પેસ્ટ મેનેજમેન્ટ (IPM) સંશોધન અને ડિજિટલ પેસ્ટ સર્વેલન્સ માટે મુખ્યત્વે જવાબદાર છે?

Options :

4410096308410. ✖ ICAR-ઈન્ડિયન એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ (IARI)

4410096308411. ✖ ICAR-નેશનલ બ્યુરો ઓફ એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્સેક્ટ રિસોર્સિસ (NBAIR)

4410096308412. ✖ ICAR-નેશનલ રાઈસ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ (NRRI)

4410096308413. ✔ ICAR-નેશનલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર ઇન્ટિગ્રેટેડ પેસ્ટ મેનેજમેન્ટ (NRIPM)

Question Number : 139 Question Id : 4410091601524

નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ એગ્રીકલ્ચર (NMSA)નો પ્રાથમિક ધ્યેય શું છે?

Options :

4410096325694. ✔ ટકાઉ કૃષિ પદ્ધતિઓ (Sustainable agriculture practices)ને પ્રોત્સાહન આપવું

4410096325695. ✖ પાકની નિકાસમાં વધારો કરવો

4410096325696. ✖ નવા બજારોની સ્થાપના કરવી

4410096325697. ✖ ડાઇરેક્ટ રોકડ ટ્રાન્સફર્સ (Direct cash transfers) પ્રદાન કરવા

Question Number : 140 Question Id : 4410091601581
કઈ પહેલ ગુજરાત સ્ટેટ ફર્ટિલાઇઝર્સ એન્ડ કેમિકલ્સ લિમિટેડની ટકાઉ કૃષિ (Sustainable Agriculture) પ્રત્યેની પ્રતિબદ્ધતાને દર્શાવે છે?
Options :
4410096325922. ✔ સંતુલિત ખાતરના ઉપયોગ (Balanced fertilizer use)ને પ્રોત્સાહન આપવું
4410096325923. ✖ ખાતરોના ઉપયોગને બંધ કરવું
4410096325924. ✖ એકકૃષિ (Monoculture)ને પ્રોત્સાહન આપવું
4410096325925. ✖ માત્ર રાસાયણિક જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કરવો

Question Number : 141 Question Id : 4410091601732
કઈ એડ્વાન્સમેન્ટ ફળોને તેમના આંતરિક ગુણવત્તાના ગુણોને આધારે તેમનું ઝડપી વર્ગીકરણ (Sorting) અને ગ્રેડિંગ (Grading) કરવાની મંજૂરી આપે છે?

Options :
4410096326530. ✖ મેન્યુઅલ સૉર્ટિંગ (Manual sorting)
4410096326531. ✖ કલરીમીટર (Colorimeter)
4410096326532. ✔ નિયર-ઇન્ફ્રારેડ સ્પેક્ટ્રોસ્કોપી (Near-infrared spectroscopy)
4410096326533. ✖ સિવિંગ (Sieving)

Question Number : 142 Question Id : 4410091605317
જો કોઈ કૃષિ વિસ્તરણ અધિકારી (Agricultural extension officer)ને ગુજરાતમાં ટકાઉ ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવાનું કાર્ય સોંપવામાં આવે, તો કયો અભિગમ NMNF સિદ્ધાંતો સાથે શ્રેષ્ઠ રીતે સંરેખિત થાય છે?
Options :
4410096340322. ✔ સ્થાનિક સ્તરે ઉપલબ્ધ જૈવિક ઇનપુટ્સ (Bio-inputs)ના ઉપયોગને પ્રોત્સાહિત કરવું અને રાસાયણિક ઇનપુટ્સ (Chemical inputs)ને ઘટાડવું
4410096340323. ✖ રાસાયણિક ખાતરોના વિશિષ્ટ ઉપયોગને પ્રોત્સાહન આપવું
4410096340324. ✖ માત્ર મોટા પાયે યાંત્રિકીકરણ (Mechanization)ની ભલામણ કરવી
4410096340325. ✖ માત્ર રોકડિયા પાકોના ઉત્પાદન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

Question Number : 143 Question Id : 4410091596736
મુખ્યમંત્રી મહિલા ઉત્કર્ષ યોજનાનો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ શું છે?

Options :
4410096306970. ✖ મહિલાઓની રાજકીય ભાગીદારીને પ્રોત્સાહન આપવું
4410096306971. ✖ સરકારી ક્ષેત્રોમાં રોજગારી (Employment) પૂરી પાડવી
4410096306972. ✔ શૂન્ય વ્યાજની લોન (Zero-interest loans) દ્વારા મહિલાઓની નાણાકીય સ્વતંત્રતાને સક્ષમ બનાવવું
4410096306973. ✖ હાલની માઇક્રોફાઇનાન્સ સંસ્થાઓને બદલવી

Question Number : 144 Question Id : 4410091596772
ગુજરાત સ્ટેટ સીડ્સ કોર્પોરેશન લિમિટેડ જે બ્રાન્ડ નામ હેઠળ કાર્ય કરે છે, તે __________ છે.

Options :
4410096307114. ✔ ગુરબિની (GURABINI)
4410096307115. ✖ ગુજસીડ્સ (GUJSEEDS)
4410096307116. ✖ એગ્રીસીડ્સ (AGRISEED)
4410096307117. ✖ માહિકો (MAHYCO)

Question Number : 145 Question Id : 4410091601710
તાજેતરનું કયું ડિજિટલ ટૂલ લેન્ડસ્કેપ આર્કિટેક્ચર પ્લાનિંગમાં પરિવર્તન લાવી રહ્યું છે?
Options :
4410096326440. ✔ જિયોગ્રાફિક ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ્સ (Geographic Information Systems)
4410096326441. ✖ ડ્રિપ લાઇન્સ (Drip lines)
4410096326442. ✖ કોલ્ડ ફ્રેમ્સ (Cold frames)
4410096326443. ✖ હ્યુમિડિટી સેન્સર્સ (Humidity sensors)

Question Number : 146 Question Id : 4410091597125
ગ્રામ સ્ટેનિંગ (Gram staining) પછી ગ્રામ-પોઝિટિવ બેક્ટેરિયા (Gram-positive bacteria) કયા રંગના દેખાય છે?
Options :
4410096308530. ✖ લાલ (Red)
4410096308531. ✔ જાંબલી (Violet)
4410096308532. ✖ લીલા (Green)
4410096308533. ✖ વાદળી (Blue)

Question Number : 147 Question Id : 4410091601762
ઓક્સિજન એ જૈવિક નાઇટ્રોજન ફિક્સેશન દરમિયાન નાઇટ્રોજીનેઝની પ્રવૃત્તિ (Activity)ને કેવી રીતે અસર કરે છે?
Options :
4410096326650. ✔ તે નાઇટ્રોજીનેઝની પ્રવૃત્તિને અટકાવે છે.
4410096326651. ✖ તે નાઇટ્રોજીનેઝની પ્રવૃત્તિને ઉત્તેજિત (Stimulate) કરે છે.
4410096326652. ✖ તેની નાઇટ્રોજીનેઝ પર કોઈ અસર થતી નથી.
4410096326653. ✖ તે નાઇટ્રોજીનેઝ માટે એક સહકારક (Cofactor) તરીકે કાર્ય કરે છે.

Question Number : 148 Question Id : 4410091601784
ગ્રામ-નેગેટિવ (Gram-Negative) બેક્ટેરિયાને અલગ (Isolate) કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું પસંદગીયુક્ત માધ્યમ (Selective medium) વપરાય છે?
Options :
4410096326738. ✔ મેકકોન્કી અગર (MacConkey agar)
4410096326739. ✖ ન્યુટ્રિયન્ટ અગર (Nutrient agar)
4410096326740. ✖ સબૌરૌડ ડેક્સ્ટ્રોઝ અગર (Sabouraud dextrose agar)
4410096326741. ✖ પોટેટો ડેક્સટ્રોઝ અગર (Potato dextrose agar)

Question Number : 149 Question Id : 4410091597115

કયો ઉત્સેચક વર્ગ (Enzyme Class) હાઇડ્રોલિસિસ અથવા ઓક્સિડેશન વિના ડબલ બોન્ડની રચના કરવાવાળી અથવા તોડવાવાળી પ્રક્રિયાઓને કેટાલાઈઝ (Catalyze) કરે છે?

Options :

4410096308490. ✔ લાયેઝિસ (Lyases)

4410096308491. ✖ લિગેઝિસ (Ligases)

4410096308492. ✖ આઇસોમરેઝિસ (Isomerases)

4410096308493. ✖ હાઇડ્રોલેઝિસ (Hydrolases)

Question Number : 150 Question Id : 4410091601937

જો કોઈ ટ્રાન્સજેનિક વનસ્પતિ બેક્ટેરિયલ સ્રોતમાંથી જનીન અભિવ્યક્ત (Express) કરે છે, તો આ પ્રક્રિયા (Process)ને શ્રેષ્ઠ રીતે શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410096327350. ✔ હેટરોલોગસ જનીન અભિવ્યક્તિ (Heterologous gene expression)

4410096327351. ✖ હોમોલોગસ જનીન અભિવ્યક્તિ (Homologous Gene Expression)

4410096327352. ✖ સિસજેનેસિસ (Cisgenesis)

4410096327353. ✖ જનીન સાયલન્સિંગ (Gene Silencing)

ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ

બ્લોક નં.૨, પાંચમો માળ, કર્મયોગી ભવન, સેક્ટર–૧૦/એ, ગાંધીનગર

(Website:– https://gpssb.gujarat.gov.in)

જાહેરાત ક્રમાંક:–૦૩/૨૦૨૫–૨૬ વિસ્તરણ અધિકારી(ખેતી) સંવર્ગની CBRT પધ્ધતિથી લેવાયેલ પરીક્ષાની ફાઇનલ આન્સર કી (FAK) પ્રસિધ્ધિ અંગેની જાહેરાત

ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ દ્વારા જાહેરાત ક્રમાંક:– ૦૩/૨૦૨૫–૨૬ વિસ્તરણ અધિકારી (ખેતી) સંવર્ગની CBRT (Computer Based Response Test) પધ્ધતિથી MCQ(Multiple Choice Questions) પ્રકારના હેતુલક્ષી પ્રશ્નોવાળી સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા તા.૦૬–૦૧–૨૦૨૬ના રોજ યોજવામાં આવેલ હતી, જેની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી તા.૦૮–૦૧–૨૦૨૬ના રોજ પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ હતી અને ઉમેદવારો પાસેથી તા.૦૯–૦૧–૨૦૨૬ ૧૪:૦૦ કલાકથી તા.૧૪–૦૧–૨૦૨૬ના ૨૩:૫૫ કલાક સુધી ઓનલાઇન વાંધા સુચનો રજુ કરવા જણાવવામાં આવેલ હતું.

આ પરત્વે ઉમેદવારો દ્વારા સદર પ્રોવિઝનલ આન્સર કી સામે કોઇ પણ પ્રશ્ન અંગે વાંધા સૂચનો રજુ કરવામાં આવેલ નથી જે અન્વયે સદર પ્રશ્નપત્રના કોઇ પણ પ્રશ્નના જવાબોમાં સુધારો કરવાનો રહેતો નથી.

ઉપરોક્ત બાબતો અન્વયે સદર સંવર્ગની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં ઉમેદવારોને કુલ – 150 પ્રશ્નો માટે કુલ – 150 માર્કસ મુજબના પ્રતિ પ્રશ્નના સાચા જવાબ માટે **+1.0 માર્કસ** ગણવામાં આવશે અને પ્રત્યેક ખોટા જવાબ માટે **–0.25** માર્કસ કાપવામાં આવશે, જેની સંબંધિત ઉમેદવારોએ નોંધ લેવા વિનંતી.

સ્થળ: ગાંધીનગર
તારીખ: ૩૦/૦૧/૨૦૨૬

સચિવ
ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ
ગાંધીનગર

PariksaPath . pariksapath.in