

Question Paper Preview

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 :	06 JUNIOR PHARMACIST
Subject Name :	06 JUNIOR PHARMACIST
Creation Date :	2025-11-30 11:07:51
Duration :	90
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

06 JUNIOR PHARMACIST

Group Number :	1
Group Id :	4410091533220
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

06 JUNIOR PHARMACIST

Section Id :	4410091552221
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	150
Number of Questions to be attempted :	150
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4410091559662
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 4410091411203 Question Type : MCQ

U, V, W, X and Y each scored different marks. U scored the highest marks. Only two people scored more than V. Y scored more than X but less than W. How many people scored more than W?

Options :

4410095573821. ✓ 1

4410095573822. ✗ 2

4410095573823. ✗ 4

4410095573824. ✗ 3

Question Number : 1 Question Id : 4410091411203 Question Type : MCQ

U, V, W, X અને Y દરેકે અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. U ને સૌથી વધુ ગુણ મળ્યા. માત્ર બે જ લોકોએ V કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. Y ને X કરતા વધુ પણ W કરતા ઓછા ગુણ મળ્યા. કેટલા લોકોએ W કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા?

Options :

4410095573821. ✓ 1

4410095573822. ✗ 2

4410095573823. ✗ 4

4410095573824. ✗ 3

Question Number : 2 Question Id : 4410091412617 Question Type : MCQ

H is the father of R. N is married to H. C is the sister of R. How is N related to C?

Options :

4410095579508. ✖ Daughter

4410095579509. ✔ Mother

4410095579510. ✖ Brother

4410095579511. ✖ Father

Question Number : 2 Question Id : 4410091412617 Question Type : MCQ

H એ R ના પિતા છે. N ના લગ્ન H સાથે થયા છે. C એ R ની બહેન છે, તો N નો C સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410095579508. ✖ પુત્રી

4410095579509. ✔ માતા

4410095579510. ✖ ભાઈ

4410095579511. ✖ પિતા

Question Number : 3 Question Id : 441009533050 Question Type : MCQ

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8365147, what will be the difference between the digits which are third from the left and second from the right?

Options :

4410092087604. ✔ 2

4410092087605. ✖ 3

4410092087606. ✖ 1

4410092087607. ✖ 0

Question Number : 3 Question Id : 441009533050 Question Type : MCQ

જો સંખ્યા 8365147 માંના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંક વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Options :

4410092087604. ✓ 2

4410092087605. ✗ 3

4410092087606. ✗ 1

4410092087607. ✗ 0

Question Number : 4 Question Id : 4410091460593 Question Type : MCQ

The Vaghela dynasty ruled Gujarat immediately before its annexation by which Delhi Sultan?

Options :

4410095770545. ✗ Qutub-ud-din Aibak

4410095770546. ✗ Iltutmish

4410095770547. ✗ Balban

4410095770548. ✓ Alauddin Khilji

Question Number : 4 Question Id : 4410091460593 Question Type : MCQ

દિલ્હીના કયા સુલતાન દ્વારા ગુજરાત પર કબજો મેળવ્યો તે પહેલાં વાઘેલા રાજવંશે ગુજરાત પર શાસન કર્યું હતું?

Options :

4410095770545. ✗ કુતુબુદ્દીન ઐબક

4410095770546. ✗

ઈલ્તુત્મિશ

4410095770547. ✗ બલબન

4410095770548. ✓ અલાઉદ્દીન ખિલજી

Question Number : 5 Question Id : 4410091448982 Question Type : MCQ

Who served as the editor of the nationalist newspapers 'Kesari' (Marathi) and 'Maratha' (English)?

Options :

4410095724392. ✖ Bipin Chandra Pal

4410095724393. ✖ Aurobindo Ghosh

4410095724394. ✔ Bal Gangadhar Tilak

4410095724395. ✖ Lala Lajpat Rai

Question Number : 5 Question Id : 4410091448982 Question Type : MCQ

રાષ્ટ્રવાદી સમાચારપત્રો 'કેસરી' (મરાઠી) અને 'મરાઠા' (અંગ્રેજી)ના સંપાદક તરીકે કોણે સેવા આપી હતી?

Options :

4410095724392. ✖ બિપિન ચંદ્ર પાલ

4410095724393. ✖ અરવિંદ ઘોષ

4410095724394. ✔ બાળ ગંગાધર ટિલક

4410095724395. ✖ લાલા લજપત રાય

Question Number : 6 Question Id : 4410091448990 Question Type : MCQ

The Poona Pact of 1932 was an agreement reached between which two leaders?

Options :

4410095724432. ✖ Mahatma Gandhi and Lord Irwin

4410095724433. ✔ Mahatma Gandhi and Dr. BR Ambedkar

4410095724434. ✖ Mahatma Gandhi and Madan Mohan Malviya

4410095724435. ✖ Mahatma Gandhi and Annie Besant

Question Number : 6 Question Id : 4410091448990 Question Type : MCQ

કયા બે નેતાઓ વચ્ચે 1932નો પૂના કરાર થયો હતો?

Options :

4410095724432. ✖

મહાત્મા ગાંધી અને લોર્ડ ઈરવિન

4410095724433. ✔

મહાત્મા ગાંધી અને ડૉ. બી. આર. આંબેડકર

4410095724434. ✖

મહાત્મા ગાંધી અને મદન મોહન માલવીય

4410095724435. ✖

મહાત્મા ગાંધી અને એની બેસન્ટ

Question Number : 7 Question Id : 4410091457517 Question Type : MCQ

Sangam literature, one of the oldest known literary traditions in India, was composed in which language?

Options :

4410095758376. ✖ Sanskrit

4410095758377. ✔ Tamil

4410095758378. ✖ Pali

4410095758379. ✖ Prakrit

Question Number : 7 Question Id : 4410091457517 Question Type : MCQ

ભારતની સૌથી જૂની સાહિત્ય પરંપરાઓમાંની એક, સંગમ સાહિત્ય કઈ ભાષામાં લખાયું હતું?

Options :

4410095758376. ✖ સંસ્કૃત

4410095758377. ✔ તમિલ

4410095758378. ✖ પાલી

4410095758379. ✖ પ્રાકૃત

Question Number : 8 Question Id : 44100992425 Question Type : MCQ

Pattachitra painting is a traditional art form of which Indian state?

Options :

441009367414. ✓ Odisha

441009367415. ✗ Kerala

441009367416. ✗ Tamil Nadu

441009367417. ✗ Manipur

Question Number : 8 Question Id : 44100992425 Question Type : MCQ

પટ્ટાચિત્ર પેઇન્ટિંગ એ ભારતના કયા રાજ્યનું પરંપરાગત કલા સ્વરૂપ છે?

Options :

441009367414. ✓ ઓડિશા

441009367415. ✗ કેરળ

441009367416. ✗ તમિલનાડુ

441009367417. ✗ મણિપુર

Question Number : 9 Question Id : 4410091455726 Question Type : MCQ

Which of the following institutions, located at Govardhan Bhavan in Ahmedabad, was founded in 1905 to promote Gujarati literature?

Options :

4410095751231. ✗ Gujarat Sahitya Sabha

4410095751232. ✗ Gujarat Vidya Sabha

4410095751233. ✓ Gujarati Sahitya Parishad

4410095751234. ✗ Gujarat Sahitya Akademi

Question Number : 9 Question Id : 4410091455726 Question Type : MCQ

અમદાવાદના ગોવર્ધન ભવન ખાતે આવેલી નીચેની કઈ સંસ્થાની સ્થાપના 1905માં ગુજરાતી સાહિત્યને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410095751231. ✖

ગુજરાત સાહિત્ય સભા

4410095751232. ✖

ગુજરાત વિદ્યા સભા

4410095751233. ✔

ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ

4410095751234. ✖

ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી

Question Number : 10 Question Id : 4410091465608 Question Type : MCQ

The Great Indian Desert, also known as the Thar Desert, lies:

Options :

4410095790514. ✔ to the west of Aravali Hills

4410095790515. ✖ between the Satpura and Vindhya ranges

4410095790516. ✖ east of the Western Ghats

4410095790517. ✖ along the Eastern Coastal Plains

Question Number : 10 Question Id : 4410091465608 Question Type : MCQ

ગ્રેટ ઈન્ડિયન ડેઝર્ટ, જેને થાર ડેઝર્ટ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તે ક્યાં આવેલું છે?

Options :

4410095790514. ✔ અરવલ્લી પર્વતમાળાની પશ્ચિમમાં

4410095790515. ✖ સાતપુડા અને વિંધ્ય પર્વતમાળાઓ વચ્ચે

4410095790516. ✖ પશ્ચિમ ઘાટની પૂર્વમાં

4410095790517. ✖ પૂર્વીય દરિયાકાંઠાના મેદાનોને સમાંતર

Question Number : 11 Question Id : 4410091460231 Question Type : MCQ

The Indian state of Gujarat is situated in which of the following regions?

Options :

- 4410095769101. ✓ West coast of India
- 4410095769102. ✗ Malabar coast of India
- 4410095769103. ✗ Northern circar coast
- 4410095769104. ✗ Uttakal coast of India

Question Number : 11 Question Id : 4410091460231 Question Type : MCQ

ભારતનું ગુજરાત રાજ્ય નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશમાં આવેલું છે?

Options :

- 4410095769101. ✓ ભારતના પશ્ચિમ દરિયાકિનારે
- 4410095769102. ✗ ભારતના માલાબાર દરિયાકિનારે
- 4410095769103. ✗ ઉત્તરીય સરકર(circar) દરિયાકિનારે
- 4410095769104. ✗ ભારતના ઉત્કલ દરિયાકિનારે

Question Number : 12 Question Id : 4410091460251 Question Type : MCQ

According to the National Mineral Inventory (as of April 2020), which Indian state is the sole holder of the country's marl and perlite resources?

Options :

- 4410095769181. ✓ Gujarat
- 4410095769182. ✗ Rajasthan
- 4410095769183. ✗ Uttar Pradesh
- 4410095769184. ✗ Punjab

Question Number : 12 Question Id : 4410091460251 Question Type : MCQ

નેશનલ મિનરલ ઇન્વેન્ટરી (એપ્રિલ 2020 મુજબ), દેશના માર્લ (marl) અને પર્લાઇટ (perlite) સંસાધનોનું એકમાત્ર ધારક કયું ભારતીય રાજ્ય છે?

Options :

4410095769181. ✓ ગુજરાત

4410095769182. ✗ રાજસ્થાન

4410095769183. ✗ ઉત્તર પ્રદેશ

4410095769184. ✗ પંજાબ

Question Number : 13 Question Id : 4410091457524 Question Type : MCQ

Which of the following is considered India's highest sporting honour?

Options :

4410095758404. ✓ Major Dhyan Chand Khel Ratna

4410095758405. ✗ Arjuna Award

4410095758406. ✗ Tenzing Norgay National Adventure Award

4410095758407. ✗ Dronacharya Award

Question Number : 13 Question Id : 4410091457524 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પને રમતગમતમાં ભારતનું સર્વોચ્ચ સન્માન માનવામાં આવે છે?

Options :

4410095758404. ✓ મેજર ધ્યાનચંદ ખેલ રત્ન

4410095758405. ✗ અર્જુન પુરસ્કાર

4410095758406. ✗ તેનઝિંગ નોર્ગે રાષ્ટ્રીય સાહસિક પુરસ્કાર

4410095758407. ✗ દ્રોણાચાર્ય પુરસ્કાર

Question Number : 14 Question Id : 4410091457548 Question Type : MCQ

Which of the following is a programme launched by the Government of India to develop sports at the grassroots level in India?

Options :

4410095758500. ✖ Fit India

4410095758501. ✔ Khelo India

4410095758502. ✖ Mission Olympic

4410095758503. ✖ Bharat Sports

Question Number : 14 Question Id : 4410091457548 Question Type : MCQ

ભારતમાં પાયાના સ્તરે રમતગમતના વિકાસ માટે ભારત સરકારે નીચેનામાંથી કયો કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે?

Options :

4410095758500. ✖ ફિટ ઇન્ડિયા

4410095758501. ✔ ખેલો ઇન્ડિયા

4410095758502. ✖ મિશન ઓલિમ્પિક

4410095758503. ✖ ભારત સ્પોર્ટ્સ

Question Number : 15 Question Id : 4410091457550 Question Type : MCQ

What was the allocation for the Khelo India Programme in the Union Budget 2025–26?

Options :

4410095758508. ✖ ₹800 crore

4410095758509. ✖ ₹900 crore

4410095758510. ✔ ₹1,000 crore

4410095758511. ✖ ₹1,200 crore

Question Number : 15 Question Id : 4410091457550 Question Type : MCQ

કેન્દ્રીય બજેટ 2025-26 માં ખેલો ઈન્ડિયા કાર્યક્રમ માટે કેટલી રકમની ફાળવણી કરવામાં આવી હતી?

Options :

- 4410095758508. ✖ ₹800 કરોડ
- 4410095758509. ✖ ₹900 કરોડ
- 4410095758510. ✔ ₹1,000 કરોડ
- 4410095758511. ✖ ₹1,200 કરોડ

Question Number : 16 Question Id : 4410091459088 Question Type : MCQ

Which of the following types of motions is introduced in the Parliament of India to propose a reduction in the amount of a demand for a specific service?

Options :

- 4410095764491. ✖ Closure Motion
- 4410095764492. ✔ Cut Motion
- 4410095764493. ✖ Adjournment Motion
- 4410095764494. ✖ No-Confidence Motion

Question Number : 16 Question Id : 4410091459088 Question Type : MCQ

ચોક્કસ સેવાની માંગણીની રકમમાં ઘટાડો કરવાનો પ્રસ્તાવ મૂકવા માટે ભારતીય સંસદમાં કયા પ્રકારનો પ્રસ્તાવ રજૂ કરવામાં આવે છે?

Options :

- 4410095764491. ✖ સમાપન પ્રસ્તાવ
- 4410095764492. ✔ કાપ પ્રસ્તાવ
- 4410095764493. ✖ સ્થગન પ્રસ્તાવ
- 4410095764494. ✖ અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવ

Question Number : 17 Question Id : 4410091459232 Question Type : MCQ

Which of the following Constitutional Amendments abolished the provision for the nomination of Anglo-Indian members in the Lok Sabha and State Legislative Assemblies?

Options :

4410095765055. ✖ 101st Amendment Act

4410095765056. ✖ 102nd Amendment Act

4410095765057. ✖ 103rd Amendment Act

4410095765058. ✔ 104th Amendment Act

Question Number : 17 Question Id : 4410091459232 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા લોકસભા અને રાજ્ય વિધાનસભાઓમાં એંગ્લો-ઇન્ડિયન સભ્યોના નામાંકન માટેની જોગવાઈ નાબૂદ કરવામાં આવી?

Options :

4410095765055. ✖

સુધારા અધિનિયમ 101

4410095765056. ✖

સુધારા અધિનિયમ 102

4410095765057. ✖

સુધારા અધિનિયમ 103

4410095765058. ✔

સુધારા અધિનિયમ 104

Question Number : 18 Question Id : 4410091448549 Question Type : MCQ

Which of the following Articles of the Indian Constitution empowers the President to declare a National Emergency?

Options :

4410095722680. ✖ Article 232

4410095722681. ✖ Article 252

4410095722682. ✖ Article 332

4410095722683. ✔ Article 352

Question Number : 18 Question Id : 4410091448549 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ રાષ્ટ્રપતિને રાષ્ટ્રીય કટોકટી જાહેર કરવાનો અધિકાર આપે છે?

Options :

4410095722680. ✖

અનુચ્છેદ 232

4410095722681. ✖

અનુચ્છેદ 252

4410095722682. ✖

અનુચ્છેદ 332

4410095722683. ✔

અનુચ્છેદ 352

Question Number : 19 Question Id : 4410091489531 Question Type : MCQ

Which of the following Articles mandates the reservation of seats for women in Panchayats?

Options :

4410095884165. ✖ Article 243C

4410095884166. ✔ Article 243D

4410095884167. ✖ Article 243T

4410095884168. ✖ Article 243G

Question Number : 19 Question Id : 4410091489531 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદ મુજબ પંચાયતોમાં મહિલાઓ માટે બેઠકો અનામત રાખવાનું જરૂરી છે?

Options :

4410095884165. ✖

અનુચ્છેદ 243C

4410095884166. ✔

અનુચ્છેદ 243D

4410095884167. ✖

અનુચ્છેદ 243T

4410095884168. ✖

અનુચ્છેદ 243G

Question Number : 20 Question Id : 4410091489537 Question Type : MCQ

The intermediate level in the Panchayati Raj system is NOT mandatory for states with a population less than:

Options :

4410095884189. ✖ 10 lakh

4410095884190. ✔ 20 lakh

4410095884191. ✖ 30 lakh

4410095884192. ✖ 50 lakh

Question Number : 20 Question Id : 4410091489537 Question Type : MCQ

પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થામાં મધ્યવર્તી સ્તર _____ કરતાં ઓછી વસ્તી ધરાવતા રાજ્યો માટે ફરજિયાત નથી.

Options :

4410095884189. ✖

10 લાખ

4410095884190. ✔

20 લાખ

4410095884191. ✖

30 લાખ

4410095884192. ✖

50 લાખ

Question Number : 21 Question Id : 4410091490748 Question Type : MCQ

The financial recommendations of the State Finance Commission are submitted to the:

Options :

4410095889015. ✖ President of India

4410095889016. ✔ Governor of the State

4410095889017. ✖ Chief Minister

4410095889018. ✖ State Legislature

Question Number : 21 Question Id : 4410091490748 Question Type : MCQ

રાજ્ય નાણા પંચની નાણાકીય ભલામણો કોને સબમિટ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410095889015. ✖

ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

4410095889016. ✔

રાજ્યના રાજ્યપાલ

4410095889017. ✖

મુખ્યમંત્રી

4410095889018. ✖

રાજ્ય વિધાનસભા

Question Number : 22 Question Id : 4410091490754 Question Type : MCQ

Which of the following best describes the primary function of the Panchayat Samiti in the Panchayati Raj system?

Options :

4410095889039. ✔ Planning and coordinating development programmes at the block level

4410095889040. ✖ Maintaining law and order across the district

4410095889041. ✖ Managing municipal services in urban areas

4410095889042. ✖ Framing state-level legislation for rural governance

Question Number : 22 Question Id : 4410091490754 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થામાં પંચાયત સમિતિના પ્રાથમિક કાર્યનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Options :

4410095889039. ✔ બ્લોક સ્તરે વિકાસ કાર્યક્રમોનું આયોજન અને સમન્વય

4410095889040. ✖ સમગ્ર જિલ્લામાં કાયદો અને વ્યવસ્થા જાળવવી

4410095889041. ✖ શહેરી વિસ્તારોમાં મ્યુનિસિપલ સેવાઓનું સંચાલન

4410095889042. ✖ ગ્રામીણ શાસન માટે રાજ્ય કક્ષાનો કાયદો ઘડવો

Question Number : 23 Question Id : 4410091458731 Question Type : MCQ

Namo Shree Yojana was launched by the Gujarat Government in the year 2024 for ____.

Options :

- 4410095763080. ✖ divorcee women and single mothers
- 4410095763081. ✖ female researchers
- 4410095763082. ✖ women entrepreneurs
- 4410095763083. ✔ pregnant women and lactating mothers

Question Number : 23 Question Id : 4410091458731 Question Type : MCQ

નમો શ્રી યોજના ગુજરાત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2024 માં _____ માટે શરૂ કરવામાં આવી હતી.

Options :

- 4410095763080. ✖ છૂટાછેડા લીધેલી મહિલાઓ અને એકલ માતાઓ
- 4410095763081. ✖ મહિલા સંશોધકો
- 4410095763082. ✖ મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકો
- 4410095763083. ✔ સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને સ્તનપાન કરાવતી માતાઓ

Question Number : 24 Question Id : 4410091458745 Question Type : MCQ

Who can apply for the Sardar Patel Krishi Sanshodhan Puraskar in Gujarat?

Options :

- 4410095763136. ✖ Only female farmers who possesses agriculture land in Gujarat
- 4410095763137. ✔ Both male and female farmers who possess agriculture land in Gujarat
- 4410095763138. ✖ Students pursuing agricultural courses in the state of Gujarat
- 4410095763139. ✖ Start-ups working towards development of agricultural tools and equipment

Question Number : 24 Question Id : 4410091458745 Question Type : MCQ

ગુજરાતમાં સરદાર પટેલ કૃષિ સંશોધન પુરસ્કાર માટે કોણ અરજી કરી શકે છે?

Options :

4410095763136. ✖

ગુજરાતમાં ખેતીની જમીન ધરાવતી માત્ર મહિલા ખેડૂતો

4410095763137. ✔

ગુજરાતમાં ખેતીની જમીન ધરાવતા પુરુષ અને સ્ત્રી બંને ખેડૂતો

4410095763138. ✖

ગુજરાત રાજ્યમાં કૃષિ અભ્યાસક્રમોમાં ભણતા વિદ્યાર્થીઓ

4410095763139. ✖

કૃષિ સાધનો અને ઉપકરણોના વિકાસ તરફ કામ કરતા સ્ટાર્ટ-અપ્સ

Question Number : 25 Question Id : 4410091458803 Question Type : MCQ

The Government of Gujarat established the 'Gujarat Urban Livelihoods Mission' as nodal agency to implement which of the following central schemes?

Options :

4410095763368. ✔ Deendayal Antyodaya Yojana-National Urban Livelihoods Mission (DAY-NULM) scheme

4410095763369. ✖ Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY)

4410095763370. ✖ Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA)

4410095763371. ✖ Prime Minister's Employment Generation Programme (PMEGP)

Question Number : 25 Question Id : 4410091458803 Question Type : MCQ

ગુજરાત સરકારે નીચેનામાંથી કઈ કેન્દ્રીય યોજનાઓને અમલમાં મૂકવા માટે નોડલ એજન્સી તરીકે 'ગુજરાત શહેરી આજીવિકા મિશન'(Gujarat Urban Livelihoods Mission) ની સ્થાપના કરી?

Options :

4410095763368. ✓

દીનદયાળ અંત્યોદય યોજના-રાષ્ટ્રીય શહેરી આજીવિકા મિશન (DAY-NULM) યોજના

4410095763369. ✗

પ્રધાનમંત્રી કૌશલ વિકાસ યોજના (PMKVY)

4410095763370. ✗

મહાત્મા ગાંધી નેશનલ રુરલ એમ્પ્લોયમેન્ટ ગેરન્ટી એક્ટ (MGNREGA)

4410095763371. ✗

પ્રાઈમ મિનિસ્ટર એમ્પ્લોયમેન્ટ જનરેશન પ્રોગ્રામ (PMEGP)

Question Number : 26 Question Id : 4410091458959 Question Type : MCQ

The Maternity Assistance Scheme by the Gujarat government is to provide financial assistance during pregnancy to _____.

Options :

4410095763980. ✗ female teachers of tribal areas and wives of tribal area male teachers

4410095763981. ✓ women construction workers and construction workers' wives

4410095763982. ✗ female doctors and nurses working in rural areas especially hamlets

4410095763983. ✗ women mine workers and wives of male mine workers

Question Number : 26 Question Id : 4410091458959 Question Type : MCQ

ગુજરાત સરકાર દ્વારા પ્રસૂતિ સહાય યોજના _____ ને ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવા માટે છે.

Options :

4410095763980. ✖

આદિવાસી વિસ્તારોની મહિલા શિક્ષકો અને આદિવાસી વિસ્તારના પુરુષ શિક્ષકોની પત્નીઓ

4410095763981. ✔

મહિલા બાંધકામ કામદારો અને બાંધકામ કામદારોની પત્નીઓ

4410095763982. ✖

ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ખાસ કરીને ગામડાઓમાં કામ કરતી મહિલા ડોક્ટરો અને નર્સો

4410095763983. ✖

મહિલા ખાણ કામદારો અને પુરુષ ખાણ કામદારોની પત્નીઓ

Question Number : 27 Question Id : 4410091473734 Question Type : MCQ

Which of the following policy changes after 1991 increased competition for Indian farmers?

Options :

4410095822489. ✖ Increasing quantitative restrictions on agricultural imports

4410095822490. ✖ Higher Minimum Support Prices (MSP)

4410095822491. ✔ Reduction in import duties on agricultural products

4410095822492. ✖ Ban on all agricultural imports

Question Number : 27 Question Id : 4410091473734 Question Type : MCQ

1991 પછી નીચેનામાંથી કયા નીતિગત ફેરફારોને કારણે ભારતીય ખેડૂતો માટે સ્પર્ધા વધી ગઈ?

Options :

4410095822489. ✖

કૃષિ આયાત પર માત્રાત્મક પ્રતિબંધોમાં વધારો

4410095822490. ✖ લઘુત્તમ ટેકાના ભાવ વધવા

4410095822491. ✔ કૃષિ પેદાશો પરની આયાત જકાતમાં ઘટાડો

4410095822492. ✖ તમામ કૃષિ આયાત પર પ્રતિબંધ

Question Number : 28 Question Id : 4410091477222 Question Type : MCQ

Which of the following activities is part of the secondary sector?

Options :

4410095836272. ✓ Making sugar from sugarcane

4410095836273. ✗ Growing sugarcane

4410095836274. ✗ Selling sugar in the market

4410095836275. ✗ Transporting sugar to shops

Question Number : 28 Question Id : 4410091477222 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ ગૌણ ક્ષેત્રનો ભાગ છે?

Options :

4410095836272. ✓

શેરડીમાંથી ખાંડ બનાવવી

4410095836273. ✗

શેરડીનું વાવેતર કરવું

4410095836274. ✗

બજારમાં ખાંડનું વેચાણ કરવું

4410095836275. ✗

ખાંડનું દુકાનો સુધી પરિવહન કરવું

Question Number : 29 Question Id : 4410091477872 Question Type : MCQ

The idea of Five Year Plans in India was inspired by _____.

Options :

4410095838821. ✗ the United States of America

4410095838822. ✗ Japan

4410095838823. ✓ Soviet Union (USSR)

4410095838824. ✗ China

Question Number : 29 Question Id : 4410091477872 Question Type : MCQ

ભારતમાં પંચવર્ષીય યોજનાઓનો વિચાર _____ થી પ્રેરિત હતો.

Options :

4410095838821. ✖

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા

4410095838822. ✖

જાપાન

4410095838823. ✔

સોવિયેત યુનિયન (યુ. એસ. એસ. આર.)

4410095838824. ✖

ચીન

Question Number : 30 Question Id : 4410091442164 Question Type : MCQ

What is the name given to a computer program that can copy itself and is designed to deliberately interfere with computer operation?

Options :

4410095697313. ✖ Spreadsheet

4410095697314. ✖ Web browser

4410095697315. ✔ Virus

4410095697316. ✖ Operating system

Question Number : 30 Question Id : 4410091442164 Question Type : MCQ

પોતાની નકલ કરી શકે અને કમ્પ્યુટરની કામગીરીમાં ઇરાદાપૂર્વક દખલ કરે તે માટેના કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામને શું નામ આપવામાં આવ્યું છે?

Options :

4410095697313. ✖ સ્પ્રેડશીટ

4410095697314. ✖ વેબ બ્રાઉઝર

4410095697315. ✔ વાયરસ

4410095697316. ✖ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ

Question Number : 31 Question Id : 4410091436920 Question Type : MCQ

Besides producing energy, biogas technology protects the environment by converting organic waste into _____.

Options :

4410095676400. ✖ synthetic chemicals

4410095676401. ✔ organic fertiliser

4410095676402. ✖ plastic waste

4410095676403. ✖ metal compost

Question Number : 31 Question Id : 4410091436920 Question Type : MCQ

બાયોગેસ ટેકનોલોજી ઊર્જાનું ઉત્પાદન કરવા ઉપરાંત, કાર્બનિક કચરાને _____ માં રૂપાંતરિત કરીને પર્યાવરણનું રક્ષણ કરે છે.

Options :

4410095676400. ✖ કૃત્રિમ રસાયણો

4410095676401. ✔ કાર્બનિક ખાતર

4410095676402. ✖ પ્લાસ્ટિકના કચરા

4410095676403. ✖ ધાતુ કમ્પોસ્ટ

Question Number : 32 Question Id : 4410091434260 Question Type : MCQ

At the international level, conservation and protection efforts are important because:

Options :

4410095665599. ✔ they safeguard global biodiversity and ecosystems

4410095665600. ✖ they only protect local wildlife

4410095665601. ✖ they focus solely on timber production

4410095665602. ✖ they only regulate trade between countries

Question Number : 32 Question Id : 4410091434260 Question Type : MCQ

આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે, સંરક્ષણ અને રક્ષણના પ્રયાસો મહત્વપૂર્ણ છે કારણ કે _____

Options :

4410095665599. ✓ તેઓ વૈશ્વિક જૈવવિવિધતા અને નિવસનતંત્રનું રક્ષણ કરે છે.

4410095665600. ✗ તેઓ માત્ર સ્થાનિક વન્યજીવનનું રક્ષણ કરે છે.

4410095665601. ✗ તેઓ માત્ર લાકડાના ઉત્પાદન પર કેન્દ્રિત છે.

4410095665602. ✗ તેઓ માત્ર દેશો વચ્ચેના વેપારનું વિનિયમન કરે છે.

Question Number : 33 Question Id : 4410091452702 Question Type : MCQ

Who had to take the oath as the 53rd Chief Justice of India on 24 November 2025?

Options :

4410095739170. ✓ Surya Kant

4410095739171. ✗ Vikram Nath

4410095739172. ✗ Jitendra Kumar Maheshwari

4410095739173. ✗ MM Sundresh

Question Number : 33 Question Id : 4410091452702 Question Type : MCQ

24 નવેમ્બર 2025 ના રોજ ભારતના 53મા મુખ્ય ન્યાયાધીશ તરીકે કોણે શપથ લીધા?

Options :

4410095739170. ✓ સૂર્યકાંત

4410095739171. ✗ વિક્રમ નાથ

4410095739172. ✗ જીતેન્દ્ર કુમાર મહેશ્વરી

4410095739173. ✗ એમ. એમ. સુંદરેશ

Question Number : 34 Question Id : 4410091473821 Question Type : MCQ

In which technology did DRDO achieve a milestone in 2025 through its Hyderabad-based laboratory, involving a long-duration scramjet combustor ground test?

Options :

- 4410095822856. ✖ Quantum communication
- 4410095822857. ✔ Hypersonic technology
- 4410095822858. ✖ Drone swarm system
- 4410095822859. ✖ Naval stealth ship hull

Question Number : 34 Question Id : 4410091473821 Question Type : MCQ

DRDO એ 2025 માં હૈદરાબાદમાં તેની પ્રયોગશાળામાં કઈ ટેકનોલોજીમાં મોટી સફળતા હાંસલ કરી, જેમાં લાંબા ગાળાના સ્ક્રેમજેટ કમ્બસ્ટર ગ્રાઉન્ડ ટેસ્ટનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

- 4410095822856. ✖ ક્વોન્ટમ કોમ્યુનિકેશન
- 4410095822857. ✔ હાયપરસોનિક ટેકનોલોજી
- 4410095822858. ✖ ડ્રોન સ્વાર્મ સિસ્ટમ
- 4410095822859. ✖ નેવલ સ્ટીલ્થ શિપ હલ

Question Number : 35 Question Id : 4410091456502 Question Type : MCQ

The oral cholera vaccine, Hillchol, has completed phase III clinical trials developed by which of the following?

Options :

- 4410095754342. ✖ Aurobindo Pharma
- 4410095754343. ✔ Bharat Biotech
- 4410095754344. ✖ Lupin Ltd.
- 4410095754345. ✖ Sun Pharmaceutical Industries Ltd.

Question Number : 35 Question Id : 4410091456502 Question Type : MCQ

કોવેરાની મૌખિક રસી, હિલચોલ(Hillchol), નીચેનામાંથી કોના દ્વારા વિકસિત તબક્કા III ની ક્લિનિકલ ટ્રાયલ પૂર્ણ કરી ચૂકી છે?

Options :

4410095754342. ✖

અરબિંદો ફાર્મા

4410095754343. ✔

ભારત બાયોટેક

4410095754344. ✖

લ્યુપિન લિમિટેડ

4410095754345. ✖

સન ફાર્માસ્યુટિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ.

Question Number : 36 Question Id : 4410091390197 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491157. ✔ આશિષ

4410095491158. ✖ આશિસ

4410095491159. ✖ આસીષ

4410095491160. ✖ આશીષ

Question Number : 36 Question Id : 4410091390197 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491157. ✔ આશિષ

4410095491158. ✖ આશિસ

4410095491159. ✖ આસીષ

4410095491160. ✖ આશીષ

Question Number : 37 Question Id : 4410091390205 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491193. ✖ આંતરળી

4410095491194. ✔ આંતરડી

4410095491195. ✖ આંતરડિ

4410095491196. ✖ આતરડી

Question Number : 37 Question Id : 4410091390205 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491193. ✖ આંતરળી

4410095491194. ✔ આંતરડી

4410095491195. ✖ આંતરડિ

4410095491196. ✖ આતરડી

Question Number : 38 Question Id : 4410091390212 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491221. ✖ કાનુની

4410095491222. ✖ કાનૂનિ

4410095491223. ✔ કાનૂની

4410095491224. ✖ કાનુનિ

Question Number : 38 Question Id : 4410091390212 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491221. ✖ કાનુની

4410095491222. ✖ કાનૂનિ

4410095491223. ✔ કાનૂની

4410095491224. ✖ કાનુનિ

Question Number : 39 Question Id : 4410091407531 Question Type : MCQ

સમાસનો પ્રકાર ઓળખાવો: નરનારી

Options :

4410095559162. ✖ તત્પુરુષ

4410095559163. ✖ કર્મધારય

4410095559164. ✔ ડ્વંદ્વ

4410095559165. ✖ અવ્યયીભાવ

Question Number : 39 Question Id : 4410091407531 Question Type : MCQ

સમાસનો પ્રકાર ઓળખાવો: નરનારી

Options :

4410095559162. ✖ તત્પુરુષ

4410095559163. ✖ કર્મધારય

4410095559164. ✔ ડ્વંદ્વ

4410095559165. ✖ અવ્યયીભાવ

Question Number : 40 Question Id : 4410091407545 Question Type : MCQ

સમાસનો પ્રકાર ઓળખાવો: આજીવન

Options :

4410095559214. ✖ કર્મધારય

4410095559215. ✖ દ્વંદ્વ

4410095559216. ✔ અવ્યયીભાવ

4410095559217. ✖ તત્પુરુષ

Question Number : 40 Question Id : 4410091407545 Question Type : MCQ

સમાસનો પ્રકાર ઓળખાવો: આજીવન

Options :

4410095559214. ✖ કર્મધારય

4410095559215. ✖ દ્વંદ્વ

4410095559216. ✔ અવ્યયીભાવ

4410095559217. ✖ તત્પુરુષ

Question Number : 41 Question Id : 4410091506100 Question Type : MCQ

કહેવતનો અર્થ શોધો

ઉજ્જડ ગામમાં એરંડો પ્રધાન

Options :

4410095948781. ✖ એરંડો તેલીબીયા છે

4410095948782. ✖ એરંડો ઉજ્જડ વિસ્તારમાં ઉગે છે

4410095948783. ✖ એરંડાનું તેલ સ્વાસ્થ્ય માટે ઉત્તમ છે

4410095948784. ✔ બહુ સારી વસ્તુ ન મળે ત્યાં ઓછી ખરાબ પણ સારી ગણાય

Question Number : 41 Question Id : 4410091506100 Question Type : MCQ

કહેવતનો અર્થ શોધો
ઉજ્જડ ગામમાં એરંડો પ્રધાન

Options :

4410095948781. ✖ એરંડો તેલીબીયા છે
4410095948782. ✖ એરંડો ઉજ્જડ વિસ્તારમાં ઉગે છે
4410095948783. ✖ એરંડાનું તેલ સ્વાસ્થ્ય માટે ઉત્તમ છે
4410095948784. ✔ બહુ સારી વસ્તુ ન મળે ત્યાં ઓછી ખરાબ પણ સારી ગણાય

Question Number : 42 Question Id : 4410091390220 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491253. ✖ ખીસકોલી
4410095491254. ✖ ખીશકોલી
4410095491255. ✖ ખીશકોલી
4410095491256. ✔ ખિસકોલી

Question Number : 42 Question Id : 4410091390220 Question Type : MCQ

સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

4410095491253. ✖ ખીસકોલી
4410095491254. ✖ ખીશકોલી
4410095491255. ✖ ખીશકોલી
4410095491256. ✔ ખિસકોલી

Question Number : 43 Question Id : 4410091415285 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ રુઢિપ્રયોગનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

યકિત થઈ જવું

Options :

4410095589816. ✓ આશ્ચર્ય પામવું

4410095589817. ✗ ચકોર થઈ જવું

4410095589818. ✗ ચાલાકી કરવી

4410095589819. ✗ આતુર થઈ જવું

Question Number : 43 Question Id : 4410091415285 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ રુઢિપ્રયોગનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

યકિત થઈ જવું

Options :

4410095589816. ✓ આશ્ચર્ય પામવું

4410095589817. ✗ ચકોર થઈ જવું

4410095589818. ✗ ચાલાકી કરવી

4410095589819. ✗ આતુર થઈ જવું

Question Number : 44 Question Id : 4410091509146 Question Type : MCQ

આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો - પ્રસૂન

Options :

4410095961246. ✗ લસૂન

4410095961247. ✗ મોન્સૂન

4410095961248. ✗ જન્મ

4410095961249. ✓ પુષ્પ

Question Number : 44 Question Id : 4410091509146 Question Type : MCQ

આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો - પ્રસૂન

Options :

4410095961246. ✖ લસૂન

4410095961247. ✖ મોન્સૂન

4410095961248. ✖ જન્મ

4410095961249. ✔ પુષ્પ

Question Number : 45 Question Id : 4410091383819 Question Type : MCQ

અસત્યો માંડેથી પ્રભુ ! પરમ સત્યે તું લઈ જા - છંદ ઓળખવો.

Options :

4410095466040. ✖ પૃથ્વી

4410095466041. ✖ મંદાકાંત

4410095466042. ✔ શિખરિણી

4410095466043. ✖ વસંતતિલકા

Question Number : 45 Question Id : 4410091383819 Question Type : MCQ

અસત્યો માંડેથી પ્રભુ ! પરમ સત્યે તું લઈ જા - છંદ ઓળખવો.

Options :

4410095466040. ✖ પૃથ્વી

4410095466041. ✖ મંદાકાંત

4410095466042. ✔ શિખરિણી

4410095466043. ✖ વસંતતિલકા

Question Number : 46 Question Id : 4410091383938 Question Type : MCQ

ભમો ભારતખંડમાં સકળ ભોમ ખુંદી વળો - છંદ ઓળખવો

Options :

4410095466516. ✓ પૃથ્વી

4410095466517. ✗ શિખરિણી

4410095466518. ✗ મંદાકિંતી

4410095466519. ✗ અનુષ્ટુપ

Question Number : 46 Question Id : 4410091383938 Question Type : MCQ

ભમો ભારતખંડમાં સકળ ભોમ ખુંદી વળો - છંદ ઓળખવો

Options :

4410095466516. ✓ પૃથ્વી

4410095466517. ✗ શિખરિણી

4410095466518. ✗ મંદાકિંતી

4410095466519. ✗ અનુષ્ટુપ

Question Number : 47 Question Id : 4410091422437 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો

પહાડથી વધુ લાગી રહ્યો'તો ભાર પીંછાનો.

Options :

4410095618642. ✓ અતિશયોક્તિ અલંકાર

4410095618643. ✗ ઉપમા અલંકાર

4410095618644. ✗ અનન્વય અલંકાર

4410095618645. ✗ રૂપક અલંકાર

Question Number : 47 Question Id : 4410091422437 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો

પહાડથી વધુ લાગી રહ્યો'તો ભાર પીંછાનો.

Options :

4410095618642. ✓ અતિશયોક્તિ અલંકાર

4410095618643. ✗ ઉપમા અલંકાર

4410095618644. ✗ અનન્વય અલંકાર

4410095618645. ✗ રૂપક અલંકાર

Question Number : 48 Question Id : 4410091423612 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો

વળાવી બા આવી,નિજ સકલ સંતાન ક્રમશઃ

Options :

4410095623281. ✗ મંદાક્રાન્તી

4410095623282. ✓ શિખરિણી

4410095623283. ✗ પૃથ્વી

4410095623284. ✗ મનહર

Question Number : 48 Question Id : 4410091423612 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો

વળાવી બા આવી,નિજ સકલ સંતાન ક્રમશઃ

Options :

4410095623281. ✖ મંદાકાન્તી

4410095623282. ✔ શિખરિણી

4410095623283. ✖ પૃથ્વી

4410095623284. ✖ મનહર

Question Number : 49 Question Id : 4410091512662 Question Type : MCQ

ભાષાશુદ્ધિ ધરાવતું વાક્ય પસંદ કરો

Options :

4410095974702. ✖ યુદ્ધ વિરામની ઘોષણા પ્રધાન મંત્રીએ કરી

4410095974703. ✖ તેમને ગૃહકાર્ય કર્યું

4410095974704. ✖ આ જવાબદારી કોણે સોંપાઈ છે?

4410095974705. ✔ અમે નાટક જોઈએ છીએ

Question Number : 49 Question Id : 4410091512662 Question Type : MCQ

ભાષાશુદ્ધિ ધરાવતું વાક્ય પસંદ કરો

Options :

4410095974702. ✖ યુદ્ધ વિરામની ઘોષણા પ્રધાન મંત્રીએ કરી

4410095974703. ✖ તેમને ગૃહકાર્ય કર્યું

4410095974704. ✖ આ જવાબદારી કોણે સોંપાઈ છે?

4410095974705. ✔ અમે નાટક જોઈએ છીએ

Question Number : 50 Question Id : 4410091383746 Question Type : MCQ

ઉનાળાનો લાંબો દિવસ વહેતો મંથર ગતિ - ઇંદ ઓળખાવો

Options :

4410095465856. ✖ પૃથ્વી

4410095465857. ✖ મંદાકાંત

4410095465858. ✔ શિખરિણી

4410095465859. ✖ વસંતતિલકા

Question Number : 50 Question Id : 4410091383746 Question Type : MCQ

ઉનાળાનો લાંબો દિવસ વહેતો મંથર ગતિ - ઇંદ ઓળખાવો

Options :

4410095465856. ✖ પૃથ્વી

4410095465857. ✖ મંદાકાંત

4410095465858. ✔ શિખરિણી

4410095465859. ✖ વસંતતિલકા

Question Number : 51 Question Id : 4410091391370 Question Type : MCQ

ધર્મ કે દેશને માટે પોતાનું બલિદાન આપનાર -શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495125. ✖ દેશભક્ત

4410095495126. ✖ બલિદાન

4410095495127. ✔ શહીદ

4410095495128. ✖ ન્યોછાવર

Question Number : 51 Question Id : 4410091391370 Question Type : MCQ

ધર્મ કે દેશને માટે પોતાનું બલિદાન આપનાર -શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495125. ✖ દેશભક્ત

4410095495126. ✖ બલિદાન

4410095495127. ✔ શહીદ

4410095495128. ✖ ન્યોછાવર

Question Number : 52 Question Id : 4410091391447 Question Type : MCQ

ભળી ન શકે એવું માણસ -શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495442. ✖ મિલનસાર

4410095495443. ✔ અતડું

4410095495444. ✖ ભળતું

4410095495445. ✖ મળતાવળુ

Question Number : 52 Question Id : 4410091391447 Question Type : MCQ

ભળી ન શકે એવું માણસ -શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495442. ✖ મિલનસાર

4410095495443. ✔ અતડું

4410095495444. ✖ ભળતું

4410095495445. ✖ મળતાવળુ

Question Number : 53 Question Id : 4410091391495 Question Type : MCQ

જૈન તપસ્વીઓને રહેવા માટેનું સ્થાન - શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495638. ✖ મંદિર

4410095495639. ✖ મહાદેવ

4410095495640. ✔ અપાસરો

4410095495641. ✖ મજુદ

Question Number : 53 Question Id : 4410091391495 Question Type : MCQ

જૈન તપસ્વીઓને રહેવા માટેનું સ્થાન - શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો

Options :

4410095495638. ✖ મંદિર

4410095495639. ✖ મહાદેવ

4410095495640. ✔ અપાસરો

4410095495641. ✖ મજુદ

Question Number : 54 Question Id : 4410091391981 Question Type : MCQ

શબ્દસમૂહ માટેનો એક શબ્દ શોધો : જેના સ્પર્શથી લોખંડ સુવર્ણ બને છે તે

Options :

4410095497617. ✖ અબરખ

4410095497618. ✖ ચક્રમક

4410095497619. ✖ સ્પર્શમણિ

4410095497620. ✔ પારસમણિ

Question Number : 54 Question Id : 4410091391981 Question Type : MCQ

શબ્દસમૂહ માટેનો એક શબ્દ શોધો : જેના સ્પર્શથી લોખંડ સુવર્ણ બને છે તે

Options :

- 4410095497617. ✖ અબરખ
- 4410095497618. ✖ ચક્રમક
- 4410095497619. ✖ સ્પર્શમણિ
- 4410095497620. ✔ પારસમણિ

Question Number : 55 Question Id : 4410091391998 Question Type : MCQ

શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : તરત જન્મેલા બાળકને ગોળ વગેરેનું પાણી આપવાની ક્રિયા

Options :

- 4410095497693. ✔ ગળથૂથી
- 4410095497694. ✖ ઓતરંગ
- 4410095497695. ✖ ભેલી
- 4410095497696. ✖ કર્ણિકા

Question Number : 55 Question Id : 4410091391998 Question Type : MCQ

શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : તરત જન્મેલા બાળકને ગોળ વગેરેનું પાણી આપવાની ક્રિયા

Options :

- 4410095497693. ✔ ગળથૂથી
- 4410095497694. ✖ ઓતરંગ
- 4410095497695. ✖ ભેલી
- 4410095497696. ✖ કર્ણિકા

Question Number : 56 Question Id : 4410091482073 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

_____ old painting displayed in _____ corner of the museum depicts a historic battle scene from the ancient era, capturing the courage and sorrow of soldiers who fought bravely for their kingdom.

Options :

4410095855316. ✖ An; a

4410095855317. ✖ A; an

4410095855318. ✔ The; the

4410095855319. ✖ No article needed; the

Question Number : 56 Question Id : 4410091482073 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

_____ old painting displayed in _____ corner of the museum depicts a historic battle scene from the ancient era, capturing the courage and sorrow of soldiers who fought bravely for their kingdom.

Options :

4410095855316. ✖ An; a

4410095855317. ✖ A; an

4410095855318. ✔ The; the

4410095855319. ✖ No article needed; the

Question Number : 57 Question Id : 4410091404582 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

_____ old tree in _____ garden lost all its leaves this autumn.

Options :

4410095547536. ✖ The; a

4410095547537. ✔ The; the

4410095547538. ✖ A; an

4410095547539. ✖ An; a

Question Number : 57 Question Id : 4410091404582 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

_____ old tree in _____ garden lost all its leaves this autumn.

Options :

4410095547536. ✖ The; a

4410095547537. ✔ The; the

4410095547538. ✖ A; an

4410095547539. ✖ An; a

Question Number : 58 Question Id : 4410091404614 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Rita finished her homework _____ so that she could play.

Options :

4410095547664. ✖ slowly

4410095547665. ✖ gradually

4410095547666. ✔ quickly

4410095547667. ✖ lazily

Question Number : 58 Question Id : 4410091404614 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Rita finished her homework _____ so that she could play.

Options :

4410095547664. ✖ slowly

4410095547665. ✖ gradually

4410095547666. ✔ quickly

4410095547667. ✖ lazily

Question Number : 59 Question Id : 4410091482140 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Out of all the speeches delivered at the conference, Dr. Mehta's was regarded as the _____ for its clarity, depth of thought and inspiring conclusion.

Options :

4410095855539. ✖ better

4410095855540. ✖ good

4410095855541. ✔ best

4410095855542. ✖ well

Question Number : 59 Question Id : 4410091482140 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Out of all the speeches delivered at the conference, Dr. Mehta's was regarded as the _____ for its clarity, depth of thought and inspiring conclusion.

Options :

4410095855539. ✖ better

4410095855540. ✖ good

4410095855541. ✔ best

4410095855542. ✖ well

Question Number : 60 Question Id : 4410091482239 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He _____ me away from the office whenever important discussions take place, as if he does not want me to know what is really happening there.

Options :

4410095855931. ✖ keep

4410095855932. ✔ keeps

4410095855933. ✖ keeping

4410095855934. ✖ kept

Question Number : 60 Question Id : 4410091482239 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He _____ me away from the office whenever important discussions take place, as if he does not want me to know what is really happening there.

Options :

4410095855931. ✖ keep

4410095855932. ✔ keeps

4410095855933. ✖ keeping

4410095855934. ✖ kept

Question Number : 61 Question Id : 4410091408157 Question Type : MCQ

Parts of a sentence are given below. While the first part is in the correct place, the remaining parts (labelled B, C and D) are jumbled up. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.

(A) Daniel Boone will always

(B) and wilderness wanderer

(C) occupy a unique place in

(D) our history as the archetype of the hunter

Options :

4410095561597. ✖ ABCD

4410095561598. ✖ ADCB

4410095561599. ✖ ABDC

4410095561600. ✔ ACDB

Question Number : 61 Question Id : 4410091408157 Question Type : MCQ

Parts of a sentence are given below. While the first part is in the correct place, the remaining parts (labelled B, C and D) are jumbled up. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.

- (A) Daniel Boone will always
- (B) and wilderness wanderer
- (C) occupy a unique place in
- (D) our history as the archetype of the hunter

Options :

4410095561597. ✖ ABCD

4410095561598. ✖ ADCB

4410095561599. ✖ ABDC

4410095561600. ✔ ACDB

Question Number : 62 Question Id : 4410091482925 Question Type : MCQ

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

- (A) how to get out
- (B) I just can't seem
- (C) difficult situation
- (D) of this
- (E) to determine

Options :

4410095858665. ✖ C-A-B-D-E

4410095858666. ✖ E-B-A-C-D

4410095858667. ✖ A-C-D-E-B

4410095858668. ✔ B-E-A-D-C

Question Number : 62 Question Id : 4410091482925 Question Type : MCQ

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

- (A) how to get out
- (B) I just can't seem
- (C) difficult situation
- (D) of this
- (E) to determine

Options :

4410095858665. ✖ C-A-B-D-E

4410095858666. ✖ E-B-A-C-D

4410095858667. ✖ A-C-D-E-B

4410095858668. ✔ B-E-A-D-C

Question Number : 63 Question Id : 4410091408191 Question Type : MCQ

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.

The ability to use your judgement to make decisions and do things without needing to be told what to do

Options :

4410095561729. ✖ Opinion

4410095561730. ✖ Negotiation

4410095561731. ✔ Initiative

4410095561732. ✖ Obligation

Question Number : 63 Question Id : 4410091408191 Question Type : MCQ

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.

The ability to use your judgement to make decisions and do things without needing to be told what to do

Options :

4410095561729. ✖ Opinion

4410095561730. ✖ Negotiation

4410095561731. ✔ Initiative

4410095561732. ✖ Obligation

Question Number : 64 Question Id : 4410091483014 Question Type : MCQ

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.

A person who has money specially invested in business

Options :

4410095859017. ✖ Financier

4410095859018. ✖ Industrialist

4410095859019. ✔ Capitalist

4410095859020. ✖ Merchant

Question Number : 64 Question Id : 4410091483014 Question Type : MCQ

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.

A person who has money specially invested in business

Options :

4410095859017. ✖ Financier

4410095859018. ✖ Industrialist

4410095859019. ✔ Capitalist

4410095859020. ✖ Merchant

Question Number : 65 Question Id : 4410091407932 Question Type : MCQ

Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

Soorya exclaimed that they would visit the museum the next day.

Options :

- 4410095560730. ✖ Soorya exclaimed, "We visit the museum tomorrow."
- 4410095560731. ✖ Soorya exclaimed, "We are visiting the museum tomorrow."
- 4410095560732. ✖ Soorya exclaimed, "We visited the museum tomorrow."
- 4410095560733. ✔ Soorya exclaimed, "We will visit the museum tomorrow."

Question Number : 65 Question Id : 4410091407932 Question Type : MCQ

Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

Soorya exclaimed that they would visit the museum the next day.

Options :

- 4410095560730. ✖ Soorya exclaimed, "We visit the museum tomorrow."
- 4410095560731. ✖ Soorya exclaimed, "We are visiting the museum tomorrow."
- 4410095560732. ✖ Soorya exclaimed, "We visited the museum tomorrow."
- 4410095560733. ✔ Soorya exclaimed, "We will visit the museum tomorrow."

Question Number : 66 Question Id : 4410091483119 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option that rectifies the error in the given sentence.

Rohan will learning a poem tomorrow morning for his school recitation.

Options :

- 4410095859425. ✖ Rohan will learning be a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859426. ✖ Rohan will had been learning a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859427. ✔ Rohan will be learning a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859428. ✖ Rohan will have learning a poem tomorrow morning for his school recitation.

Question Number : 66 Question Id : 4410091483119 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option that rectifies the error in the given sentence.

Rohan will learning a poem tomorrow morning for his school recitation.

Options :

- 4410095859425. ✖ Rohan will learning be a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859426. ✖ Rohan will had been learning a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859427. ✔ Rohan will be learning a poem tomorrow morning for his school recitation.
- 4410095859428. ✖ Rohan will have learning a poem tomorrow morning for his school recitation.

Question Number : 67 Question Id : 4410091486641 Question Type : MCQ

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

The dog might have eaten the bone yesterday.

Options :

- 4410095872979. ✖ The bone might be eaten by the dog yesterday.
- 4410095872980. ✖ The bone might have eaten by the dog yesterday.
- 4410095872981. ✖ The bone was eaten by the dog yesterday.
- 4410095872982. ✔ The bone might have been eaten by the dog yesterday.

Question Number : 67 Question Id : 4410091486641 Question Type : MCQ

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

The dog might have eaten the bone yesterday.

Options :

- 4410095872979. ✖ The bone might be eaten by the dog yesterday.
- 4410095872980. ✖ The bone might have eaten by the dog yesterday.
- 4410095872981. ✖ The bone was eaten by the dog yesterday.
- 4410095872982. ✔ The bone might have been eaten by the dog yesterday.

Question Number : 68 Question Id : 4410091488322 Question Type : MCQ

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

- 4410095879456. ✖ Animal
- 4410095879457. ✖ Market
- 4410095879458. ✔ Aheade
- 4410095879459. ✖ School bag

Question Number : 68 Question Id : 4410091488322 Question Type : MCQ

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

- 4410095879456. ✖ Animal
- 4410095879457. ✖ Market
- 4410095879458. ✔ Aheade
- 4410095879459. ✖ School bag

Question Number : 69 Question Id : 4410091488345 Question Type : MCQ

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

- 4410095879548. ✖ Morning
- 4410095879549. ✖ Student
- 4410095879550. ✔ Centrle
- 4410095879551. ✖ Window

Question Number : 69 Question Id : 4410091488345 Question Type : MCQ

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

4410095879548. ✖ Morning

4410095879549. ✖ Student

4410095879550. ✔ Centrle

4410095879551. ✖ Window

Question Number : 70 Question Id : 4410091398164 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

His explanation was so lucid that even the most inattentive student could understand it.

Options :

4410095522408. ✖ Clear

4410095522409. ✖ Transparent

4410095522410. ✔ Cryptic

4410095522411. ✖ Intelligible

Question Number : 70 Question Id : 4410091398164 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

His explanation was so lucid that even the most inattentive student could understand it.

Options :

4410095522408. ✖ Clear

4410095522409. ✖ Transparent

4410095522410. ✔ Cryptic

4410095522411. ✖ Intelligible

Question Number : 71 Question Id : 4410091404955 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The barren desert stretched endlessly, devoid of life or vegetation.

Options :

4410095549004. ✓ Fertile

4410095549005. ✗ Unproductive

4410095549006. ✗ Sterile

4410095549007. ✗ Infertile

Question Number : 71 Question Id : 4410091404955 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The barren desert stretched endlessly, devoid of life or vegetation.

Options :

4410095549004. ✓ Fertile

4410095549005. ✗ Unproductive

4410095549006. ✗ Sterile

4410095549007. ✗ Infertile

Question Number : 72 Question Id : 4410091488405 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

During the debate, she carefully presented her arguments against her opponent, while a few classmates cheered for her as enthusiastic supporters throughout the discussion.

Options :

4410095879788. ✗ Rival

4410095879789. ✗ Competitor

4410095879790. ✗ Enemy

4410095879791. ✓ Supporter

Question Number : 72 Question Id : 4410091488405 Question Type : MCQ

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

During the debate, she carefully presented her arguments against her opponent, while a few classmates cheered for her as enthusiastic supporters throughout the discussion.

Options :

- 4410095879788. ✖ Rival
- 4410095879789. ✖ Competitor
- 4410095879790. ✖ Enemy
- 4410095879791. ✔ Supporter

Question Number : 73 Question Id : 4410091408107 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option that can be used as a substitute for the underlined group of words.

Meenakshi cried, "I was completely in the dark about their surprise party plans."

Options :

- 4410095561406. ✔ uninformed and unaware
- 4410095561407. ✖ unstable and eccentric
- 4410095561408. ✖ confused and worried
- 4410095561409. ✖ crazy and insane

Question Number : 73 Question Id : 4410091408107 Question Type : MCQ

Select the most appropriate option that can be used as a substitute for the underlined group of words.

Meenakshi cried, "I was completely in the dark about their surprise party plans."

Options :

- 4410095561406. ✔ uninformed and unaware
- 4410095561407. ✖ unstable and eccentric
- 4410095561408. ✖ confused and worried
- 4410095561409. ✖ crazy and insane

Question Number : 74 Question Id : 4410091488489 Question Type : MCQ

Select the most appropriate idiom/proverb that can be used as a substitute for the underlined group of words in the given sentence.

Although Ravi had celebrated his sixtieth birthday, he jogged, played games and worked energetically, proving that age does not matter if a person feels young at heart.

Options :

4410095880167. ✓ a man is as old as he feels

4410095880168. ✗ health is wealth

4410095880169. ✗ actions speak louder than words

4410095880170. ✗ time and tide wait for none

Question Number : 74 Question Id : 4410091488489 Question Type : MCQ

Select the most appropriate idiom/proverb that can be used as a substitute for the underlined group of words in the given sentence.

Although Ravi had celebrated his sixtieth birthday, he jogged, played games and worked energetically, proving that age does not matter if a person feels young at heart.

Options :

4410095880167. ✓ a man is as old as he feels

4410095880168. ✗ health is wealth

4410095880169. ✗ actions speak louder than words

4410095880170. ✗ time and tide wait for none

Question Number : 75 Question Id : 4410091488494 Question Type : MCQ

Select the most appropriate idiom/proverb that can be used as a substitute for the underlined group of words in the given sentence.

Ravi was very loud and often threatened others during meetings, but in reality, he never caused any real trouble, proving that people who make the most noise are not always the most dangerous.

Options :

- 4410095880187. ✖ every cloud has a silver lining
- 4410095880188. ✖ a fool and his money are soon parted
- 4410095880189. ✔ barking dogs seldom bite
- 4410095880190. ✖ actions speak louder than words

Question Number : 75 Question Id : 4410091488494 Question Type : MCQ

Select the most appropriate idiom/proverb that can be used as a substitute for the underlined group of words in the given sentence.

Ravi was very loud and often threatened others during meetings, but in reality, he never caused any real trouble, proving that people who make the most noise are not always the most dangerous.

Options :

- 4410095880187. ✖ every cloud has a silver lining
- 4410095880188. ✖ a fool and his money are soon parted
- 4410095880189. ✔ barking dogs seldom bite
- 4410095880190. ✖ actions speak louder than words

Question Number : 76 Question Id : 4410091233921 Question Type : MCQ

The nature of vasopressin receptor is:

Options :

- 4410094869311. ✔ G-protein coupled cell membrane receptor
- 4410094869312. ✖ Ion-channel linked receptors
- 4410094869313. ✖ Enzyme-linked receptors
- 4410094869314. ✖ Transmembrane JAK-STAT binding receptors

Question Number : 76 Question Id : 4410091233921 Question Type : MCQ

વાસોપ્રેસિન રીસેપ્ટરની પ્રકૃતિ _____ છે.

Options :

4410094869311. ✓ જી-પ્રોટીન કપલ્ડ સેલ મેમ્બ્રેન રીસેપ્ટર
4410094869312. ✗ આયન-ચેનલ લિંક્ડ રીસેપ્ટર્સ
4410094869313. ✗ એઝાઇમ-લિંક્ડ રીસેપ્ટર્સ
4410094869314. ✗ ટ્રાન્સમેમ્બ્રેન JAK-STAT બાઈન્ડિંગ રીસેપ્ટર્સ

Question Number : 77 Question Id : 4410091243983 Question Type : MCQ

Mannitol is classified as a/an:

Options :

4410094909218. ✗ loop diuretic
4410094909219. ✓ osmotic diuretic
4410094909220. ✗ carbonic anhydrase inhibitor
4410094909221. ✗ thiazide diuretic

Question Number : 77 Question Id : 4410091243983 Question Type : MCQ

મેનિટોલને _____ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

Options :

4410094909218. ✗ લૂપ ડાઈયુરેટિક
4410094909219. ✓ ઓસ્મોટિક ડાઈયુરેટિક
4410094909220. ✗
કાર્બોનિક એનહાઈડ્રેઝ ઇન્હિબિટર
4410094909221. ✗ થિયાઝાઈડ ડાઈયુરેટિક

Question Number : 78 Question Id : 4410091312673 Question Type : MCQ

Ferrous sulphate is classified as which of the following?

Options :

- 4410095182397. ✖ Organic drug
- 4410095182398. ✔ Inorganic drug
- 4410095182399. ✖ Weakly acidic drug
- 4410095182400. ✖ Non-electrolyte

Question Number : 78 Question Id : 4410091312673 Question Type : MCQ

ફેરસ સલ્ફેટ નીચેનામાંથી શેના તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલ છે?

Options :

- 4410095182397. ✖ ઓર્ગેનિક દવા
- 4410095182398. ✔ અકાર્બનિક દવા
- 4410095182399. ✖ નબળી એસિડિક દવા
- 4410095182400. ✖ નોન-ઇલેક્ટ્રોલાઇટ

Question Number : 79 Question Id : 4410091313299 Question Type : MCQ

The combination of aspirin and paracetamol as an analgesic or antipyretic is an example of which of the following?

Options :

- 4410095184904. ✔ Additive effect
- 4410095184905. ✖ Supra-additive effect
- 4410095184906. ✖ Pharmacokinetic antagonism
- 4410095184907. ✖ Neutral interaction

Question Number : 79 Question Id : 4410091313299 Question Type : MCQ

વેદનાહર (analgesics) અથવા જ્વરહર (antipyretic) તરીકે એસ્પિરિન અને પેરાસિટામોલનું સંયોજન (combination) એ નીચેનામાંથી શેનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410095184904. ✓ એડિટિવ અસર (Additive effect)

4410095184905. ✗

સુપ્રા-એડિટિવ અસર (Supra-additive effect)

4410095184906. ✗ ફાર્માકોકાઇનેટિક્સ એન્ટાગોનિઝમ (Pharmacokinetic antagonism)

4410095184907. ✗ તટસ્થ આંતરક્રિયા (Neutral interaction)

Question Number : 80 Question Id : 4410091347918 Question Type : MCQ

What is the primary purpose of making essential drugs available at all Primary Health Centres (PHCs)?

Options :

4410095323942. ✗ To promote the sale of multinational companies

4410095323943. ✓ To ensure accessibility and equity in healthcare

4410095323944. ✗ To use hospitals as testing grounds for new drugs

4410095323945. ✗ To increase competition between pharmacies

Question Number : 80 Question Id : 4410091347918 Question Type : MCQ

બધા પ્રાથમિક આરોગ્ય કેન્દ્રો (પ્રાઇમરી હેલ્થ સેન્ટર્સ - PHC) પર આવશ્યક દવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410095323942. ✗ બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓના વેચાણમાં વધારો કરવો

4410095323943. ✓

આરોગ્યસંભાળમાં સુલભતા અને સમાનતા સુનિશ્ચિત કરવી

4410095323944. ✗ નવી દવાઓ માટે પરીક્ષણના આધાર તરીકે હોસ્પિટલોનો ઉપયોગ કરવો

4410095323945. ✗ ફાર્મસીઓ વચ્ચે સ્પર્ધા વધારવી

Question Number : 81 Question Id : 441009230605 Question Type : MCQ

What is the major side effect limiting the clinical use of Tizanidine?

Options :

441009901146. ✓ Severe drowsiness and hypotension

441009901147. ✗ Hepatotoxicity

441009901148. ✗ Hypertension

441009901149. ✗ Seizures

Question Number : 81 Question Id : 441009230605 Question Type : MCQ

ટિઝેનિડીન (Tizanidine) ના તબીબી ઉપયોગને મર્યાદિત કરતી મુખ્ય આડઅસર કઈ છે?

Options :

441009901146. ✓

ગંભીર સુસ્તી અને હાયપોટેન્શન (Severe drowsiness and hypotension)

441009901147. ✗

હેપેટોટોક્સિકિટી

441009901148. ✗

હાઈપરટેન્શન

441009901149. ✗

ડ્રીમ્સ (Seizures)

Question Number : 82 Question Id : 4410091312627 Question Type : MCQ

Disulfiram acts by inhibiting which enzyme?

Options :

4410095182221. ✗ Alcohol dehydrogenase

4410095182222. ✓ Aldehyde dehydrogenase

4410095182223. ✗ Monoamine oxidase

4410095182224. ✗ Catalase

Question Number : 82 Question Id : 4410091312627 Question Type : MCQ

ડાઇસલ્ફિરમ (Disulfiram) કયા ઉત્સેયકને અવરોધિત કરીને કાર્ય કરે છે?

Options :

4410095182221. ✖

આલ્કોહોલ ડિહાઇડ્રોજેનેઝ (Alcohol dehydrogenase)

4410095182222. ✔

એલ્ડીહાઇડ ડિહાઇડ્રોજેનેઝ (Aldehyde dehydrogenase)

4410095182223. ✖

મોનોએમાઇન ઓક્સિડેઝ (Monoamine oxidase)

4410095182224. ✖

કેટલાલેઝ (Catalase)

Question Number : 83 Question Id : 4410091244054 Question Type : MCQ

Pharmacists swear allegiance to which entity in the oath?

Options :

4410094909522. ✖ Pharmaceutical companies

4410094909523. ✔ The Constitution of India

4410094909524. ✖ Ministry of Health

4410094909525. ✖ Local community leaders

Question Number : 83 Question Id : 4410091244054 Question Type : MCQ

ફાર્માસિસ્ટ શપથમાં કઈ સંસ્થા પ્રત્યે નિષ્ઠા રાખે છે?

Options :

4410094909522. ✖ ફાર્માસ્યુટિકલ કંપનીઓ

4410094909523. ✔ ભારતનું બંધારણ

4410094909524. ✖ આરોગ્ય મંત્રાલય

4410094909525. ✖ સ્થાનિક સમુદાયના નેતાઓ

Question Number : 84 Question Id : 4410091244070 Question Type : MCQ

Which of the following is a psychotropic substance under the Narcotics and Psychotropics Act, 1985?

Options :

4410094909602. ✓ Amphetamine

4410094909603. ✗ Codeine

4410094909604. ✗ Insulin

4410094909605. ✗ Aspirin

Question Number : 84 Question Id : 4410091244070 Question Type : MCQ

નાર્કોટિક્સ અને સાયકોટ્રોપિક્સ એક્ટ, 1985 હેઠળ નીચેનામાંથી કયો સાયકોટ્રોપિક પદાર્થ છે?

Options :

4410094909602. ✓ એમ્ફેટામાઈન

4410094909603. ✗ કોડીન

4410094909604. ✗ ઈન્સ્યુલિન

4410094909605. ✗ એસ્પિરિન

Question Number : 85 Question Id : 4410091244824 Question Type : MCQ

After receiving the prescription, the expression of pharmacist should be:

Options :

4410094912579. ✓ normal

4410094912580. ✗ disgusted

4410094912581. ✗ surprised

4410094912582. ✗ astonished

Question Number : 85 Question Id : 4410091244824 Question Type : MCQ

પ્રિસ્ક્રિપ્શન પ્રાપ્ત કર્યા પછી ફાર્માસિસ્ટના હાવભાવ કેવા હોવા જોઈએ?

Options :

4410094912579. ✓ સામાન્ય

4410094912580. ✗ અણગમો દર્શાવતા

4410094912581. ✗ આશ્ચર્યચકિત

4410094912582. ✗ સ્તબ્ધ

Question Number : 86 Question Id : 4410091313391 Question Type : MCQ

Who among the following is empowered to issue a warrant for arrest or search under Section 41(1) of the NDPS Act?

Options :

4410095185272. ✗ Any police officer in uniform

4410095185273. ✓ A Magistrate of the first class

4410095185274. ✗ Any revenue officer

4410095185275. ✗ A village Panchayat head

Question Number : 86 Question Id : 4410091313391 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કોને NDPS અધિનિયમના સેક્શન 41(1) હેઠળ ઘરપકડ અથવા સર્ચ માટે વોરંટ જારી કરવાનો અધિકાર છે?

Options :

4410095185272. ✗ ગણવેશમાં રહેલા કોઈપણ પોલીસ અધિકારી

4410095185273. ✓ પ્રથમ વર્ગ (first class)ના મેજિસ્ટ્રેટ

4410095185274. ✗ કોઈપણ મહેસૂલ અધિકારી (revenue officer)

4410095185275. ✗ ગ્રામ પંચાયતના વડા

Question Number : 87 Question Id : 4410091244887 Question Type : MCQ

The duty of pharmacist should be:

Options :

- 4410094912829. ✖ prescribing remedies
- 4410094912830. ✖ diagnosing disease
- 4410094912831. ✖ recommending a particular medical practitioner
- 4410094912832. ✔ dispensing of medicines as per prescription

Question Number : 87 Question Id : 4410091244887 Question Type : MCQ

ફાર્માસિસ્ટની ફરજ શું હોવી જોઈએ?

Options :

- 4410094912829. ✖
ઉપચારો સૂચવવા
- 4410094912830. ✖
રોગનું નિદાન કરવું
- 4410094912831. ✖
કોઈ ચોક્કસ ચિકિત્સકની ભલામણ કરવી
- 4410094912832. ✔
પ્રિસ્ક્રિપ્શન મુજબ દવાઓનું વિતરણ કરવું

Question Number : 88 Question Id : 4410091313502 Question Type : MCQ

A drug falling under Schedule H and under NDPS Act, 1985, must be labelled with:

Options :

- 4410095185712. ✖ Rx in blue
- 4410095185713. ✔ NRx in red
- 4410095185714. ✖ XRx in red
- 4410095185715. ✖ HG in black

Question Number : 88 Question Id : 4410091313502 Question Type : MCQ

અનુસૂચિ H અને NDPS અધિનિયમ, 1985 હેઠળ આવતી દવા _____ વડે લેબલ કરેલી હોવી જોઈએ.

Options :

- 4410095185712. ✖ ભૂરા રંગમાં Rx
- 4410095185713. ✔ લાલ રંગમાં NRx
- 4410095185714. ✖ લાલ રંગમાં XRx
- 4410095185715. ✖ કાળા રંગમાં HG

Question Number : 89 Question Id : 4410091196831 Question Type : MCQ

All of the following are asexual spores of fungi EXCEPT:

Options :

- 4410094721270. ✔ Ascospores
- 4410094721271. ✖ Sporangiospores
- 4410094721272. ✖ Conidiospores
- 4410094721273. ✖ Thallospores

Question Number : 89 Question Id : 4410091196831 Question Type : MCQ

_____ સિવાય નીચેના તમામ એ કૂગના અલિંગી બીજાણુઓ (asexual spores) છે.

Options :

- 4410094721270. ✔ એસ્કોસ્પોર્સ (Ascospores)
- 4410094721271. ✖ સ્પોરેન્જીઓસ્પોર્સ (Sporangiospores)
- 4410094721272. ✖ કોનિડિઓસ્પોર્સ (Conidiospores)
- 4410094721273. ✖ થેલોસ્પોર્સ (Thallospores)

Question Number : 90 Question Id : 4410091196837 Question Type : MCQ

The antibiotic Chloramphenicol is produced by:

Options :

- 4410094721290. ✖ Streptomyces griseus
- 4410094721291. ✖ Amycolatopsis rifamycinica
- 4410094721292. ✔ Streptomyces venezuelae
- 4410094721293. ✖ Penicillium notatum

Question Number : 90 Question Id : 4410091196837 Question Type : MCQ

એન્ટિબાયોટિક ક્લોરામ્ફેનિકોલ (Chloramphenicol) શેના દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે?

Options :

- 4410094721290. ✖ સ્ટ્રેપ્ટોમાઇસીસ ગ્રિસિયસ (Streptomyces griseus)
- 4410094721291. ✖ એમાઇકોલાટોપ્સિસ રિફામાઇસિનિકા (Amycolatopsis rifamycinica)
- 4410094721292. ✔ સ્ટ્રેપ્ટોમાઇસીસ વેનેઝુએલે (Streptomyces venezuelae)
- 4410094721293. ✖ પેનિસિલિયમ નોટેટમ (Penicillium notatum)

Question Number : 91 Question Id : 4410091245105 Question Type : MCQ

The bacterial growth cycle consists of which of the following phases?

Options :

- 4410094913705. ✖ Only Lag, Log, Stationary Phases
- 4410094913706. ✖ Only Lag, Stationary and Decline Phases
- 4410094913707. ✖ Only Log, Stationary and Decline Phases
- 4410094913708. ✔ Lag, Log, Stationary and Decline Phases

Question Number : 91 Question Id : 4410091245105 Question Type : MCQ

બેક્ટેરિયાના વિકાસ ચક્રમાં નીચેનામાંથી કયા તબક્કાઓ/ પ્રાવસ્થાઓ (phases)નો સમાવેશ થાય છે?

Options :

4410094913705. ✖ માત્ર લેગ (Lag), લોગ (Log), સ્થિર/ સ્ટેશનરી (Stationary) તબક્કાઓ
4410094913706. ✖ માત્ર લેગ (Lag), સ્થિર/ સ્ટેશનરી (Stationary) અને ઘટાડા/ ડિક્લાઇન (Decline)ના તબક્કાઓ
4410094913707. ✖ માત્ર લોગ (Log), સ્થિર/ સ્ટેશનરી (Stationary) અને ઘટાડા/ ડિક્લાઇન (Decline)ના તબક્કાઓ
4410094913708. ✔ લેગ (Lag), લોગ, સ્થિર/ સ્ટેશનરી (Stationary) અને ઘટાડા/ ડિક્લાઇન (Decline)ના તબક્કાઓ

Question Number : 92 Question Id : 4410091245115 Question Type : MCQ

All of the following are asexual spores of fungi, EXCEPT:

Options :

4410094913745. ✖ Conidiospores
4410094913746. ✖ Thallospores
4410094913747. ✔ Zygosporangia
4410094913748. ✖ Sporangiospores

Question Number : 92 Question Id : 4410091245115 Question Type : MCQ

_____ સિવાય, નીચેના બધા ફૂગના અલિંગી બીજાણુઓ છે.

Options :

4410094913745. ✖ કણી બીજાણુઓ/ કોનિડિઓસ્પોર્સ (Conidiospores)
4410094913746. ✖ થેલોસ્પોર્સ (Thallospores)
4410094913747. ✔ ઝાયગોસ્પોર્સ (Zygosporangia)
4410094913748. ✖ બીજાણુધાનીય બીજાણુઓ/ સ્પોરેન્ગિઓસ્પોર્સ (Sporangiospores)

Question Number : 93 Question Id : 4410091313558 Question Type : MCQ

Which of the following is a branch of science that deals with the study of algae?

Options :

- 4410095185936. ✖ Mycology
- 4410095185937. ✔ Phycology
- 4410095185938. ✖ Protozoology
- 4410095185939. ✖ Virology

Question Number : 93 Question Id : 4410091313558 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ વિજ્ઞાનની શાખા લીલ (algae)ના અભ્યાસ સાથે સંબંધિત છે?

Options :

- 4410095185936. ✖ માયકોલોજી (Mycology)
- 4410095185937. ✔ ફાયકોલોજી (Phycology)
- 4410095185938. ✖ પ્રોટોઝૂઓલોજી (Protozoology)
- 4410095185939. ✖ વાયરોલોજી (Virology)

Question Number : 94 Question Id : 4410091196800 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT a method of measurement of bacterial growth by indirect method?

Options :

- 4410094721138. ✖ Measuring optical density of bacterial solution
- 4410094721139. ✔ Studying the cell number of the bacteria of bacterial solution
- 4410094721140. ✖ Measuring optical turbidity of bacterial solution
- 4410094721141. ✖ Using Nephelometer

Question Number : 94 Question Id : 4410091196800 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ બેક્ટેરિયાના વિકાસને પરોક્ષ રીતે માપવાની પદ્ધતિ નથી?

Options :

- 4410094721138. ✖ બેક્ટેરિયલ ટ્રાવણની ઓપ્ટિકલ ડેન્સિટી માપવી
- 4410094721139. ✔ બેક્ટેરિયલ ટ્રાવણના બેક્ટેરિયાના કોષ સંખ્યાનો અભ્યાસ કરવો
- 4410094721140. ✖ બેક્ટેરિયલ ટ્રાવણની ઓપ્ટિકલ ટર્બિડિટી માપવી
- 4410094721141. ✖ નેફ્રોમીટરનો ઉપયોગ કરવો

Question Number : 95 Question Id : 4410091245120 Question Type : MCQ

The microbiological assay of amino acid is done to measure the:

Options :

- 4410094913765. ✖ extent of ability to inhibit the growth of microorganisms
- 4410094913766. ✖ extent of ability to kill microorganisms
- 4410094913767. ✔ extent of ability to support the growth of microorganisms
- 4410094913768. ✖ potency to inhibit growth of microorganisms

Question Number : 95 Question Id : 4410091245120 Question Type : MCQ

_____ ની ક્ષમતા માપવા માટે એમિનો એસિડનું માઇક્રોબાયોલોજીકલ પરીક્ષણ કરવામાં આવે છે.

Options :

- 4410094913765. ✖ સુક્ષ્મસજીવોની વૃદ્ધિને અટકાવવાની ક્ષમતાની સીમા
- 4410094913766. ✖ સુક્ષ્મસજીવોને મારવાની ક્ષમતાની સીમા
- 4410094913767. ✔ સુક્ષ્મસજીવોના વિકાસને ટેકો આપવાની ક્ષમતાની સીમા
- 4410094913768. ✖ સુક્ષ્મસજીવોના વિકાસને અટકાવવાની ક્ષમતા

Question Number : 96 Question Id : 4410091190447 Question Type : MCQ

Finely divided solid dosage forms of medicament for inhalation into nostrils are known as:

Options :

4410094695993. ✖ Dusting powders

4410094695994. ✔ Snuffs

4410094695995. ✖ Insufflations

4410094695996. ✖ Dentifrices

Question Number : 96 Question Id : 4410091190447 Question Type : MCQ

નસકોરોમાં શ્વાસ લેવા માટે નાના ભાગોમાં સરખી રીતે વિભાજિત દવાઓના સોલિડ ડોઝના સ્વરૂપોને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

4410094695993. ✖

ડસ્ટિંગ પાવડર

4410094695994. ✔ સ્નફ્સ

4410094695995. ✖ ઇન્સફ્લેશન

4410094695996. ✖ દંતઘર્ષક (ડેન્ટિફ્રીસ)

Question Number : 97 Question Id : 4410091245128 Question Type : MCQ

Which of the following is an example of natural polysaccharides used as thickening agent in formulation of suspension?

Options :

4410094913793. ✔ Sodium alginate

4410094913794. ✖ Clay

4410094913795. ✖ Carbomer

4410094913796. ✖ Methyl cellulose

Question Number : 97 Question Id : 4410091245128 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું કુદરતી પોલિસેકરાઇડ્સ (polysaccharides)નું એક ઉદાહરણ છે જેનો ઉપયોગ નિલંબન (સસ્પેન્શન)ની રચનામાં પ્રગાઢક દ્રવ્યો (thickening agent) તરીકે થાય છે?

Options :

4410094913793. ✓ સોડિયમ અલ્જીનેટ (Sodium alginate)

4410094913794. ✗ મૃત્તિકા (Clay)

4410094913795. ✗ કાર્બોમર (Carbomer)

4410094913796. ✗ મિથાઇલ સેલ્યુલોઝ (Methyl cellulose)

Question Number : 98 Question Id : 4410091245166 Question Type : MCQ

The isotonicity of parenteral preparation is adjusted by the addition of:

Options :

4410094913944. ✓ sodium chloride

4410094913945. ✗ ethylene diamine tetra acetic acid

4410094913946. ✗ methyl cellulose

4410094913947. ✗ gelatin

Question Number : 98 Question Id : 4410091245166 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયાને ઉમેરીને પેરેન્ટેરલ પ્રિપરેશન (parenteral preparation)ની આઇસોટોનિસિટી (isotonicity)ને સમાયોજિત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410094913944. ✓ સોડિયમ ક્લોરાઇડ

4410094913945. ✗ ઇથાઇલિન ડાયએમાઇન ટેટ્રા એસિટિક એસિડ (ethylene diamine tetra acetic acid)

4410094913946. ✗ મિથાઇલ સેલ્યુલોઝ

4410094913947. ✗ જિલેટીન

Question Number : 99 Question Id : 4410091313592 Question Type : MCQ

Which reaction represents the formation of Milk of Magnesia?

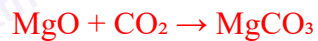
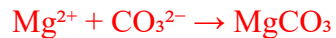
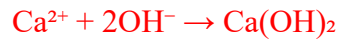
Options :



Question Number : 99 Question Id : 4410091313592 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા મેગ્નેશિયાના દૂધની રચના દર્શાવે છે?

Options :



Question Number : 100 Question Id : 4410091314106 Question Type : MCQ

Water-soluble drugs are ideal for incorporation into medicated jellies because they:

Options :

4410095188107. ✖ are insoluble in aqueous media

4410095188108. ✔ provide a high aqueous content for solubilization

4410095188109. ✖ are more stable in hydrocarbon bases

4410095188110. ✖ require alcohol as a co-solvent

Question Number : 100 Question Id : 4410091314106 Question Type : MCQ

પાણીમાં દ્રાવ્ય દવાઓ દવાયુક્ત જેલીમાં ભેળવવા માટે આદર્શ છે કારણ કે _____.

Options :

4410095188107. ✖ તે જલીય માધ્યમોમાં અદ્રાવ્ય હોય છે

4410095188108. ✔ તે દ્રાવણીકરણ માટે ઉચ્ચ સાંદ્રતા ધરાવતી સામગ્રી પ્રદાન કરે છે

4410095188109. ✖ તે હાઇડ્રોકાર્બન બેઝમાં વધુ સ્થિર છે

4410095188110. ✖ તેને સહ-દ્રાવક તરીકે આલ્કોહોલની જરૂર પડે છે

Question Number : 101 Question Id : 441009229726 Question Type : MCQ

The primary method of sealing ampules in parenteral preparations is:

Options :

441009898294. ✔ flame fusion

441009898295. ✖ crimping

441009898296. ✖ adhesive bonding

441009898297. ✖ ultrasonic sealing

Question Number : 101 Question Id : 441009229726 Question Type : MCQ

પેરેન્ટેરલ તૈયારીઓમાં એમ્પ્યુલ્સ(ampules)ને સીલ કરવાની પ્રાથમિક પદ્ધતિ કઈ છે?

Options :

441009898294. ✔

ફ્લેમ ફ્યુઝન (flame fusion)

441009898295. ✖

ક્રિમ્પિંગ (crimping)

441009898296. ✖

એડહેસિવ બોન્ડિંગ

441009898297. ✖

અલ્ટ્રાસોનિક સીલિંગ

Question Number : 102 Question Id : 4410091244241 Question Type : MCQ

Oils and water are physically incompatible because they are:

Options :

- 4410094910266. ✖ chemically reactive
- 4410094910267. ✖ therapeutically antagonistic
- 4410094910268. ✔ immiscible
- 4410094910269. ✖ synergistic

Question Number : 102 Question Id : 4410091244241 Question Type : MCQ

તેલ અને પાણી ભૌતિક રીતે અસંગત છે કારણ કે તેઓ _____ હોય છે.

Options :

- 4410094910266. ✖
રાસાયણિક રીતે ક્રિયાશીલ
- 4410094910267. ✖
ઉપચારાત્મક રીતે પ્રતિકારકશીલ (antagonistic)
- 4410094910268. ✔
અમિશ્રણીય (immiscible)
- 4410094910269. ✖
સહક્રિયાત્મક (synergistic)

Question Number : 103 Question Id : 4410091244256 Question Type : MCQ

The primary plasma protein responsible for the binding of acidic drugs is:

Options :

- 4410094910330. ✔ Albumin
- 4410094910331. ✖ Glycoprotein
- 4410094910332. ✖ Globulin
- 4410094910333. ✖ Lipoprotein

Question Number : 103 Question Id : 4410091244256 Question Type : MCQ

એસિડિક દવાઓના બાઈન્ડિંગ માટે જવાબદાર પ્રાથમિક પ્લાઝ્મા પ્રોટીન _____ છે.

Options :

4410094910330. ✓ આલ્બ્યુમિન

4410094910331. ✗ ગ્લુબીન

4410094910332. ✗ ટ્રાન્સફેરિન

4410094910333. ✗ લિપોપ્રોટીન

Question Number : 104 Question Id : 4410091245205 Question Type : MCQ

The maximum buffer capacity of a buffer system occurs when:

Options :

4410094914100. ✓ $pH = pK_a$

4410094914101. ✗ $pH > pK_a$

4410094914102. ✗ $pH < pK_a$

4410094914103. ✗ $pH > pK_b$

Question Number : 104 Question Id : 4410091245205 Question Type : MCQ

જ્યારે _____ હોય, ત્યારે બફર સિસ્ટમની મહત્તમ બફર ક્ષમતા થાય છે.

Options :

4410094914100. ✓ $pH = pK_a$

4410094914101. ✗ $pH > pK_a$

4410094914102. ✗ $pH < pK_a$

4410094914103. ✗ $pH > pK_b$

Question Number : 105 Question Id : 4410091318942 Question Type : MCQ

The stability constant (K) of a complex formed by the interaction between the ligand and metal ion is expressed in terms of the:

Options :

- 4410095207340. ✓ ratio of complex concentration to product of free ion concentrations
- 4410095207341. ✗ reciprocal of ligand concentration
- 4410095207342. ✗ difference in standard free energy
- 4410095207343. ✗ partition coefficient of solute

Question Number : 105 Question Id : 4410091318942 Question Type : MCQ

લિગાન્ડ અને ધાતુ આયન વચ્ચેની પ્રક્રિયા દ્વારા બનતી જટિલ સંરચનાનો સ્થિરતા અચળાંક (K) _____ ના સંદર્ભમાં દર્શાવવામાં આવે છે.

Options :

- 4410095207340. ✓ જટિલ સાંદ્રતા અને મુક્ત આયન સાંદ્રતાનો ગુણોત્તર
- 4410095207341. ✗ લિગાન્ડની સાંદ્રતાનો વ્યુત્ક્રમ
- 4410095207342. ✗ પ્રમાણભૂત મુક્ત ઊર્જામાં તફાવત
- 4410095207343. ✗ દ્રાવ્યનો વિભાજન ગુણાંક

Question Number : 106 Question Id : 4410091318961 Question Type : MCQ

Which of the following acids can form channel lattice type complexes with paraffins and organic compounds?

Options :

- 4410095207416. ✗ Benzoic acid
- 4410095207417. ✓ Deoxycholic acid
- 4410095207418. ✗ Citric acid
- 4410095207419. ✗ Acetic acid

Question Number : 106 Question Id : 4410091318961 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા એસિડ પેરાફ્લોરો અને કાર્બનિક સંયોજનો સાથે ચેનલ લેટિસ પ્રકારની સંરચનાઓ બનાવી શકે છે?

Options :

4410095207416. ✖

બેન્ઝોઈક એસિડ

4410095207417. ✔

ડીઓક્સિકોલિક એસિડ

4410095207418. ✖ સાઈટ્રિક એસિડ

4410095207419. ✖ એસિટિક એસિડ

Question Number : 107 Question Id : 4410091244288 Question Type : MCQ

Which of the following processes is exothermic?

Options :

4410094910446. ✖ Sublimation

4410094910447. ✖ Melting

4410094910448. ✖ Vaporisation

4410094910449. ✔ Freezing

Question Number : 107 Question Id : 4410091244288 Question Type : MCQ

નીચેની કઈ પ્રક્રિયા ઉષ્માક્ષેપક (exothermic) છે?

Options :

4410094910446. ✖

ઉર્ધ્વપાતન (Sublimation)

4410094910447. ✖

પીગવન (Melting)

4410094910448. ✖

બાષ્પીભવન (Vaporisation)

4410094910449. ✔

હિમીભવન (Freezing)

Question Number : 108 Question Id : 4410091245220 Question Type : MCQ

The relationship between the vapour pressure and the absolute temperature of a liquid is expressed by:

Options :

4410094914160. ✖ Phase equation

4410094914161. ✔ Clausius-Clapeyron equations

4410094914162. ✖ Gibbs equation

4410094914163. ✖ Van der Waal equation

Question Number : 108 Question Id : 4410091245220 Question Type : MCQ

વરાળનું દબાણ અને પ્રવાહીના નિરપેક્ષ તાપમાન વચ્ચેનો સંબંધ શેના દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે?

Options :

4410094914160. ✖

ફેઝ સમીકરણ (Phase equation)

4410094914161. ✔

ક્લોસિયસ-ક્લેપીરોન સમીકરણો

4410094914162. ✖

ગિબ્સ સમીકરણ

4410094914163. ✖

વેન ડેર વાલ સમીકરણ

Question Number : 109 Question Id : 4410091241432 Question Type : MCQ

Pale catechu is obtained from:

Options :

4410094899084. ✔ Uncaria gambier

4410094899085. ✖ Acacia catechu

4410094899086. ✖ Pterocarpus marsupium

4410094899087. ✖ Quercus infectoria

Question Number : 109 Question Id : 4410091241432 Question Type : MCQ

ફિક્કો કાથો/ પેલ કેટેચુ (Pale catechu) શેમાંથી મેળવવામાં આવે છે?

Options :

4410094899084. ✓

અનકેરિયા ગેમ્બિયર (Uncaria gambier)

4410094899085. ✗

બેર (Acacia catechu)

4410094899086. ✗

બિયો (Pterocarpus marsupium)

4410094899087. ✗

ક્વેર્કસ ઇન્ફેક્ટોરિયા (Quercus infectoria)

Question Number : 110 Question Id : 4410091241438 Question Type : MCQ

Starch is used as which of the following?

Options :

4410094899108. ✗ Laxative agent

4410094899109. ✗ Emollient agent

4410094899110. ✓ Disintegrating agent

4410094899111. ✗ Ointment base

Question Number : 110 Question Id : 4410091241438 Question Type : MCQ

સ્ટાર્ચનો ઉપયોગ _____ તરીકે ઉપયોગ થાય છે.

Options :

4410094899108. ✖

લેક્સેટિવ એજન્ટ (Laxative agent)

4410094899109. ✖

ઇમોલિયન્ટ એજન્ટ (Emollient agent)

4410094899110. ✔ વિઘટન કરનાર એજન્ટ (Disintegrating agent)

4410094899111. ✖

ઓઇન્ટમેન્ટ બેઝ (Ointment base)

Question Number : 111 Question Id : 4410091246019 Question Type : MCQ

Which plant hormone is known as the 'stress hormone' and is responsible for inducing dormancy in seeds and buds?

Options :

4410094917354. ✖ Auxin

4410094917355. ✖ Cytokinin

4410094917356. ✔ Abscissic acid

4410094917357. ✖ Gibberellin

Question Number : 111 Question Id : 4410091246019 Question Type : MCQ

કયા વનસ્પતિ હોર્મોનને 'સ્ટ્રેસ હોર્મોન' (stress hormone) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે અને તે બીજ અને કળીઓમાં સુષુપ્તિ (dormancy) પ્રેરિત કરવા માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410094917354. ✖ ઓક્સિન (Auxin)

4410094917355. ✖ સાયટોકાઇનિન (Cytokinin)

4410094917356. ✔ એબ્સિસિક એસિડ (Abscissic acid)

4410094917357. ✖ ગિબ્બેરેલિન (Gibberellin)

Question Number : 112 Question Id : 4410091319083 Question Type : MCQ

Which of the following is considered the oldest and most authoritative Ayurvedic text?

Options :

- 4410095207900. ✖ Susruta Samhita
- 4410095207901. ✔ Charaka Samhita
- 4410095207902. ✖ Astanga Hrdayam
- 4410095207903. ✖ Bhava Prakasa Samhita

Question Number : 112 Question Id : 4410091319083 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો આયુર્વેદિક ગ્રંથ સૌથી જૂનો છે અને તેને સૌથી અધિકૃત/ પ્રમાણભૂત (authoritative) માનવામાં આવે છે?

Options :

- 4410095207900. ✖ સુશ્રુત સંહિતા
- 4410095207901. ✔ ચરક સંહિતા
- 4410095207902. ✖ અષ્ટાંગ હૃદયમ
- 4410095207903. ✖ ભાવ પ્રકાશ સંહિતા

Question Number : 113 Question Id : 4410091196942 Question Type : MCQ

The biological source of cotton is:

Options :

- 4410094721713. ✖ Phloem fibres from the stem of Corchorus capsularis
- 4410094721714. ✖ Pericyclic fibres that are removed from the stem of Linum usitatissimum
- 4410094721715. ✖ Pericyclic fibre of Cannabis sativa
- 4410094721716. ✔ Epidermal trichomes of the seeds of Gossypium herbaceum

Question Number : 113 Question Id : 4410091196942 Question Type : MCQ

કપાસનો જૈવિક સ્ત્રોત (biological source) કયો છે?

Options :

4410094721713. ✖ કોરકોરસ કેપ્સ્યુલારિસ (Cochorus capsularis)ના પ્રકાંડથી પોષવાહ/ અન્નવાહિની તંતુઓ (Phloem fibres)
4410094721714. ✖ પેરિસાયક્લિક ફાઇબર્સ (Pericyclic fibres) કે જે લિનમ યુસિટાટિસિમમ (Linum usitatissimum)ના પ્રકાંડમાંથી દૂર કરવામાં આવે છે.
4410094721715. ✖ કેનાબીસ સેટિવા (Cannabis sativa)ના પેરિસાયક્લિક ફાઇબર (Pericyclic fibre)
4410094721716. ✔ ગોસીપિયમ હર્બેસિયમ (Gossypium herbaceum)ના બિયારણના એપિડર્મલ ટ્રાઇકોમ્સ (Epidermal trichomes)

Question Number : 114 Question Id : 4410091241408 Question Type : MCQ

The synonym of Streptokinase enzyme is:

Options :

4410094898988. ✖ Serrapeptase
4410094898989. ✔ Plasminokinase
4410094898990. ✖ Tromasin
4410094898991. ✖ Arbuz

Question Number : 114 Question Id : 4410091241408 Question Type : MCQ

સ્ટ્રેપ્ટોકિનેઝ (Streptokinase) ઉત્સેચકનું સમાનાર્થી નામ શું છે?

Options :

4410094898988. ✖ સેરાપેપ્ટેઝ
4410094898989. ✔ પ્લાઝમિનોકિનેઝ
4410094898990. ✖ ટ્રોમાસિન
4410094898991. ✖ અર્બુઝ

Question Number : 115 Question Id : 4410091245316 Question Type : MCQ

Which of the following is an example of hereditary non-haemolytic hyperbilirubinaemias?

Options :

- 4410094914544. ✓ Gilbert syndrome
- 4410094914545. ✗ Down's syndrome
- 4410094914546. ✗ Thalassemias
- 4410094914547. ✗ Sickle-cell disease

Question Number : 115 Question Id : 4410091245316 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું વારસાગત નોન-હેમોલિટીક હાઇપરબિલિરુબિનેમિયાનું ઉદાહરણ છે?

Options :

- 4410094914544. ✓ ગિલ્બર્ટ સિન્ડ્રોમ
- 4410094914545. ✗ ડાઉન સિન્ડ્રોમ
- 4410094914546. ✗ થેલેસેમિયા
- 4410094914547. ✗ સિકલ સેલ રોગ

Question Number : 116 Question Id : 4410091246091 Question Type : MCQ

The shoulder joint is an example of which type of synovial joint?

Options :

- 4410094917642. ✗ Saddle
- 4410094917643. ✓ Ball and socket
- 4410094917644. ✗ Hinge
- 4410094917645. ✗ Pivot

Question Number : 116 Question Id : 4410091246091 Question Type : MCQ

શોલ્કર જોઈન્ટ (ખભાનો સાંધો) એ કયા પ્રકારના સાયનોવિયલ જોઈન્ટનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410094917642. ✖ સેડલ (Saddle)

4410094917643. ✔

બોલ અને સોકેટ (Ball and socket)

4410094917644. ✖ હિન્જ (Hinge)

4410094917645. ✖ પાઇવોટ (Pivot)

Question Number : 117 Question Id : 4410091319128 Question Type : MCQ

Which of the following features characterises apoptosis?

Options :

4410095208084. ✖ Cell swelling and rupture

4410095208085. ✔ Cell shrinkage and fragmentation

4410095208086. ✖ Intense inflammatory response

4410095208087. ✖ Release of lysosomal enzymes into surrounding tissues

Question Number : 117 Question Id : 4410091319128 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું લક્ષણ (features), એપોપ્ટોસિસ (apoptosis)ની લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરે છે?

Options :

4410095208084. ✖ કોષ સોજો (swelling) અને સંવિદારણ (rupture)

4410095208085. ✔ કોષ સંકોચન (shrinkage) અને વિખંડન (fragmentation)

4410095208086. ✖ તીવ્ર બળતરા/ દાહક પ્રતિક્રિયા (Intense inflammatory response)

4410095208087. ✖ આસપાસની પેશીઓમાં લાઇસોસોમલ ઉત્સેયકો (lysosomal enzymes) મુક્ત કરવા

Question Number : 118 Question Id : 4410091319135 Question Type : MCQ

Each hemoglobin molecule can carry how many oxygen molecules?

Options :

4410095208108. ✖ One

4410095208109. ✖ Two

4410095208110. ✖ Three

4410095208111. ✔ Four

Question Number : 118 Question Id : 4410091319135 Question Type : MCQ

દરેક હિમોગ્લોબિન અણુ ઓક્સિજનના કેટલા અણુઓનું વહન કરી શકે છે?

Options :

4410095208108. ✖

એક

4410095208109. ✖

બે

4410095208110. ✖

ત્રણ

4410095208111. ✔

ચાર

Question Number : 119 Question Id : 4410091197121 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT a cause of heart failure?

Options :

4410094722429. ✖ Intrinsic pump failure

4410094722430. ✖ Increased workload on the heart

4410094722431. ✔ Transposition of great arteries

4410094722432. ✖ Impaired filling of cardiac chambers

Question Number : 119 Question Id : 4410091197121 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું હૃદ-નિષ્ફળતા (heart failure)નું એક કારણ નથી?

Options :

- 4410094722429. ✖ આંતરિક પ્રણોદક/ પંપ નિષ્ફળતા (Intrinsic pump failure)
- 4410094722430. ✖ હૃદય પર કામનું ભારણ (workload) વધવું
- 4410094722431. ✔ મહાધમનીઓ (great arteries)નું સ્થાન-પરિવર્તન/ ટ્રાન્સપોઝિશન
- 4410094722432. ✖ હૃદયના ખંડોનું અપૂરતું ભરાવ (Impaired filling)

Question Number : 120 Question Id : 4410091246117 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT a primary function of the lymphatic vessels?

Options :

- 4410094917746. ✖ Defense against pathogens
- 4410094917747. ✖ Return of excess tissue fluid to the bloodstream
- 4410094917748. ✔ Production of T-lymphocytes
- 4410094917749. ✖ Transport of absorbed dietary lipids

Question Number : 120 Question Id : 4410091246117 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું લસિકા વાહિનીઓનું પ્રાથમિક કાર્ય નથી?

Options :

- 4410094917746. ✖ રોગાણુઓ સામે રક્ષણ
- 4410094917747. ✖ વધારાનું પેશી પ્રવાહી લોહીના પ્રવાહમાં પરત ફરવું
- 4410094917748. ✔ T- લસિકાકણોનું ઉત્પાદન
- 4410094917749. ✖ શોષાયેલા ખોરાકી લિપિડનું પરિવહન

Question Number : 121 Question Id : 4410091241503 Question Type : MCQ

Richner-Hanhart syndrome is:

Options :

- 4410094899364. ✖ Type I tyrosinemia
- 4410094899365. ✔ Type II tyrosinemia
- 4410094899366. ✖ Type III tyrosinemia
- 4410094899367. ✖ Type IV tyrosinemia

Question Number : 121 Question Id : 4410091241503 Question Type : MCQ

રિચનર-હેનહાર્ટ સિન્ડ્રોમ એ _____ છે.

Options :

- 4410094899364. ✖ ટાઇપ I ટાયરોસિનેમિયા
- 4410094899365. ✔ ટાઇપ II ટાયરોસિનેમિયા
- 4410094899366. ✖ ટાઇપ III ટાયરોસિનેમિયા
- 4410094899367. ✖ ટાઇપ IV ટાયરોસિનેમિયા

Question Number : 122 Question Id : 4410091246300 Question Type : MCQ

In humans, the carbohydrate stored in the liver and muscle as a reserve energy source is:

Options :

- 4410094918474. ✖ Cellulose
- 4410094918475. ✖ Insulin
- 4410094918476. ✖ Starch
- 4410094918477. ✔ Glycogen

Question Number : 122 Question Id : 4410091246300 Question Type : MCQ

મનુષ્યોમાં, યકૃત અને સ્નાયુઓમાં અનામત ઉર્જા સ્ત્રોત તરીકે સંગ્રહિત કાર્બોહાઇડ્રેટ _____ છે.

Options :

- 4410094918474. ✖ સેલ્યુલોઝ
- 4410094918475. ✖ ઈન્સ્યુલિન
- 4410094918476. ✖ સ્ટાર્ચ
- 4410094918477. ✔ ગ્લાયકોજેન

Question Number : 123 Question Id : 4410091319180 Question Type : MCQ

Which of the following are the main types of lymphocytes?

Options :

- 4410095208284. ✖ Monocytes, neutrophils, basophils
- 4410095208285. ✔ T cells, B cells, and natural killer cells
- 4410095208286. ✖ Erythrocytes, platelets, macrophages
- 4410095208287. ✖ Dendritic cells, mast cells, eosinophils

Question Number : 123 Question Id : 4410091319180 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા લિમ્ફોસાઇટ્સ (lymphocytes)ના મુખ્ય પ્રકાર છે?

Options :

- 4410095208284. ✖ મોનોસાઇટ્સ, ન્યુટ્રોફિલ્સ, બેસોફિલ્સ
- 4410095208285. ✔ ટી કોષો, બી કોષો અને કુદરતી મારક કોષો
- 4410095208286. ✖ એરિથ્રોસાઇટ્સ, પ્લેટલેટ્સ, મેક્રોફેજ (macrophages)
- 4410095208287. ✖ ડેન્ડ્રીટિક કોષો, માસ્ટ કોષો, ઇઓસિનોફિલ્સ (eosinophils)

Question Number : 124 Question Id : 4410091319228 Question Type : MCQ

Which mitochondrial complex is the primary site of oxidative phosphorylation?

Options :

- 4410095208472. ✖ Complex I
- 4410095208473. ✖ Complex III
- 4410095208474. ✖ Complex IV
- 4410095208475. ✔ Complex V

Question Number : 124 Question Id : 4410091319228 Question Type : MCQ

કયું મીટોકોન્ડ્રીયલ કોમ્પ્લેક્સ ઓક્સિડેટીવ ફોસ્ફોરાયલેશનનું પ્રાથમિક સ્થળ છે?

Options :

- 4410095208472. ✖ કોમ્પ્લેક્સ I
- 4410095208473. ✖ કોમ્પ્લેક્સ III
- 4410095208474. ✖ કોમ્પ્લેક્સ IV
- 4410095208475. ✔ કોમ્પ્લેક્સ V

Question Number : 125 Question Id : 441009230169 Question Type : MCQ

Which carbohydrate serves as the primary energy source for the brain?

Options :

- 441009899640. ✔ Glucose
- 441009899641. ✖ Sucrose
- 441009899642. ✖ Galactose
- 441009899643. ✖ Fructose

Question Number : 125 Question Id : 441009230169 Question Type : MCQ

કયા કાર્બોહાઇડ્રેટ મગજ માટેના પ્રાથમિક ઊર્જા સ્ત્રોત તરીકે કામ કરે છે?

Options :

441009899640. ✓

ગ્લુકોઝ

441009899641. ✗

સુક્રોઝ

441009899642. ✗

ગેલેક્ટોઝ

441009899643. ✗

ફ્રુક્ટોઝ

Question Number : 126 Question Id : 4410091199815 Question Type : MCQ

The defect in dihydrobiopterin biosynthesis causes:

Options :

4410094733076. ✗ type I hyperphenylalaninemias

4410094733077. ✗ type II hyperphenylalaninemias

4410094733078. ✗ type III hyperphenylalaninemias

4410094733079. ✓ type IV hyperphenylalaninemias

Question Number : 126 Question Id : 4410091199815 Question Type : MCQ

ડાઇહાઇડ્રોબાયોપ્ટેરિન બાયોસિન્થેસિસમાં ખામીને કારણે શું થાય છે?

Options :

4410094733076. ✖

પ્રકાર I હાયપરફિનાઇલએલાનિનેમિયાસ (type I hyperphenylalaninemas)

4410094733077. ✖

પ્રકાર II હાયપરફિનાઇલએલાનિનેમિયાસ (type II hyperphenylalaninemas)

4410094733078. ✖

પ્રકાર III હાયપરફિનાઇલએલાનિનેમિયાસ (type III hyperphenylalaninemas)

4410094733079. ✔

પ્રકાર IV હાયપરફિનાઇલએલાનિનેમિયાસ (type IV hyperphenylalaninemas)

Question Number : 127 Question Id : 4410091203379 Question Type : MCQ

The number of asymmetric carbon in doxycycline is _____.

Options :

4410094747042. ✖ 4

4410094747043. ✖ 5

4410094747044. ✔ 6

4410094747045. ✖ 7

Question Number : 127 Question Id : 4410091203379 Question Type : MCQ

ડોક્સીસાઇક્લાઇન (doxycycline)માં અસમમિત કાર્બન (asymmetric carbon)ની સંખ્યા એ _____ હોય છે.

Options :

4410094747042. ✖

4

4410094747043. ✖

5

4410094747044. ✔

6

4410094747045. ✖

7

Question Number : 128 Question Id : 4410091246325 Question Type : MCQ

Which of the following is a common adverse effect shared by all P2Y12 inhibitors?

Options :

4410094918574. ✔ Increased risk of bleeding

4410094918575. ✖ Hyperkalemia

4410094918576. ✖ QT prolongation

4410094918577. ✖ Hypertension

Question Number : 128 Question Id : 4410091246325 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ સામાન્ય પ્રતિકૂળ અસર (common adverse effect) બધા P2Y12 અવરોધકો (ઈન્હિબિટર્સ) ધરાવે છે?

Options :

4410094918574. ✓

રક્તસ્રાવનું વધુ જોખમ

4410094918575. ✗

હાયપરકેલેમિયા (Hyperkalemia)

4410094918576. ✗

QT પ્રોલોન્ગેશન

4410094918577. ✗

હાઈપરટેન્શન (Hypertension)

Question Number : 129 Question Id : 4410091319257 Question Type : MCQ

Replacing the imidazole ring with a 1,2,4-triazole ring in azole antifungal drugs generally:

Options :

4410095208588. ✗ increases toxicity

4410095208589. ✗ reduces antifungal activity

4410095208590. ✓ maintains antifungal properties

4410095208591. ✗ eliminates antifungal activity

Question Number : 129 Question Id : 4410091319257 Question Type : MCQ

એઝોલ એન્ટિફંગલ દવાઓમાં ઇમિડાઝોલ રિંગને 1,2,4-ટ્રાયઝોલ રિંગથી બદલવાથી સામાન્ય રીતે તે _____.

Options :

4410095208588. ✗ વિષાક્તતામાં વધારો કરે છે

4410095208589. ✗ ફૂગ પ્રતિરોધક પ્રવૃત્તિ ઘટાડે છે

4410095208590. ✓ ફૂગ પ્રતિરોધક ગુણધર્મો જાળવી રાખે છે

4410095208591. ✗ ફૂગ પ્રતિરોધક પ્રવૃત્તિને દૂર કરે છે

Question Number : 130 Question Id : 4410091319269 Question Type : MCQ

Muscarinic receptors primarily mediate the actions of which neurotransmitter?

Options :

4410095208636. ✖ Norepinephrine

4410095208637. ✔ Acetylcholine

4410095208638. ✖ Dopamine

4410095208639. ✖ Serotonin

Question Number : 130 Question Id : 4410091319269 Question Type : MCQ

મસ્કરીનિક રીસેપ્ટર્સ મુખ્યત્વે કયા ન્યુરોટ્રાન્સમીટર (ચેતાપ્રેષકો)ના કાર્યોને ટેકો આપે છે?

Options :

4410095208636. ✖ નોરેપિનેફ્રાઇન

4410095208637. ✔ એસિટિલકોલીન

4410095208638. ✖ ડોપામાઇન

4410095208639. ✖ સેરોટોનિન

Question Number : 131 Question Id : 4410091203432 Question Type : MCQ

The chemical nature of mannitol, an osmotic diuretic is:

Options :

4410094747254. ✔ polyalcohol

4410094747255. ✖ polyaldehyde

4410094747256. ✖ polyketone

4410094747257. ✖ polyamide

Question Number : 131 Question Id : 4410091203432 Question Type : MCQ

ઓસ્મોટિક મૂત્રવર્ધક દ્રવ્ય, મેનિટોલની રાસાયણિક પ્રકૃતિ કેવી છે?

Options :

4410094747254. ✓ પોલિઆલ્કોહોલ

4410094747255. ✗ પોલિઆલ્ડિહાઇડ

4410094747256. ✗ પોલિકીટોન

4410094747257. ✗ પોલિએમાઇડ

Question Number : 132 Question Id : 4410091257348 Question Type : MCQ

Raloxifene acts as an antagonist because:

Options :

4410094962242. ✗ it covalently modifies the estrogen ligand

4410094962243. ✓ it blocks estradiol binding without activating the receptor

4410094962244. ✗ it prevents monomerisation of the receptor

4410094962245. ✗ it prevents estradiol synthesis

Question Number : 132 Question Id : 4410091257348 Question Type : MCQ

રાલોક્સિફેન (Raloxifene) પ્રતિકારક (antagonist) તરીકે કામ કરે છે કારણ કે _____.

Options :

4410094962242. ✗

તે એસ્ટ્રોજન લિગાન્ડને સહસંયોજક રીતે બદલે છે.

4410094962243. ✓

તે રીસેપ્ટરને સક્રિય કર્યા વિના એસ્ટ્રેડિઓલ (estradiol) બંધનને અવરોધે છે

4410094962244. ✗

તે રીસેપ્ટરના મોનોમેરાઇઝેશનને અટકાવે છે

4410094962245. ✗

તે એસ્ટ્રેડિઓલ સંશ્લેષણને અટકાવે છે

Question Number : 133 Question Id : 4410091241650 Question Type : MCQ

The mechanism of buffer action is based on the:

Options :

- 4410094899944. ✓ Common ion effect
- 4410094899945. ✗ Electronic effect
- 4410094899946. ✗ Hyperconjugation effect
- 4410094899947. ✗ Steric effect

Question Number : 133 Question Id : 4410091241650 Question Type : MCQ

બફર ક્રિયા કે પ્રતિરોધક ક્રિયાની પદ્ધતિ _____ પર આધારિત છે

Options :

- 4410094899944. ✓ સામાન્ય આયન અસર
- 4410094899945. ✗ ઇલેક્ટ્રોનિક અસર
- 4410094899946. ✗ હાયપરકોન્જુગેશન અસર
- 4410094899947. ✗ સ્ટેરિક અસર

Question Number : 134 Question Id : 4410091319295 Question Type : MCQ

According to Brønsted–Lowry theory, an acid is defined as:

Options :

- 4410095208739. ✗ a substance that donates electrons
- 4410095208740. ✗ a substance that accepts electrons
- 4410095208741. ✓ a substance that donates a proton
- 4410095208742. ✗ a substance that increases OH^- concentration

Question Number : 134 Question Id : 4410091319295 Question Type : MCQ

બ્રોન્સ્ટેડ-લોરી સિદ્ધાંત અનુસાર, એસિડને _____.

Options :

4410095208739. ✖

એવા પદાર્થ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે જે ઇલેક્ટ્રોન્સનું દાન કરે છે.

4410095208740. ✖

એવા પદાર્થ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે જે ઇલેક્ટ્રોન્સ સ્વીકારે છે.

4410095208741. ✔

એવા પદાર્થ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે જે પ્રોટોનનું દાન કરે છે.

4410095208742. ✖

એવા પદાર્થ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે જે OH⁻ સાંદ્રતામાં વધારો કરે છે.

Question Number : 135 Question Id : 4410091319297 Question Type : MCQ

EDTA forms complexes with metal ions in what stoichiometry?

Options :

4410095208747. ✖ 3 : 1

4410095208748. ✖ 2 : 1

4410095208749. ✔ 1 : 1

4410095208750. ✖ 3 : 2

Question Number : 135 Question Id : 4410091319297 Question Type : MCQ

EDTA કયા સ્ટોઇકિયોમેટ્રીમાં ધાતુના આયનો સાથે સંકુલ (Complex) બનાવે છે?

Options :

4410095208747. ✖

3 : 1

4410095208748. ✖

2 : 1

4410095208749. ✔

1 : 1

4410095208750. ✖

3 : 2

Question Number : 136 Question Id : 4410091319305 Question Type : MCQ

Fluoride protects teeth primarily by:

Options :

4410095208779. ✖ removing plaque from teeth

4410095208780. ✔ forming a coating of fluorapatite on enamel

4410095208781. ✖ increasing saliva production

4410095208782. ✖ killing oral bacteria directly

Question Number : 136 Question Id : 4410091319305 Question Type : MCQ

ફ્લોરાઇડ (Flouride) એ દાંતનું રક્ષણ મુખ્યત્વે કઈ રીતે કરે છે?

Options :

4410095208779. ✖

દાંતમાંથી ચકતી (Plaque) કાઢીને

4410095208780. ✔

મીનાવરણ (Enamel) પર ફ્લોરાપેટાઇટનું આવરણ બનાવીને

4410095208781. ✖

લાળના ઉત્પાદનમાં વધારો કરીને

4410095208782. ✖

મૌખિક જીવાણુજન્યને સીધા મારી નાખીને

Question Number : 137 Question Id : 4410091203505 Question Type : MCQ

Lactated Ringer's Injection used in electrolyte replacement therapy contains:

Options :

4410094747542. ✖ 120 mEq/litre of Sodium

4410094747543. ✖ 125 mEq/litre of Sodium

4410094747544. ✔ 130 mEq/litre of Sodium

4410094747545. ✖ 135 mEq/litre of Sodium

Question Number : 137 Question Id : 4410091203505 Question Type : MCQ

ઈલેક્ટ્રોલાઇટ રિપ્લેસમેન્ટ થેરાપીમાં વપરાતા લેફ્ટેટેડ રિંગર્સ ઇન્જેક્શનમાં _____ હોય છે.

Options :

4410094747542. ✖

120 mEq/લિટર સોડિયમ

4410094747543. ✖

125 mEq/લિટર સોડિયમ

4410094747544. ✔

130 mEq/લિટર સોડિયમ

4410094747545. ✖

135 mEq/લિટર સોડિયમ

Question Number : 138 Question Id : 4410091319313 Question Type : MCQ

Which of the following components is NOT part of the standard ORS formulation?

Options :

4410095208811. ✖ Sodium chloride

4410095208812. ✖ Glucose

4410095208813. ✖ Potassium chloride

4410095208814. ✔ Calcium carbonate

Question Number : 138 Question Id : 4410091319313 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો ઘટક પ્રમાણભૂત ORS ફોર્મ્યુલેશનનો ભાગ નથી?

Options :

4410095208811. ✖

સોડિયમ ક્લોરાઇડ

4410095208812. ✖

ગ્લુકોઝ

4410095208813. ✖

પોટેશિયમ ક્લોરાઇડ

4410095208814. ✔

કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ

Question Number : 139 Question Id : 4410091203747 Question Type : MCQ

The test used to distinguish between primary, secondary and tertiary amines is:

Options :

4410094748481. ✔ Hinsberg test

4410094748482. ✖ Lucas Test

4410094748483. ✖ Victor Meyer test

4410094748484. ✖ Ferric Ammonium Nitrate Test

Question Number : 139 Question Id : 4410091203747 Question Type : MCQ

પ્રાથમિક, ગૌણ અને તૃતીય એમાઇન્સ વચ્ચે તફાવત કરવા માટે કરવામાં આવતો ટેસ્ટ કયો છે?

Options :

4410094748481. ✔ હિન્સબર્ગ ટેસ્ટ

4410094748482. ✖ લુકાસ ટેસ્ટ

4410094748483. ✖ વિક્ટર મેયર ટેસ્ટ

4410094748484. ✖ સેરિક એમોનિયમ નાઇટ્રેટ ટેસ્ટ

Question Number : 140 Question Id : 4410091246550 Question Type : MCQ

Which derivative of isoquinoline is a potent opioid analgesic?

Options :

4410094919453. ✖ Theobromine

4410094919454. ✖ Atropine

4410094919455. ✖ Papain

4410094919456. ✔ Morphine

Question Number : 140 Question Id : 4410091246550 Question Type : MCQ

આઈસોક્વિનોલીનનું કયું વ્યુત્પન્ન (derivative) એક શક્તિશાળી અફીણી વેદનાશીલક (opioid analgesic) છે?

Options :

4410094919453. ✖

થિયોબ્રોમિન (Theobromine)

4410094919454. ✖

એટ્રોપીન (Atropine)

4410094919455. ✖

પપેઇન (Papain)

4410094919456. ✔

મોર્ફીન (Morphine)

Question Number : 141 Question Id : 4410091319341 Question Type : MCQ

Oxazole is a five-membered heteroaromatic compound containing:

Options :

4410095208923. ✔ 3 carbons, 1 nitrogen, and 1 oxygen

4410095208924. ✖ 4 carbons and 1 oxygen

4410095208925. ✖ 3 carbons and 2 nitrogens

4410095208926. ✖ 2 carbons, 2 nitrogens, and 1 oxygen

Question Number : 141 Question Id : 4410091319341 Question Type : MCQ

ઓક્સાઝોલ એ પાંચ સભ્યો ધરાવતું હેટેરોએરોમેટિક સંયોજન છે જેમાં _____ હોય છે.

Options :

4410095208923. ✓ 3 કાર્બન, 1 નાઇટ્રોજન અને 1 ઓક્સિજન

4410095208924. ✗ 4 કાર્બન અને 1 ઓક્સિજન

4410095208925. ✗ 3 કાર્બન અને 2 નાઇટ્રોજન

4410095208926. ✗ 2 કાર્બન, 2 નાઇટ્રોજન અને 1 ઓક્સિજન

Question Number : 142 Question Id : 4410091319346 Question Type : MCQ

Which of the following phenols is most acidic?

Options :

4410095208943. ✗ Phenol

4410095208944. ✓ o-Nitrophenol

4410095208945. ✗ p-Methylphenol

4410095208946. ✗ m-Methoxyphenol

Question Number : 142 Question Id : 4410091319346 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો ફિનોલ સૌથી વધુ એસિડિક છે?

Options :

4410095208943. ✗ ફિનોલ

4410095208944. ✓ o-નાઇટ્રોફિનોલ

4410095208945. ✗ p-મિથાઇલફિનોલ

4410095208946. ✗ m-મેથોક્સિફિનોલ

Question Number : 143 Question Id : 4410091246588 Question Type : MCQ

A major limitation of Baeyer's Strain Theory is that it:

Options :

- 4410094919597. ✖ ignores the concept of angle strain
- 4410094919598. ✖ accurately describes the reactivity of cyclopropane
- 4410094919599. ✔ fails to account for the stability of cycloalkanes with more than six carbon atoms
- 4410094919600. ✖ correctly predicts the stability of cyclopentane

Question Number : 143 Question Id : 4410091246588 Question Type : MCQ

બેયરના વિકૃતિ-સિદ્ધાંત (Strain Theory)ની મુખ્ય મર્યાદા (major limitation) કઈ છે?

Options :

- 4410094919597. ✖
તે કોણ વિકૃતિ (angle strain)ની વિભાવનાની અવગણના કરે છે.
- 4410094919598. ✖
તે સાયક્લોપ્રોપેનની ક્રિયાશીલતાનું ચોક્કસાઈથી વર્ણન કરે છે.
- 4410094919599. ✔
તે છ કરતાં વધુ કાર્બન પરમાણુ ધરાવતા સાયક્લોઆલ્કેન્સની સ્થિરતા (સ્થાયિત્વ)ની ગણતરીમાં નિષ્ફળ થાય છે.
- 4410094919600. ✖
તે સાયક્લોપેન્ટેનની સ્થિરતા (સ્થાયિત્વ)ની યોગ્ય રીતે આગાહી કરે છે.

Question Number : 144 Question Id : 4410091319350 Question Type : MCQ

The solubility of aliphatic amines in water is mainly due to:

Options :

- 4410095208959. ✔ hydrogen bonding
- 4410095208960. ✖ ionic interactions
- 4410095208961. ✖ Van der Waals forces
- 4410095208962. ✖ covalent bonding

Question Number : 144 Question Id : 4410091319350 Question Type : MCQ

પાણીમાં એલિફેટિક એમાઇન્સની દ્રાવ્યતા મુખ્યત્વે _____ ના કારણે છે.

Options :

4410095208959. ✓

હાઇડ્રોજન બંધન

4410095208960. ✗

આયનીય ક્રિયાપ્રતિક્રિયાઓ

4410095208961. ✗

વેન ડેર વાલ્સ બળો

4410095208962. ✗

સહસંયોજક બંધન

Question Number : 145 Question Id : 4410091248040 Question Type : MCQ

Which of the following increases the risk of cervical cancer progression in women already infected with Human Papillomavirus (HPV)?

Options :

4410094925339. ✗ Trichomoniasis

4410094925340. ✗ Gonorrhea

4410094925341. ✓ Human Immunodeficiency Virus (HIV)

4410094925342. ✗ Herpes Simplex Virus-2 (HSV-2)

Question Number : 145 Question Id : 4410091248040 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું, હ્યુમન પેપિલોમાવાયરસ (HPV)થી પહેલાથી સંક્રમિત સ્ત્રીઓમાં સર્વાઇકલ કેન્સરના પ્રોગ્રેશનનું જોખમ વધારે છે?

Options :

4410094925339. ✗ ટ્રાઇકોમોનિઆસિસ (Trichomoniasis)

4410094925340. ✗ ગોનોરિયા (Gonorrhea)

4410094925341. ✓ હ્યુમન ઇમ્યુનોડેફિશિયન્સી વાયરસ (HIV)

4410094925342. ✗ હર્પીસ સિમ્પ્લેક્સ વાયરસ-2 (HSV-2)

Question Number : 146 Question Id : 4410091248044 Question Type : MCQ

Which neurotransmitter is primarily deficient in Parkinson's disease?

Options :

- 4410094925355. ✘ GABA
- 4410094925356. ✘ Serotonin
- 4410094925357. ✔ Dopamine
- 4410094925358. ✘ Acetylcholine

Question Number : 146 Question Id : 4410091248044 Question Type : MCQ

પાર્કિન્સન રોગમાં મુખ્યત્વે કયા ચેતાવાહક (ન્યુરોટ્રાન્સમીટર)ની ઉણપ હોય છે?

Options :

- 4410094925355. ✘ GABA
- 4410094925356. ✘ સેરોટોનિન
- 4410094925357. ✔ ડોપામાઇન
- 4410094925358. ✘ એસિટાઇલકોલાઇન (Acetylcholine)

Question Number : 147 Question Id : 4410091319379 Question Type : MCQ

An autoimmune attack on glandular cells most likely results in which of the following?

Options :

- 4410095209075. ✔ Hormone hyposecretion
- 4410095209076. ✘ Absolute cessation of hormone secretion
- 4410095209077. ✘ Normal secretion of hormone
- 4410095209078. ✘ Extraglandular hormone synthesis

Question Number : 147 Question Id : 4410091319379 Question Type : MCQ

ગ્રંથિકારી કોષો (glandular cells) પર સ્વકોષધ્વી હુમલો (autoimmune attack) એ સૌથી વધુ સંભવિત રીતે નીચેનામાંથી શેમાં પરિણમે છે?

Options :

4410095209075. ✓ હોર્મોનની અલ્પસ્રાવતા (hyposecretion)

4410095209076. ✗ હોર્મોન સ્રાવનું સંપૂર્ણ સેસેશન (પૂર્ણપણે બંધ થવું)

4410095209077. ✗

હોર્મોનનો સામાન્ય સ્રાવ

4410095209078. ✗

એક્સ્ટ્રાવેન્ડ્યુલર હોર્મોન સંશ્લેષણ

Question Number : 148 Question Id : 4410091319389 Question Type : MCQ

Peritonitis refers to:

Options :

4410095209115. ✓ inflammation of the peritoneum

4410095209116. ✗ infection of the pleural cavity

4410095209117. ✗ fibrosis of the pericardium

4410095209118. ✗ swelling of the pancreas

Question Number : 148 Question Id : 4410091319389 Question Type : MCQ

પેરીટોનાઇટિસ (Peritonitis) શેને સંદર્ભે છે?

Options :

4410095209115. ✓ પેરિટોનિયમની ઇન્ફલેમેશન (બળતરા કે સોજો)

4410095209116. ✗ પરિફેક્સી ગુહાનો ચેપ

4410095209117. ✗ પેરિકાર્ડિયમનું ફાઇબ્રોસિસ

4410095209118. ✗ સ્વાદુપિંડનો સોજો

Question Number : 149 Question Id : 4410091245365 Question Type : MCQ

One of the three common syndromes of adenohypophyseal hyperfunction is:

Options :

- 4410094914740. ✖ Sheehan syndrome
- 4410094914741. ✔ Gigantism & Acromegaly
- 4410094914742. ✖ Empty-shell syndrome
- 4410094914743. ✖ Conn syndrome

Question Number : 149 Question Id : 4410091245365 Question Type : MCQ

એડેનોહાઇપોફિસીયલ હાયપરફંક્શન (adenohypophyseal hyperfunction)ના ત્રણ સામાન્ય લક્ષણોમાંથી એક કયું છે?

Options :

- 4410094914740. ✖ શીહાન સિન્ડ્રોમ
- 4410094914741. ✔ ગિગાન્ટિઝમ અને એક્રોમેગલી
- 4410094914742. ✖ એમ્પ્ટિ-શેલ સિન્ડ્રોમ
- 4410094914743. ✖ કોન સિન્ડ્રોમ

Question Number : 150 Question Id : 4410091245392 Question Type : MCQ

Syphilis is caused by:

Options :

- 4410094914848. ✖ HIV
- 4410094914849. ✖ Propionibacterium acnes
- 4410094914850. ✖ Mycobacterium syphilii
- 4410094914851. ✔ Treponema pallidum

Question Number : 150 Question Id : 4410091245392 Question Type : MCQ

સિફિલિસ શાના કારણે થાય છે?

Options :

4410094914848. ✖

એચ. આઈ. વી.

4410094914849. ✖

પ્રોપિઓનીબેક્ટેરિયમ એક્સ

4410094914850. ✖

માયકોબેક્ટેરિયમ સિફિલી

4410094914851. ✔

ટ્રેપોનેમા પેલિડમ



ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ

બ્લોક નં.૨, પાંચમો માળ, કર્મચોગી ભવન, સેક્ટર-૧૦/એ, ગાંધીનગર

(Website:- <https://gpssb.gujarat.gov.in>)

જાહેરાત ક્રમાંક:-૦૬/૨૦૨૫-૨૬ જુનિયર ફાર્માસિસ્ટ (દિવ્યાંગ ઉમેદવારોની ખાસ ભરતી ઝુંબેશ) સંવર્ગની CBRT પદ્ધતિથી લેવાયેલ પરીક્ષાની ફાઇનલ આન્સર કી (FAK) પ્રસિદ્ધિ અંગેની જાહેરાત

ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ દ્વારા જાહેરાત ક્રમાંક:- ૦૬/૨૦૨૫-૨૬ જુનિયર ફાર્માસિસ્ટ સંવર્ગની CBRT (Computer Based Response Test) પદ્ધતિથી MCQ(Multiple Choice Questions) પ્રકારના હેતુલક્ષી પ્રશ્નોવાળી કુલ - 150 પ્રશ્નો અને કુલ - 150 ગુણ માટે સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા તા.૦૧-૧૨-૨૦૨૫ ના રોજ યોજવામાં આવેલ હતી. જેની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી તા.૦૪-૧૨-૨૦૨૫ ના રોજ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવેલ હતી અને ઉમેદવારો પાસેથી તા.૦૪/૧૨/૨૦૨૫ ૧૪:૦૦ કલાકથી તા.૦૬/૧૨/૨૦૨૫ના ૨૩:૫૯ કલાક દરમિયાન ઓનલાઇન વાંધા સુચનો રજુ કરવા જણાવવામાં આવેલ હતું.

આ પરત્વે ઉમેદવારો દ્વારા પ્રોવિઝનલ આન્સર કી સામે કોઈ પણ પ્રશ્ન અંગે વાંધા સૂચનો રજુ કરવામાં આવેલ નથી પરંતુ મંડળ દ્વારા **SUO MOTO** વિષય નિષ્ણાંત પાસે ચકાસણી કરાવતા 1 પ્રશ્ન રદ કરવાનો થાય છે જ્યારે અન્ય 1 પ્રશ્નના જવાબમાં એક કરતા વધુ જવાબ સાચા ઠરેલ છે, જે કુલ-02 પ્રશ્નોની વિગતો નીચે મુજબ છે.

Sr.No.	Question ID	Remarks
1	4410091190447	Multiple Correct Answer Option ID - 4410094695994 Option ID - 4410094695995
2	441009199815	Question is Cancelled

ઉપરોક્ત સુધારા અન્વયે રદ થયેલ પ્રશ્ન માટે ઉમેદવારોને પ્રો-રેટા મુજબ માર્ક્સ મળવાપાત્ર થશે. જે મુજબ ઉમેદવારોને કુલ-149 પ્રશ્નો માટે કુલ-150 માર્ક્સ મુજબ પ્રતિ પ્રશ્નના સાચા જવાબ માટે **+1.00671 માર્ક્સ** ગણવામાં આવશે અને પ્રત્યેક ખોટા જવાબ માટે **-0.25168 માર્ક્સ** કાપવામાં આવશે. જેની સંબંધિત ઉમેદવારોએ નોંધ લેવા વિનંતી.

સ્થળ: ગાંધીનગર

તારીખ: ૨૯-૦૧-૨૦૨૬

સચિવ

ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ

ગાંધીનગર