

GSSSB CBRT Adv 329 29th Mar 2026

Test Center Name	Silver Oak College of Engineering & Technology Block D
Test Date	29/03/2026
Test Time	2:00 PM - 5:00 PM
Subject	329 Junior Pharmacist

Section : Part A Reasoning DI QA Constitution of India Current Affairs Comprehension

Q.1 CLOAKED શબ્દમાં પ્રત્યેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવેલા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 7
 - 3. 9
 - 4. 6

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091464224

Option 1 ID : 4410095785123

Option 2 ID : 4410095785124

Option 3 ID : 4410095785125

Option 4 ID : 4410095785122

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધી મરઘીઓ, બતકો છે. બધી મરઘીઓ, ગાયો છે.

તારણ (I) : કેટલાક બતકો, ગાયો છે.

તારણ (II) : બધી ગાયો, મરઘીઓ છે.

- Ans
- 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
 - 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
 - 3. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.
 - 4. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091710587

Option 1 ID : 4410096746679

Option 2 ID : 4410096746678

Option 3 ID : 4410096746676

Option 4 ID : 4410096746677

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 અલગ અલગ ઉંમર (36 મહિના, 48 મહિના, 60 મહિના, 72 મહિના અને 84 મહિના)નાં પાંચ બાળકો એક હરોળમાં ઉત્તર દિશા તરફ મુખ કરીને બેસે છે.

84 મહિનાનું બાળક છેક ડાબા છેડે બેસે છે.

48 મહિનાનું બાળક જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને બેસે છે.

60 મહિનાનું બાળક કોઈપણ છેડા પર બેસતું નથી.

72 મહિનાનું બાળક એ 48 મહિનાના બાળકની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

_____ મહિનાનું બાળક એ 60 મહિનાના બાળકની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

- Ans
- 1. 84
 - 2. 48
 - 3. 36
 - 4. 72

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091728209

Option 1 ID : 4410096815431

Option 2 ID : 4410096815430

Option 3 ID : 4410096815429

Option 4 ID : 4410096815432

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ 'x' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

30 B 3 D 7 C 18 A 3 = ?

- Ans
- 1. 89
 - 2. 87
 - 3. 91
 - 4. 90

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091715112

Option 1 ID : 4410096764322

Option 2 ID : 4410096764324

Option 3 ID : 4410096764323

Option 4 ID : 4410096764325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) J K U P W Q V I R G O E A C K K O C Z U G E (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 2
 - 3. 5
 - 4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091229969

Option 1 ID : 4410094853354

Option 2 ID : 4410094853352

Option 3 ID : 4410094853355

Option 4 ID : 4410094853353

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) K \$ Y Ω C T # £ U @ A (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાંખવામાં આવે, તો કયું પ્રતીક ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે હશે?

- Ans
- 1. \$
 - 2. Ω
 - 3. *
 - 4. £

Question Type : MCQ

Question ID : 441009778028

Option 1 ID : 4410093066116

Option 2 ID : 4410093066117

Option 3 ID : 4410093066118

Option 4 ID : 4410093066115

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

18 25 39 60 ? 123

- Ans 1. 92
 2. 88
 3. 99
 4. 96

Question Type : MCQ

Question ID : 441009861824

Option 1 ID : 4410093400358

Option 2 ID : 4410093400357

Option 3 ID : 4410093400360

Option 4 ID : 4410093400359

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે JMJK એ અમુક ચોક્કસ રીતે LOLM સાથે સંબંધિત છે. તેવી જ રીતે, FIGG એ HKHI સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને NQNO એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયાની સાથે સંબંધિત છે?

- Ans 1. PROQ
 2. PTOX
 3. PSPQ
 4. PSOQ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009764530

Option 1 ID : 4410093012115

Option 2 ID : 4410093012114

Option 3 ID : 4410093012113

Option 4 ID : 4410093012116

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 નીચે આપેલી સંખ્યા શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.) ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 2 8 1 7 8 7 6 7 5 2 5 3 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા એકી અંકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક બેકી અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક એકી અંક આવે છે?

- Ans
- 1. એક
 - 2. બે
 - 3. ચાર
 - 4. ત્રણ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009795892

Option 1 ID : 4410093137567

Option 2 ID : 4410093137568

Option 3 ID : 4410093137570

Option 4 ID : 4410093137569

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. C એ D ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. B એ D ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. A એ E ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. _____ એ B ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. F
 - 4. E

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091726266

Option 1 ID : 4410096808045

Option 2 ID : 4410096808044

Option 3 ID : 4410096808047

Option 4 ID : 4410096808046

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 120 એ 276 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 148 એ 304 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 205 સંબંધિત છે?

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

- Ans 1. 348
 2. 374
 3. 361
 4. 355

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091323250

Option 1 ID : 4410095224457

Option 2 ID : 4410095224460

Option 3 ID : 4410095224459

Option 4 ID : 4410095224458

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 249 678 743 371 386 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 - પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

(નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકનો સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

- Ans 1. 14
 2. 16
 3. 15
 4. 17

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091710599

Option 1 ID : 4410096746724

Option 2 ID : 4410096746726

Option 3 ID : 4410096746725

Option 4 ID : 4410096746727

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

3 - 27 - 29 - 36 ; 5 - 125 - 127 - 134

- Ans
- 1. 4-64-67-74
 - 2. 2-8-16-23
 - 3. 6-216-218-225
 - 4. 7-49-51-58

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091323280

Option 1 ID : 4410095224579

Option 2 ID : 4410095224578

Option 3 ID : 4410095224577

Option 4 ID : 4410095224580

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

ચાર લોકો, A, B, C અને D, એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. Aની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

વિધાનો:

I. B એ Dની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

II. A એ Dની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે.

- Ans
- 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતી એકલી નહિ) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
 - 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091233588

Option 1 ID : 4410094868026

Option 2 ID : 4410094868025

Option 3 ID : 4410094868027

Option 4 ID : 4410094868028

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

13 ? 55 97 153 223

- Ans 1. 23
 2. 27
 3. 31
 4. 25

Question Type : MCQ

Question ID : 441009861836

Option 1 ID : 4410093400417

Option 2 ID : 4410093400419

Option 3 ID : 4410093400420

Option 4 ID : 4410093400418

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

$A \wedge B$ નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ના પિતા છે'

$A \nabla B$ નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B નો પુત્ર છે'

$A \leq B$ નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ની બહેન છે'

$A \text{ \textcircled{r} } B$ નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ની પત્ની છે'

ઉપર આપેલી માહિતીનાં આધારે, જો ' $R \leq Q \nabla P \text{ \textcircled{r} } O$ ' હોય, તો R એ O સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

- Ans 1. માતા
 2. બહેન
 3. પુત્રી
 4. પત્ની

Question Type : MCQ

Question ID : 441009831848

Option 1 ID : 4410093280575

Option 2 ID : 4410093280573

Option 3 ID : 4410093280574

Option 4 ID : 4410093280576

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'PLUS' ને '3495' તરીકે અને 'LUMP' ને '1395' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કૂટ ભાષામાં 'M' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 5
 - 3. 1
 - 4. 9

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091432472

Option 1 ID : 4410095658274

Option 2 ID : 4410095658276

Option 3 ID : 4410095658273

Option 4 ID : 4410095658275

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 5 * 6 # 2 4 @ 9 8 Ω € 3 \$ % 7 & \$ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમું હશે?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 4
 - 3. 9
 - 4. 8

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091333980

Option 1 ID : 4410095267594

Option 2 ID : 4410095267596

Option 3 ID : 4410095267595

Option 4 ID : 4410095267597

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 Z એ Y ની _____ છે. Y એ P ની પત્ની છે. H એ K ની પુત્રી છે. H એ P ની બહેન છે. K એ Z ની દાદી છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ તાર્કિક રીતે ખાલી જગ્યાને ભરશે?

- Ans
- 1. માતા
 - 2. પુત્રી
 - 3. બહેન
 - 4. પત્ની

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091719924

Option 1 ID : 4410096783006

Option 2 ID : 4410096783009

Option 3 ID : 4410096783007

Option 4 ID : 4410096783008

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'BURN' ને '9248' તરીકે અને 'RUNS' ને '2049' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. આપેલી ભાષામાં 'S' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans
- 1. 0
 - 2. 2
 - 3. 8
 - 4. 9

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091432475

Option 1 ID : 4410095658285

Option 2 ID : 4410095658286

Option 3 ID : 4410095658288

Option 4 ID : 4410095658287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 છ લોકો C, R, A, T, E અને S છે, દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે લોકોએ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર R એ C કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. S એ T કરતા વધુ પરંતુ E કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. કેટલા લોકોએ S કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

- Ans
- 1. બે
 - 2. એક
 - 3. ચાર
 - 4. ત્રણ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091719962

Option 1 ID : 4410096783159

Option 2 ID : 4410096783158

Option 3 ID : 4410096783161

Option 4 ID : 4410096783160

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 RHOMBUS શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans
- 1. 6
 - 2. 3
 - 3. 4
 - 4. 2

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091464218

Option 1 ID : 4410095785101

Option 2 ID : 4410095785098

Option 3 ID : 4410095785100

Option 4 ID : 4410095785099

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) DOG FOX HAT PIG (જમણી બાજુ)

જો આપેલા દરેક શબ્દોમાં, પ્રથમ અને બીજા અક્ષરોની અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં બધા અક્ષરો અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ચડતા ક્રમ (A → Z)માં ગોઠવાયેલા હશે?

- Ans
- 1. ત્રણ
 - 2. બે
 - 3. એકપણ નહીં
 - 4. એક

Question Type : MCQ

Question ID : 441009766898

Option 1 ID : 4410093021588

Option 2 ID : 4410093021587

Option 3 ID : 4410093021585

Option 4 ID : 4410093021586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

- A ^ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ના પિતા છે'
A ≠ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B નો ભાઈ છે'
A ≤ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ની માતા છે'
A ₹ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ B ની પત્ની છે'

ઉપર આપેલી માહિતીનાં આધારે, જો 'R ≠ Q ₹ P ^ O' હોય, તો R એ O સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

- Ans
- 1. માતાના પિતા
 - 2. માતાની માતાનો ભાઈ
 - 3. પત્નીનો ભાઈ
 - 4. માતાનો ભાઈ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009831853

Option 1 ID : 4410093280593

Option 2 ID : 4410093280596

Option 3 ID : 4410093280594

Option 4 ID : 4410093280595

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 જો સંખ્યા 18253467ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અંક ડાબી બાજુથી ત્રીજો હશે?

- Ans
- 1. 7
 - 2. 1
 - 3. 6
 - 4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091319944

Option 1 ID : 4410095211329

Option 2 ID : 4410095211330

Option 3 ID : 4410095211331

Option 4 ID : 4410095211332

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 છ લોકો C, R, A, T, E અને S છે, દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે લોકોએ C કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. T એ S થી તરત પછીના ક્રમે વધુ (immediately more) ગુણ મેળવ્યા છે. S અને E ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. A એ R કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. કોઈએ પણ E કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા નથી. માત્ર _____ વ્યક્તિએ R કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

- Ans
- 1. એક
 - 2. ત્રણ
 - 3. ચાર
 - 4. બે

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091719957

Option 1 ID : 4410096783138

Option 2 ID : 4410096783140

Option 3 ID : 4410096783141

Option 4 ID : 4410096783139

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 જો '4' અને '1' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

$$145 \times 5 - 31 \div 3 + 79 = ?$$

- Ans
- 1. 43
 - 2. 45
 - 3. 51
 - 4. 42

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091320055

Option 1 ID : 4410095211766

Option 2 ID : 4410095211767

Option 3 ID : 4410095211768

Option 4 ID : 4410095211765

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર લોકો A, B, C અને D એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. D ની તરત જ જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?

- I. D એ C ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે.
II. C એ B અને A ની તરત બાજુમાં બેસે છે.

- Ans 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091230638

Option 1 ID : 4410094856047

Option 2 ID : 4410094856048

Option 3 ID : 4410094856049

Option 4 ID : 4410094856046

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 DUPLICATE શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તરત જ તેના પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તરત જ તેના પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહમાં જમણી બાજુથી બીજો અક્ષર કયો હશે?

- Ans 1. C
 2. V
 3. S
 4. K

Question Type : MCQ

Question ID : 441009862132

Option 1 ID : 4410093401663

Option 2 ID : 4410093401664

Option 3 ID : 4410093401662

Option 4 ID : 4410093401665

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 4 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 8 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 36 એ 72 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 2 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે? (નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

- Ans 1.6
 2.4
 3.8
 4.12

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091335919

Option 1 ID : 4410095275411

Option 2 ID : 4410095275410

Option 3 ID : 4410095275412

Option 4 ID : 4410095275413

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 નીચે આપેલાનું સાદું રૂપ આપો.

$$256 \times 64 \times ((8 \div 128) \div 64) \div 2$$

- Ans 1.8
 2.2
 3.4
 4.16

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091718712

Option 1 ID : 4410096778505

Option 2 ID : 4410096778503

Option 3 ID : 4410096778504

Option 4 ID : 4410096778506

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 જો બે બહેનોની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 5:3 હોય અને મોટી બહેનની ઉંમર 20 વર્ષ હોય, તો નાની બહેનની ઉંમર કેટલી છે?

- Ans 1. 12 વર્ષ
 2. 10 વર્ષ
 3. 15 વર્ષ
 4. 14 વર્ષ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091737083

Option 1 ID : 4410096850120

Option 2 ID : 4410096850122

Option 3 ID : 4410096850121

Option 4 ID : 4410096850123

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 એક રેસિપીમાં સામગ્રીઓ 3:5 ના ગુણોત્તરમાં હોવી જરૂરી છે. જો તમે પ્રથમ સામગ્રી 9 ગ્રામની ઉપયોગ કરો, તો તે જ પ્રમાણને જાળવી રાખવા માટે બીજી સામગ્રીના કેટલા ગ્રામનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

- Ans 1. 15
 2. 10
 3. 14
 4. 12

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091736973

Option 1 ID : 4410096849681

Option 2 ID : 4410096849683

Option 3 ID : 4410096849682

Option 4 ID : 4410096849680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 રવિ દર મહિને ₹10,000 કમાય છે અને તેની આવકના 80% ખર્ચ કરે છે. તો તે દર મહિને કેટલી બચત કરે છે?

- Ans 1. ₹2000
 2. ₹2050
 3. ₹2120
 4. ₹2070

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091731760

Option 1 ID : 4410096829395

Option 2 ID : 4410096829394

Option 3 ID : 4410096829393

Option 4 ID : 4410096829392

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 બે સખીઓ, રિયા અને પ્રિયા, એક પાર્કમાં મોર્નિંગ વોક કરવા જાય છે. રિયા દર 12 મિનિટે પાર્કનો એક રાઉન્ડ પૂરો કરે છે. પ્રિયા દર 18 મિનિટે એક રાઉન્ડ પૂરો કરે છે. જો તેઓ 6:00 AM વાગ્યે ચાલવાનું સાથે શરૂ કરે, તો કેટલી મિનિટ પછી તેઓ શરૂઆતના પોઈન્ટ પર ફરીથી મળશે?

- Ans
- 1. 48 મિનિટ
 - 2. 24 મિનિટ
 - 3. 36 મિનિટ
 - 4. 60 મિનિટ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642030

Option 1 ID : 4410092522265

Option 2 ID : 4410092522263

Option 3 ID : 4410092522264

Option 4 ID : 4410092522266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 જો બે વ્યક્તિ 10 દિવસમાં 40 માળની સફાઈ કરી શકે છે, તો 18 વ્યક્તિ 70 દિવસમાં કેટલા માળની સફાઈ કરી શકે છે?

- Ans
- 1. 2020
 - 2. 2010
 - 3. 2520
 - 4. 2030

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091024133

Option 1 ID : 4410094048150

Option 2 ID : 4410094048151

Option 3 ID : 4410094048149

Option 4 ID : 4410094048152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 દ્રાવણો A અને Bમાં એસિડની સાંદ્રતા અનુક્રમે 15% અને 25% છે. જો 3 લિટર દ્રાવણ A ને 2 લિટર દ્રાવણ B સાથે મિશ્રિત કરવામાં આવે, તો મિશ્રણમાં એસિડની પરિણામી સાંદ્રતા કેટલી છે?

- Ans
- 1. 20%
 - 2. 19%
 - 3. 17%
 - 4. 18%

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091731817

Option 1 ID : 4410096829619

Option 2 ID : 4410096829618

Option 3 ID : 4410096829616

Option 4 ID : 4410096829617

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 એક વેપારી ₹200માં એક બેગ ખરીદે છે અને 20% વધારીને તેની છાપેલી કિંમત નક્કી કરે છે અને પછી છાપેલી કિંમત પર 15% ડિસ્કાઉન્ટ પર તેને વેચે છે. તો વેપારીનો વાસ્તવિક નફો કેટલો છે?

- Ans
- 1. ₹10
 - 2. ₹4
 - 3. ₹36
 - 4. ₹12

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091731898

Option 1 ID : 4410096829941

Option 2 ID : 4410096829943

Option 3 ID : 4410096829942

Option 4 ID : 4410096829940

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 3:9 :: x:27 ના પ્રમાણમાં x નું મૂલ્ય શું છે?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 15
 - 3. 9
 - 4. 12

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091741370

Option 1 ID : 4410096867019

Option 2 ID : 4410096867020

Option 3 ID : 4410096867018

Option 4 ID : 4410096867021

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત પર 10% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપીને તેને ₹450 માં વેચવામાં આવે છે. તે વસ્તુની છાપેલી કિંમત (₹ માં) શોધો.

- Ans
- 1. 600
 - 2. 500
 - 3. 650
 - 4. 450

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091736487

Option 1 ID : 4410096847767

Option 2 ID : 4410096847766

Option 3 ID : 4410096847764

Option 4 ID : 4410096847765

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 200 m લાંબી એક ટ્રેન સમાન દિશામાં જતી 100 m લાંબી બીજી ટ્રેનને પાર કરે છે, ટ્રેનોની ઝડપ અનુક્રમે 54 km/h અને 36 km/h છે. ઝડપી ટ્રેનને ધીમી ટ્રેનને સંપૂર્ણપણે પાર કરવામાં કેટલો સમય (સેકન્ડમાં) લાગશે?

- Ans
- 1. 60 સેકન્ડ
 - 2. 36 સેકન્ડ
 - 3. 24 સેકન્ડ
 - 4. 48 સેકન્ડ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091750381

Option 1 ID : 4410096902893

Option 2 ID : 4410096902891

Option 3 ID : 4410096902890

Option 4 ID : 4410096902892

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 'સ્કીમ ડિસ્કાઉન્ટ (Scheme Discount)'ના મુખ્ય હેતુને સૌથી શ્રેષ્ઠ રીતે નીચેનામાંથી શું વર્ણવે છે?

- Ans
- 1. બજાર કિંમત વધારવી
 - 2. ઝડપી ડિલિવરી માટે વધારાનું ચાર્જ કરવું
 - 3. જથ્થાબંધ ખરીદીને પ્રોત્સાહન આપવું અથવા વેચાણને પ્રોત્સાહન આપવું
 - 4. વેચાણ કિંમતમાં વધારો કરવો

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091736712

Option 1 ID : 4410096848634

Option 2 ID : 4410096848635

Option 3 ID : 4410096848633

Option 4 ID : 4410096848632

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 Simplify the following expression.

$$\sqrt{\frac{0.441 \times 0.5184 \times 0.04096}{0.324 \times 0.1764 \times 0.256}}$$

- Ans
- 1. 0.08
 - 2. 0.8
 - 3. 80
 - 4. 0.008

Question Type : MCQ

Question ID : 441009462988

Option 1 ID : 4410091810538

Option 2 ID : 4410091810535

Option 3 ID : 4410091810537

Option 4 ID : 4410091810536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 સાદું રૂપ આપો: $40 - [2 \times (15 \div 5) + 6]$

- Ans
- 1. 18
 - 2. 32
 - 3. 28
 - 4. 34

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091720579

Option 1 ID : 4410096785582

Option 2 ID : 4410096785585

Option 3 ID : 4410096785583

Option 4 ID : 4410096785584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 એક દુકાનદાર ₹150માં એક એવા 10 શર્ટ ખરીદે છે અને તે બધાને ₹1,800માં વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans
- 1. 25%
 - 2. 22%
 - 3. 18%
 - 4. 20%

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091731875

Option 1 ID : 4410096829850

Option 2 ID : 4410096829849

Option 3 ID : 4410096829851

Option 4 ID : 4410096829848

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા શોધો જેના વડે 23 અને 39 ને ભાગવાથી શેષ અનુક્રમે 2 અને 4 પ્રાપ્ત થાય છે.

- Ans
- 1. 2
 - 2. 5
 - 3. 4
 - 4. 7

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091718686

Option 1 ID : 4410096778403

Option 2 ID : 4410096778405

Option 3 ID : 4410096778404

Option 4 ID : 4410096778406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 પાઇપ X એક ટાંકીને 8 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરી શકે છે. તો 2 કલાકમાં પાઇપ X દ્વારા ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

- Ans
- 1. $\frac{1}{2}$
 - 2. $\frac{1}{4}$
 - 3. $\frac{1}{5}$
 - 4. $\frac{1}{3}$

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091741980

Option 1 ID : 4410096869562

Option 2 ID : 4410096869564

Option 3 ID : 4410096869565

Option 4 ID : 4410096869563

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 એક પેનની કિંમત ₹40 થી ઘટીને ₹36 થઈ ગઈ. તો ઘટાડાની ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans
- 1. 8%
 - 2. 5%
 - 3. 10%
 - 4. 12%

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091720668

Option 1 ID : 4410096785936

Option 2 ID : 4410096785935

Option 3 ID : 4410096785934

Option 4 ID : 4410096785937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 જો $x^2 - y^2 = 224$ અને $x + y = 16$ હોય, તો $(x - y)$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- 1. 14
 - 2. 12
 - 3. 10
 - 4. 18

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091252047

Option 1 ID : 4410094941324

Option 2 ID : 4410094941323

Option 3 ID : 4410094941322

Option 4 ID : 4410094941325

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 પ્રથમ દસ પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ કેટલી છે?

- Ans
- 1. 6
 - 2. 5
 - 3. 6.5
 - 4. 5.5

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091731769

Option 1 ID : 4410096829428

Option 2 ID : 4410096829431

Option 3 ID : 4410096829429

Option 4 ID : 4410096829430

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 એવી કઈ સૌથી નાની સંખ્યા છે, જેને 2934 માં ઉમેરવાથી મળતી સંખ્યાને 83 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય છે?

- Ans
- 1. 29
 - 2. 34
 - 3. 54
 - 4. 80

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091236443

Option 1 ID : 4410094879349

Option 2 ID : 4410094879350

Option 3 ID : 4410094879351

Option 4 ID : 4410094879352

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 જો એક ચોક્કસ સંખ્યાના $\frac{11}{19}$ ને તે જ સંખ્યાના $\frac{7}{57}$ માં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ 680 મળે છે. તે સંખ્યા શોધો.

- Ans
- 1. 999
 - 2. 969
 - 3. 939
 - 4. 909

Question Type : MCQ

Question ID : 441009985589

Option 1 ID : 4410093894746

Option 2 ID : 4410093894745

Option 3 ID : 4410093894744

Option 4 ID : 4410093894747

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 A અને B સાથે મળીને એક કામ 8 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો A એકલો તે જ કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરી શકતો હોય, તો B એકલાને તે કામ પૂરું કરતા કેટલા દિવસ લાગશે?

- Ans
- 1. 20 દિવસ
 - 2. 24 દિવસ
 - 3. 12 દિવસ
 - 4. 16 દિવસ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091750042

Option 1 ID : 4410096901528

Option 2 ID : 4410096901529

Option 3 ID : 4410096901526

Option 4 ID : 4410096901527

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 એક કાર 40 km/h ની ઝડપે 120 km અંતર કાપે છે અને ત્યારપછીનું 60 km અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો કારને સમગ્ર અંતર કાપવા માટે લાગતો કુલ સમય શોધો.

- Ans
- 1. 3 કલાક
 - 2. 2 કલાક
 - 3. 5 કલાક
 - 4. 4 કલાક

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091750161

Option 1 ID : 4410096902019

Option 2 ID : 4410096902021

Option 3 ID : 4410096902020

Option 4 ID : 4410096902018

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 એક સમગુણોત્તર શ્રેણી (GP) $\frac{1}{256}, \frac{1}{128}, \frac{1}{64}, \dots$ નું 13મું પદ શોધો.

- Ans
- 1. 16
 - 2. 32
 - 3. 64
 - 4. 8

Question Type : MCQ

Question ID : 441009862202

Option 1 ID : 4410093401943

Option 2 ID : 4410093401942

Option 3 ID : 4410093401945

Option 4 ID : 4410093401944

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 Solve:

$$x - y + z = 6;$$

$$2x + 3y - z = 8;$$

$$-3x - 2y + 2z = 2$$

Ans 1. $x = 2, y = 4, z = 8$

2. $x = 4, y = 2, z = 8$

3. $x = 8, y = 4, z = 6$

4. $x = 2, y = 8, z = 4$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009861965

Option 1 ID : 4410093400976

Option 2 ID : 4410093400977

Option 3 ID : 4410093400979

Option 4 ID : 4410093400978

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 એક સમાંતર શ્રેણી (AP)નું દસમું પદ શોધો, જેનું પ્રથમ પદ 21 અને ચોથું પદ 25 છે.

Ans 1. $\frac{103}{3}$

2. 31

3. 33

4. 30

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091072652

Option 1 ID : 4410094228074

Option 2 ID : 4410094228076

Option 3 ID : 4410094228075

Option 4 ID : 4410094228077

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સંખ્યા 23 વિશે સાચું છે?

- Ans
- 1. તે 2 દ્વારા વિભાજ્ય છે.
 - 2. તે 3 દ્વારા વિભાજ્ય છે.
 - 3. તે એક અવિભાજ્ય સંખ્યા (prime number) છે.
 - 4. તે એક વિભાજ્ય સંખ્યા (composite number) છે.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091762448

Option 1 ID : 4410096949773

Option 2 ID : 4410096949775

Option 3 ID : 4410096949776

Option 4 ID : 4410096949774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 3 પેન અને 4 પેન્સિલની કિંમત ₹58 છે. 12 પેન અને 16 પેન્સિલની કિંમત કેટલી છે?

- Ans
- 1. ₹348
 - 2. ₹232
 - 3. ₹174
 - 4. ₹290

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091720408

Option 1 ID : 4410096784925

Option 2 ID : 4410096784923

Option 3 ID : 4410096784922

Option 4 ID : 4410096784924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 એક વ્યક્તિ 4 km/h ની ઝડપે 6 km ચાલે છે અને ત્યારબાદ 8 km/h ની ઝડપે 4 km દોડે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

- Ans
- 1. 5 km/h
 - 2. 8 km/h
 - 3. 4 km/h
 - 4. 6 km/h

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091750127

Option 1 ID : 4410096901883

Option 2 ID : 4410096901885

Option 3 ID : 4410096901882

Option 4 ID : 4410096901884

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 કેન્દ્ર-રાજ્ય સંબંધોમાં ન્યાયતંત્રની શું ભૂમિકા હોય છે?

- Ans
- 1. બંને સરકારો માટે નવા કાયદાઓ બનાવે છે.
 - 2. ચુકાદાઓ દ્વારા બંધારણમાં સુધારો કરે છે.
 - 3. સરકારી યોજનાઓ અને નીતિઓનું અમલીકરણ કરે છે.
 - 4. કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેના વિવાદોનું નિરાકરણ લાવે છે.

Question Type : MCQ

Question ID : 441009562214

Option 1 ID : 4410093485034

Option 2 ID : 4410093485037

Option 3 ID : 4410093485036

Option 4 ID : 4410093485035

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ સર્વોચ્ચ અદાલત પોતાના જ ચુકાદાઓનું પુનરાવલોકન (Review) કરવાની સત્તા ધરાવે છે?

- Ans
- 1. અનુચ્છેદ 136
 - 2. અનુચ્છેદ 134
 - 3. અનુચ્છેદ 135
 - 4. અનુચ્છેદ 137

Question Type : MCQ

Question ID : 44100968691

Option 1 ID : 441009273397

Option 2 ID : 441009273395

Option 3 ID : 441009273396

Option 4 ID : 441009273398

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 ન્યાયિક સમીક્ષાને _____ દેશના બંધારણમાંથી લેવામાં આવી છે.

- Ans
- 1. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા
 - 2. ઓસ્ટ્રેલિયા
 - 3. આફ્રિકા
 - 4. ન્યૂઝીલેન્ડ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009748448

Option 1 ID : 4410092947566

Option 2 ID : 4410092947568

Option 3 ID : 4410092947565

Option 4 ID : 4410092947567

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 રાષ્ટ્રીય કાનૂની સેવા સત્તામંડળ (National Legal Services Authority-NALSA) હેઠળ મફત કાનૂની સેવામાં નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓનો સમાવેશ થાય છે?

1. કોર્ટ ફી, પ્રોસેસ ફી અને કોર્ટપણ કાનૂની કાર્યવાહીના સંબંધમાં ચૂકવવાપાત્ર અથવા લાગતા અન્ય તમામ ખર્ચની ચુકવણીઓ.
2. કાનૂની કાર્યવાહીઓમાં વકીલોની સેવા પૂરી પાડવી.
3. કોર્ટમાં હાજર રહેવા માટે મુસાફરી ભથ્થાં.
4. વિવાદનો ઉકેલ ન આવે ત્યાં સુધી ₹1,000નું માસિક ભથ્થું.
5. કાનૂની કાર્યવાહીઓમાં દસ્તાવેજોનું છાપકામ અને અનુવાદ સહિત અપીલ, પેપર બુક તૈયાર કરવી.

Ans 1. માત્ર 1, 2 અને 5

2. માત્ર 1, 2 અને 3

3. માત્ર 1, 2, 3, 4 અને 5

4. માત્ર 1, 2, 4 અને 5

Question Type : MCQ

Question ID : 441009502391

Option 1 ID : 4410091964737

Option 2 ID : 4410091964734

Option 3 ID : 4410091964736

Option 4 ID : 4410091964735

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.65 78મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1995એ નવમી અનુસૂચિમાં કેટલા જમીન સુધારણા અધિનિયમોનો ઉમેરો કર્યો?

Ans 1. 22

2. 27

3. 17

4. 25

Question Type : MCQ

Question ID : 441009193209

Option 1 ID : 441009761431

Option 2 ID : 441009761433

Option 3 ID : 441009761430

Option 4 ID : 441009761432

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ કોઈ રાજ્યમાં રાષ્ટ્રપતિ શાસન લાદી શકાય છે?

- Ans
- 1. અનુચ્છેદ 368
 - 2. અનુચ્છેદ 360
 - 3. અનુચ્છેદ 356
 - 4. અનુચ્છેદ 365

Question Type : MCQ

Question ID : 441009526242

Option 1 ID : 4410092060387

Option 2 ID : 4410092060384

Option 3 ID : 4410092060385

Option 4 ID : 4410092060386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 નીચેનામાંથી કયો ભારતીય બંધારણનો રાજ્ય નીતિનો એક માર્ગદર્શક સિદ્ધાંત નથી?

- Ans
- 1. તમામ નાગરિકો માટે પર્યાપ્ત આજીવિકા
 - 2. વ્યક્તિને પોતાનો ધર્મ પાળવાની સ્વતંત્રતા
 - 3. પુરુષો અને સ્ત્રીઓને સમાન કામ માટે સમાન વેતન
 - 4. ઉપયોગી પશુઓનો વધ કરવા પર પ્રતિબંધ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091268448

Option 1 ID : 4410095006301

Option 2 ID : 4410095006303

Option 3 ID : 4410095006300

Option 4 ID : 4410095006302

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થાને 1992 માં બંધારણ (ભાગ-IX)માં કયા સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ઉમેરવામાં આવી હતી?

- Ans
- 1. 73મી
 - 2. 68મી
 - 3. 69મી
 - 4. 74મી

Question Type : MCQ

Question ID : 441009243377

Option 1 ID : 441009951025

Option 2 ID : 441009951028

Option 3 ID : 441009951027

Option 4 ID : 441009951026

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ અંતર્ગત નાગાલેન્ડ અને મિઝોરમ જેવા રાજ્યો માટે વિશેષ જોગવાઈઓ કરવામાં આવી છે?

- Ans
- 1. અનુચ્છેદ 351
 - 2. અનુચ્છેદ 391
 - 3. અનુચ્છેદ 394
 - 4. અનુચ્છેદ 371

Question Type : MCQ

Question ID : 44100968602

Option 1 ID : 441009273035

Option 2 ID : 441009273037

Option 3 ID : 441009273038

Option 4 ID : 441009273036

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 એક વિધાન પછી બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે આપેલા વિધાનને સત્ય માનવાનું છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જ્ઞાત તથ્યોથી વિરોધાભાસી જણાય. બંને તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાન: ભારતીય બંધારણ સાતમી અનુસૂચિ (Seventh Schedule) અંતર્ગત ત્રણ યાદી (list) દ્વારા કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે કાયદાકીય સત્તાઓની ત્રિ-સ્તરીય વહેંચણી (three-fold distribution) કરે છે.

તારણો:

I. રાજ્યો, સંઘ યાદી (Union List)માં ઉલ્લેખિત વિષયો પર કાયદો બનાવી શકતા નથી.

II. કેન્દ્ર અને રાજ્ય બંને સમવર્તી યાદી (Concurrent List)નાં વિષયો પર કાયદો બનાવી શકે છે.

- Ans
- 1. ન તો I કે ન તો II અનુસરે છે.
 - 2. માત્ર II અનુસરે છે.
 - 3. I અને II બંને અનુસરે છે.
 - 4. માત્ર I અનુસરે છે.

Question Type : MCQ

Question ID : 441009182861

Option 1 ID : 441009722849

Option 2 ID : 441009722847

Option 3 ID : 441009722848

Option 4 ID : 441009722846

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 નીચેનામાંથી કયા ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યનો ઉદ્દેશ્ય બધા માટે સરતી, વિશ્વસનીય, ટકાઉ અને આધુનિક ઊર્જાની એક્સેસ (Access) સુનિશ્ચિત કરવાનો છે?

- Ans
- 1. SDG 5
 - 2. SDG 11
 - 3. SDG 9
 - 4. SDG 7

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091324970

Option 1 ID : 4410095231356

Option 2 ID : 4410095231359

Option 3 ID : 4410095231358

Option 4 ID : 4410095231357

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 10મી ગવર્નિંગ કાઉન્સિલની બેઠકમાં વડાપ્રધાનના જણાવ્યા મુજબ, રાષ્ટ્રીય કૌશલ્ય યોજના (national skilling scheme) માટે ભારત સરકારે કેટલું ભંડોળ મંજૂર કર્યું છે?

- Ans
- 1. ₹10,000 કરોડ
 - 2. ₹25,000 કરોડ
 - 3. ₹1 લાખ કરોડ
 - 4. ₹60,000 કરોડ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009388857

Option 1 ID : 4410091521018

Option 2 ID : 4410091521019

Option 3 ID : 4410091521021

Option 4 ID : 4410091521020

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73 નવેમ્બર 2025માં ગુજરાત રાજ્ય સરકારની 12મી વાર્ષિક ચિંતન શિબિર કયા જિલ્લામાં યોજવાનું આયોજન છે?

- Ans
- 1. ભરૂચ
 - 2. ભાવનગર
 - 3. વલસાડ
 - 4. અમરેલી

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091395600

Option 1 ID : 4410095512084

Option 2 ID : 4410095512086

Option 3 ID : 4410095512087

Option 4 ID : 4410095512085

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 2025 માં 15મા રાષ્ટ્રીય મતદાતા દિવસની થીમ શું હતી?

- Ans
- 1. યુવા અને ભવિષ્યના કાર્યક્રમોને સશક્ત બનાવવા (Empowering young and future events)
 - 2. મજબૂત લોકશાહી માટે મતદાર સાક્ષરતા (Electoral Literacy for stronger Democracy)
 - 3. મતદાન જેવું કંઈ નથી, હું ચોક્કસપણે મત આપું છું (Nothing like voting, I vote for sure)
 - 4. કોઈ મતદાતા પાછળ રહી જાય નહીં (No Voter to be Left Behind)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009219889

Option 1 ID : 441009862798

Option 2 ID : 441009862797

Option 3 ID : 441009862795

Option 4 ID : 441009862796

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 સપ્ટેમ્બર 2025માં ભારતના વડા પ્રધાનના 75મા જન્મદિવસ નિમિત્તે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે કયા સ્થળે 'માતૃશ્રી હીરાબા સરોવર'નું ઉદ્ઘાટન અને સમર્પણ કર્યું હતું?

- Ans
- 1. અંબાજી
 - 2. પાલીતાણા
 - 3. સિદ્ધપુર
 - 4. ગિરનાર

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091395611

Option 1 ID : 4410095512130

Option 2 ID : 4410095512129

Option 3 ID : 4410095512128

Option 4 ID : 4410095512131

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 ઓક્ટોબર 2025 માં, પ્રથમ EU-ઈન્ડિયા વ્યૂહાત્મક સંવાદ (EU-India Strategic Dialogue) ક્યાં યોજાયો હતો?

- Ans
- 1. બ્રસેલ્સ (Brussels)
 - 2. લિસ્બન (Lisbon)
 - 3. મેડ્રિડ (Madrid)
 - 4. રોમ (Rome)

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091453684

Option 1 ID : 4410095743036

Option 2 ID : 4410095743035

Option 3 ID : 4410095743038

Option 4 ID : 4410095743037

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 2025માં 16મી 'કબ્બાઈન્ડ કમાન્ડર્સ કોન્ફરન્સ'નું આયોજન કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans 1. કોલકાતા
 2. બેંગલુરુ
 3. નવી દિલ્હી
 4. મુંબઈ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091304092

Option 1 ID : 4410095148286

Option 2 ID : 4410095148287

Option 3 ID : 4410095148284

Option 4 ID : 4410095148285

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 જૂન 2025માં, ઘણા દેશોએ યુએન ઓશન કોન્ફરન્સમાં ઉચ્ચ સમુદ્ર સંધિ (High Seas Treaty)ને બહાલી આપી હતી. આ સંધિ જાન્યુઆરી 2026માં કેટલી બહાલીઓ મળ્યા પછી અમલમાં આવવાની તૈયારીમાં છે?

- Ans 1. 45
 2. 50
 3. 70
 4. 60

Question Type : MCQ

Question ID : 441009939356

Option 1 ID : 4410093711089

Option 2 ID : 4410093711090

Option 3 ID : 4410093711092

Option 4 ID : 4410093711091

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 ગુજરાત રાજ્યના કેટલા શિક્ષકોને રાષ્ટ્રીય શિક્ષક પુરસ્કાર 2025 વડે સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

- Ans 1. ચાર
 2. સાત
 3. બે
 4. પાંચ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091395651

Option 1 ID : 4410095512289

Option 2 ID : 4410095512291

Option 3 ID : 4410095512288

Option 4 ID : 4410095512290

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 સપ્ટેમ્બર 2025 માં, ગ્લોબલ ડિજિટલ હેલ્થ સમિટ 2025 ક્યાં યોજાઈ હતી?

- Ans
- 1. નવી દિલ્હી
 - 2. બેંગલુરુ
 - 3. મુંબઈ
 - 4. કોલકાતા

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091317412

Option 1 ID : 4410095201210

Option 2 ID : 4410095201211

Option 3 ID : 4410095201213

Option 4 ID : 4410095201212

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

નીચે આપેલો ગદ્યઅંશ વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.

જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, મુક્તિનો પ્રસાદ એ સંપાદન કરી શકાય એવી વસ્તુ નથી. એ કોઈ પણ ચલણો વડે ખરીદી શકાતી નથી એટલું જ નહિ, આપણે એને દર્શાનો અને ઈન્દ્રિયાતીત અનુભવો વડે પણ વેચાતી લઈ શકતા નથી. મુક્તિના ક્ષેત્રમાં કોઈ પણ ચલણ તદ્દન નિરર્થક છે.

SubQuestion No : 81

Q.81 સમાનાર્થી શબ્દ શોધો: સૌન્દર્ય

- Ans
- 1. ઉત્તમ
 - 2. સુંદરતા
 - 3. સારું
 - 4. સાચું

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091023159

Option 1 ID : 4410094044181

Option 2 ID : 4410094044182

Option 3 ID : 4410094044180

Option 4 ID : 4410094044179

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

નીચે આપેલો ગદ્યઅંશ વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.
જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, મુક્તિનો પ્રસાદ એ સંપાદન કરી શકાય એવી વસ્તુ નથી. એ કોઈ પણ ચલણો વડે ખરીદી શકાતી નથી એટલું જ નહિ, આપણે એને દર્શનો અને ઈન્દ્રિયાતીત અનુભવો વડે પણ વેચાતી લઈ શકતા નથી. મુક્તિના ક્ષેત્રમાં કોઈ પણ ચલણ તદ્દન નિરર્થક છે.

SubQuestion No : 82**Q.82** વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો: નિરર્થક

- Ans 1. અર્થ
 2. વ્યર્થ
 3. સાર્થક
 4. ફોગટ

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091023160

Option 1 ID : 4410094044184

Option 2 ID : 4410094044185

Option 3 ID : 4410094044183

Option 4 ID : 4410094044186

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

નીચે આપેલો ગદ્યઅંશ વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.
જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, મુક્તિનો પ્રસાદ એ સંપાદન કરી શકાય એવી વસ્તુ નથી. એ કોઈ પણ ચલણો વડે ખરીદી શકાતી નથી એટલું જ નહિ, આપણે એને દર્શનો અને ઈન્દ્રિયાતીત અનુભવો વડે પણ વેચાતી લઈ શકતા નથી. મુક્તિના ક્ષેત્રમાં કોઈ પણ ચલણ તદ્દન નિરર્થક છે.

SubQuestion No : 83**Q.83** આપેલાં ફકરાનો અર્થ દર્શાવતું વાક્ય પસંદ કરો.

- Ans 1. મુક્તિનો પ્રસાદ છે.
 2. મુક્તિ મહામૂલી છે.
 3. જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે.
 4. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, છે.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091023161

Option 1 ID : 4410094044189

Option 2 ID : 4410094044190

Option 3 ID : 4410094044187

Option 4 ID : 4410094044188

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

નીચે આપેલો ગદ્યઅંશ વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.
જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, મુક્તિનો પ્રસાદ એ સંપાદન કરી શકાય એવી વસ્તુ નથી. એ કોઈ પણ ચલણો વડે ખરીદી શકાતી નથી એટલું જ નહિ, આપણે એને દર્શનો અને ઈન્દ્રિયાતીત અનુભવો વડે પણ વેચાતી લઈ શકતા નથી. મુક્તિના ક્ષેત્રમાં કોઈ પણ ચલણ તદ્દન નિરર્થક છે.

SubQuestion No : 84**Q.84** આ ગદ્યઅંશને જીવન સાથે શો સંબંધ છે?

- Ans
- 1. મુક્તિ ખરીદી શકાતી નથી.
 - 2. મુક્તિની કિંમત ચૂકવવી પડે છે.
 - 3. મુક્તિ પ્રસાદ છે.
 - 4. મુક્તિ બહુ કીમતી છે, તેનું જતન કરવું જોઈએ.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091023162

Option 1 ID : 4410094044193

Option 2 ID : 4410094044192

Option 3 ID : 4410094044194

Option 4 ID : 4410094044191

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

નીચે આપેલો ગદ્યઅંશ વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.
જીવન હંમેશા પ્રાપ્તિને પડકારે છે. મુક્તિનું સૌન્દર્ય, મુક્તિનો પ્રસાદ એ સંપાદન કરી શકાય એવી વસ્તુ નથી. એ કોઈ પણ ચલણો વડે ખરીદી શકાતી નથી એટલું જ નહિ, આપણે એને દર્શનો અને ઈન્દ્રિયાતીત અનુભવો વડે પણ વેચાતી લઈ શકતા નથી. મુક્તિના ક્ષેત્રમાં કોઈ પણ ચલણ તદ્દન નિરર્થક છે.

SubQuestion No : 85**Q.85** આ ગદ્યઅંશને યોગ્ય શીર્ષક આપો.

- Ans
- 1. પ્રસાદ
 - 2. મુક્તિ
 - 3. પ્રાપ્તિ
 - 4. સૌન્દર્ય

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091023163

Option 1 ID : 4410094044195

Option 2 ID : 4410094044197

Option 3 ID : 4410094044198

Option 4 ID : 4410094044196

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Brick manufacturing in India is one of the country's oldest and largest cottage industries. Traditional units such as the Bull's Trench Kiln have been widely used since the nineteenth century, particularly in Uttar Pradesh and Bihar. The process begins with collecting clay, cleaning it of impurities, mixing it with water, and shaping it into rectangular moulds. The sun-dried bricks are then fired at about 1,000 °C in kilns, giving them strength and durability. Modern manufacturers now adopt cleaner technologies like Hoffmann Kilns and fly-ash bricks to reduce air pollution. India produces nearly 250 billion bricks annually, employing more than 10 million workers. However, the industry faces issues such as deforestation, soil erosion, and poor labour conditions. Government programmes like the Ujjwal Brick Mission encourage eco-friendly practices to lower carbon emissions. The future of the sector depends on balancing traditional craftsmanship with sustainable innovation.

SubQuestion No : 86

Q.86 Why does the passage describe brick-making as both traditional and evolving?

- Ans
- 1. It has stopped using clay entirely.
 - 2. It preserves old methods while adopting new sustainable ones.
 - 3. It focuses solely on exports.
 - 4. It now relies only on imported machinery.

Question Type : **MCQ**

Question ID : **4410091421724**

Option 1 ID : **4410095615793**

Option 2 ID : **4410095615792**

Option 3 ID : **4410095615795**

Option 4 ID : **4410095615794**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

PHARMACY
INDIA

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Brick manufacturing in India is one of the country's oldest and largest cottage industries. Traditional units such as the Bull's Trench Kiln have been widely used since the nineteenth century, particularly in Uttar Pradesh and Bihar. The process begins with collecting clay, cleaning it of impurities, mixing it with water, and shaping it into rectangular moulds. The sun-dried bricks are then fired at about 1,000 °C in kilns, giving them strength and durability. Modern manufacturers now adopt cleaner technologies like Hoffmann Kilns and fly-ash bricks to reduce air pollution. India produces nearly 250 billion bricks annually, employing more than 10 million workers. However, the industry faces issues such as deforestation, soil erosion, and poor labour conditions. Government programmes like the Ujjwal Brick Mission encourage eco-friendly practices to lower carbon emissions. The future of the sector depends on balancing traditional craftsmanship with sustainable innovation.

SubQuestion No : 87

Q.87 What can be inferred about government involvement in the brick industry?

- Ans**
- 1. It supports eco-friendly reforms through national missions.
 - 2. It discourages brick production.
 - 3. It promotes deforestation for clay supply.
 - 4. It monitors private kiln owners only.

Question Type : **MCQ**

Question ID : **4410091421730**

Option 1 ID : **4410095615818**

Option 2 ID : **4410095615816**

Option 3 ID : **4410095615819**

Option 4 ID : **4410095615817**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

PHARMACY
INDIA

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Brick manufacturing in India is one of the country's oldest and largest cottage industries. Traditional units such as the Bull's Trench Kiln have been widely used since the nineteenth century, particularly in Uttar Pradesh and Bihar. The process begins with collecting clay, cleaning it of impurities, mixing it with water, and shaping it into rectangular moulds. The sun-dried bricks are then fired at about 1,000 °C in kilns, giving them strength and durability. Modern manufacturers now adopt cleaner technologies like Hoffmann Kilns and fly-ash bricks to reduce air pollution. India produces nearly 250 billion bricks annually, employing more than 10 million workers. However, the industry faces issues such as deforestation, soil erosion, and poor labour conditions. Government programmes like the Ujjwal Brick Mission encourage eco-friendly practices to lower carbon emissions. The future of the sector depends on balancing traditional craftsmanship with sustainable innovation.

SubQuestion No : 88

Q.88 Approximately how many bricks does India produce each year, according to the passage?

- Ans 1. 250 billion
 2. 150 billion
 3. 500 billion
 4. 100 billion

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091421743

Option 1 ID : 4410095615870

Option 2 ID : 4410095615869

Option 3 ID : 4410095615871

Option 4 ID : 4410095615868

Status : Answered

Chosen Option : 1

PHARMACY
INDIA

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Brick manufacturing in India is one of the country's oldest and largest cottage industries. Traditional units such as the Bull's Trench Kiln have been widely used since the nineteenth century, particularly in Uttar Pradesh and Bihar. The process begins with collecting clay, cleaning it of impurities, mixing it with water, and shaping it into rectangular moulds. The sun-dried bricks are then fired at about 1,000 °C in kilns, giving them strength and durability. Modern manufacturers now adopt cleaner technologies like Hoffmann Kilns and fly-ash bricks to reduce air pollution. India produces nearly 250 billion bricks annually, employing more than 10 million workers. However, the industry faces issues such as deforestation, soil erosion, and poor labour conditions. Government programmes like the Ujjwal Brick Mission encourage eco-friendly practices to lower carbon emissions. The future of the sector depends on balancing traditional craftsmanship with sustainable innovation.

SubQuestion No : 89

Q.89 Which of the following technologies is used to make brick production more eco-friendly?

- Ans**
- 1. Fly-ash Bricks
 - 2. Hydraulic Press
 - 3. Blast Furnace
 - 4. Steam Kiln

Question Type : **MCQ**

Question ID : **4410091421748**

Option 1 ID : **4410095615889**

Option 2 ID : **4410095615891**

Option 3 ID : **4410095615888**

Option 4 ID : **4410095615890**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

PHARMACY
INDIA

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Brick manufacturing in India is one of the country's oldest and largest cottage industries. Traditional units such as the Bull's Trench Kiln have been widely used since the nineteenth century, particularly in Uttar Pradesh and Bihar. The process begins with collecting clay, cleaning it of impurities, mixing it with water, and shaping it into rectangular moulds. The sun-dried bricks are then fired at about 1,000 °C in kilns, giving them strength and durability. Modern manufacturers now adopt cleaner technologies like Hoffmann Kilns and fly-ash bricks to reduce air pollution. India produces nearly 250 billion bricks annually, employing more than 10 million workers. However, the industry faces issues such as deforestation, soil erosion, and poor labour conditions. Government programmes like the Ujjwal Brick Mission encourage eco-friendly practices to lower carbon emissions. The future of the sector depends on balancing traditional craftsmanship with sustainable innovation.

SubQuestion No : 90

Q.90 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Traditional

- Ans
- 1. Cultural
 - 2. Old
 - 3. Local
 - 4. Unconventional

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091421760

Option 1 ID : 4410095615937

Option 2 ID : 4410095615936

Option 3 ID : 4410095615939

Option 4 ID : 4410095615938

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Part B Technical Qualification

Q.91 In the context of biochemistry, which enzyme is essential for the extension phase during polymerase chain reaction?

- Ans
- 1. Helicase
 - 2. DNA polymerase
 - 3. RNA polymerase
 - 4. Ligase

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091750257

Option 1 ID : 4410096902404

Option 2 ID : 4410096902402

Option 3 ID : 4410096902403

Option 4 ID : 4410096902405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 Which method involves adding a water-miscible solvent to increase drug solubility?

- Ans
- 1. Addition of buffers
 - 2. Addition of co-solvents
 - 3. Addition of surfactants
 - 4. Addition of polymers

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091716576
Option 1 ID : 4410096770109
Option 2 ID : 4410096770107
Option 3 ID : 4410096770108
Option 4 ID : 4410096770110
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.93 What type of feedback mechanism is described in both childbirth and milk ejection processes?

- Ans
- 1. Inhibitory feedback
 - 2. Positive feedback
 - 3. Negative feedback
 - 4. Neutral feedback

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091752774
Option 1 ID : 4410096912252
Option 2 ID : 4410096912250
Option 3 ID : 4410096912249
Option 4 ID : 4410096912251
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.94 How does the presence of abnormal erythrocytes contribute to the development of jaundice in certain diseases?

- Ans
- 1. Erythrocytes synthesize albumin which accumulates
 - 2. Erythrocytes secrete insulin affecting skin color
 - 3. Increased breakdown of erythrocytes releases bilirubin
 - 4. Erythrocytes regulate blood pressure causing pigment changes

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091748577
Option 1 ID : 4410096895740
Option 2 ID : 4410096895742
Option 3 ID : 4410096895739
Option 4 ID : 4410096895741
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.95 Who has the authority to add or omit substances from the list of psychotropic substances under the Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act, 1985?

- Ans
- 1. Local Police
 - 2. State Governments
 - 3. Supreme Court
 - 4. Central Government

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091733601

Option 1 ID : 4410096836526

Option 2 ID : 4410096836524

Option 3 ID : 4410096836525

Option 4 ID : 4410096836523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 The mechanism of action of aspirin in platelet inhibition is via:

- Ans
- 1. Calcium channel blockade
 - 2. Fibrinolysis
 - 3. Cyclooxygenase inhibition
 - 4. Vitamin K inhibition

Question Type : MCQ

Question ID : 441009230636

Option 1 ID : 441009901250

Option 2 ID : 441009901249

Option 3 ID : 441009901247

Option 4 ID : 441009901248

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 Which structural modification increases the lipid solubility of barbiturates?

- Ans
- 1. Introduction of alkyl groups at C-2 position
 - 2. Introduction of alkyl groups at N-1 position
 - 3. Introduction of alkyl groups at C-5 position
 - 4. Introduction of alkyl groups at C-6 position

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091726783

Option 1 ID : 4410096809758

Option 2 ID : 4410096809757

Option 3 ID : 4410096809756

Option 4 ID : 4410096809759

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 For assessing bone disorders in clinical diagnosis, which enzyme is commonly measured by laboratory tests?

- Ans
- 1. Alkaline phosphatase
 - 2. Creatine kinase
 - 3. Glucose oxidase
 - 4. Alanine transaminase

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091748444
Option 1 ID : 4410096895212
Option 2 ID : 4410096895213
Option 3 ID : 4410096895211
Option 4 ID : 4410096895214
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.99 During biological oxidation, which molecule is reduced at the final step of the respiratory chain in mitochondria?

- Ans
- 1. ATP
 - 2. Glucose
 - 3. NADH
 - 4. Oxygen

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091751115
Option 1 ID : 4410096905784
Option 2 ID : 4410096905783
Option 3 ID : 4410096905785
Option 4 ID : 4410096905782
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.100 A 45-year-old male with elevated LDL cholesterol is prescribed a statin. What is the primary mechanism by which statins lower LDL levels?

- Ans
- 1. Increasing intestinal cholesterol absorption
 - 2. Inhibition of HMG-CoA reductase, reducing cholesterol synthesis in the liver
 - 3. Enhancing bile acid reabsorption in the intestine
 - 4. Stimulation of VLDL production by the liver

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091791094
Option 1 ID : 4410097062633
Option 2 ID : 4410097062635
Option 3 ID : 4410097062632
Option 4 ID : 4410097062634
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.101 Which of the following is an example of an osmotic diuretic?

- Ans 1. Mannitol
 2. Spironolactone
 3. Furosemide
 4. Amiloride

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091759037
Option 1 ID : 4410096936284
Option 2 ID : 4410096936286
Option 3 ID : 4410096936285
Option 4 ID : 4410096936287
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.102 If neurons in the brain are damaged due to a lack of oxygen, which process is most likely occurring?

- Ans 1. Gliosis
 2. Demyelination
 3. Neuronal necrosis
 4. Apoptosis

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091790982
Option 1 ID : 4410097062190
Option 2 ID : 4410097062189
Option 3 ID : 4410097062191
Option 4 ID : 4410097062188
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.103 Which fibre would be most appropriate for surgical dressing owing to its purity, absorbency, and hypoallergenic properties?

- Ans 1. Hemp
 2. Sisal
 3. Jute
 4. Cotton

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091765482
Option 1 ID : 4410096961842
Option 2 ID : 4410096961843
Option 3 ID : 4410096961841
Option 4 ID : 4410096961840
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.104 Enzymes that transfer a phosphate group from ATP to another molecule are classified as which type?

- Ans
- 1. Isomerases
 - 2. Transferases
 - 3. Lyases
 - 4. Hydrolases

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091791273

Option 1 ID : 4410097063348

Option 2 ID : 4410097063346

Option 3 ID : 4410097063349

Option 4 ID : 4410097063347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.105 Which volatile oil is most responsible for the spicy aroma of clove?

- Ans
- 1. Menthol
 - 2. Eugenol
 - 3. Cinnamaldehyde
 - 4. Anethole

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091790740

Option 1 ID : 4410097061265

Option 2 ID : 4410097061264

Option 3 ID : 4410097061266

Option 4 ID : 4410097061267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.106 Which of the following muscarinic subtype is known as cardiac muscarinic receptor?

- Ans
- 1. M4
 - 2. M2
 - 3. M3
 - 4. M1

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091203418

Option 1 ID : 4410094747201

Option 2 ID : 4410094747199

Option 3 ID : 4410094747200

Option 4 ID : 4410094747198

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.107 Why are intranasal insufflations different from other insufflations?

- Ans
- 1. They enable systemic drug absorption
 - 2. They are only used for local drug action
 - 3. They are applied to the ear only
 - 4. They use liquid instead of powder drug

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091738154

Option 1 ID : 4410096854281

Option 2 ID : 4410096854282

Option 3 ID : 4410096854284

Option 4 ID : 4410096854283

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.108 Which gland releases adrenocorticotrophic hormone in the body?

- Ans
- 1. The adrenal cortex
 - 2. The anterior pituitary gland
 - 3. The posterior pituitary gland
 - 4. The thyroid gland

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091713504

Option 1 ID : 4410096758122

Option 2 ID : 4410096758120

Option 3 ID : 4410096758121

Option 4 ID : 4410096758123

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.109 Which statement best differentiates obstructive jaundice from hepatocellular jaundice?

- Ans
- 1. Obstructive jaundice is always caused by viral infection, while hepatocellular is not.
 - 2. Both are due to increased destruction of red blood cells.
 - 3. Both are types of physiological jaundice seen only in newborns.
 - 4. Obstructive jaundice is caused by blockage of bile flow, while hepatocellular jaundice results from liver cell damage.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091790995

Option 1 ID : 4410097062238

Option 2 ID : 4410097062237

Option 3 ID : 4410097062239

Option 4 ID : 4410097062236

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.110 A patient presents a prescription that is missing the dosage information. What is the appropriate action for the pharmacist?

- Ans
- 1. Ask the patient to choose the dose
 - 2. Dispense without dosage
 - 3. Call the prescriber to confirm the dosage
 - 4. Assume a standard dose

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091787093
Option 1 ID : 4410097046999
Option 2 ID : 4410097046996
Option 3 ID : 4410097046997
Option 4 ID : 4410097046998
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.111 Which reaction is commonly used to synthesize thiophene derivatives in pharmaceutical organic chemistry?

- Ans
- 1. Friedel-Crafts acylation
 - 2. Fischer indole synthesis
 - 3. Paal-Knorr synthesis
 - 4. Sandmeyer reaction

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091792635
Option 1 ID : 4410097068488
Option 2 ID : 4410097068486
Option 3 ID : 4410097068489
Option 4 ID : 4410097068487
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.112 Which of the following is a physical modification technique for solubility enhancement?

- Ans
- 1. Micronization
 - 2. Salt formation
 - 3. Derivatization
 - 4. Use of buffer

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091737929
Option 1 ID : 4410096853417
Option 2 ID : 4410096853418
Option 3 ID : 4410096853420
Option 4 ID : 4410096853419
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.113 When preparing a paste intended to deliver medication over a prolonged period, which base provides the slowest drug release and longest contact with the skin?

- Ans
- 1. Oleaginous base with high viscosity
 - 2. Hydrophilic base with low viscosity
 - 3. Emulsion base with intermediate viscosity
 - 4. Water-soluble base with fast drug release

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091773300
Option 1 ID : 4410096992682
Option 2 ID : 4410096992683
Option 3 ID : 4410096992685
Option 4 ID : 4410096992684
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.114 Which scenario best illustrates the effect of altered apoptosis in cancer pathophysiology?

- Ans
- 1. Apoptosis promotes normal tissue regeneration in organs.
 - 2. Apoptosis removes healthy cells causing tissue loss.
 - 3. Defective apoptosis allows survival of abnormal cells leading to tumor growth.
 - 4. Apoptosis increases immune response against normal cells.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091765088
Option 1 ID : 4410096960195
Option 2 ID : 4410096960193
Option 3 ID : 4410096960192
Option 4 ID : 4410096960194
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.115 Which sexually transmitted disease can lead to infertility in untreated cases?

- Ans
- 1. Gonorrhea
 - 2. Chlamydia
 - 3. Genital herpes
 - 4. Syphilis

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091727176
Option 1 ID : 4410096811312
Option 2 ID : 4410096811311
Option 3 ID : 4410096811314
Option 4 ID : 4410096811313
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.116 What type of receptors are ER α and ER β ?

- Ans 1. Intracellular receptors
 2. Ion channel receptors
 3. Cell surface receptors
 4. Enzyme-linked receptors

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091759028

Option 1 ID : 4410096936248

Option 2 ID : 4410096936251

Option 3 ID : 4410096936249

Option 4 ID : 4410096936250

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.117 A patient is advised to avoid certain foods while on an antiplatelet drug that blocks the P2Y₁₂ receptor. Which drug is this referring to?

- Ans 1. Clopidogrel
 2. Hydrochlorothiazide
 3. Warfarin
 4. Bisoprolol

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091728022

Option 1 ID : 4410096814687

Option 2 ID : 4410096814689

Option 3 ID : 4410096814690

Option 4 ID : 4410096814688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.118 Which combination of factors should be considered to estimate the change in free energy in order to predict if a biochemical pathway will proceed spontaneously?

- Ans 1. The concentration of substrates and products
 2. The pH and temperature of the system
 3. The volume and pressure of the system
 4. The enthalpy and entropy of the system

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091751080

Option 1 ID : 4410096905650

Option 2 ID : 4410096905651

Option 3 ID : 4410096905653

Option 4 ID : 4410096905652

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.119 Which carbohydrate substance is produced naturally by bees and commonly used as a sweetener in pharmacy?

- Ans
- 1. Tragacanth
 - 2. Acacia gum
 - 3. Honey
 - 4. Agar

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091765477
Option 1 ID : 4410096961818
Option 2 ID : 4410096961816
Option 3 ID : 4410096961819
Option 4 ID : 4410096961817
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.120 Which enzyme supplement would be most appropriate for patients having difficulty in digesting proteins due to low gastric enzyme levels?

- Ans
- 1. Urokinase
 - 2. Pepsin
 - 3. Serratopeptidase
 - 4. Streptokinase

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091755481
Option 1 ID : 4410096922670
Option 2 ID : 4410096922671
Option 3 ID : 4410096922669
Option 4 ID : 4410096922668
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.121 Medullary haemopoiesis, the process that creates blood cells, mainly occurs in which tissue during adulthood?

- Ans
- 1. Spleen
 - 2. Liver
 - 3. Bone marrow
 - 4. Muscle tissue

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091737251
Option 1 ID : 4410096850766
Option 2 ID : 4410096850764
Option 3 ID : 4410096850765
Option 4 ID : 4410096850767
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.122 As per the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960, what is the penalty imposed on contravention of any order made by the Committee under Section 19?

- Ans
- 1. Fine that may extend to ₹400
 - 2. Fine that may extend to ₹200
 - 3. Fine that may extend to ₹100
 - 4. Fine that may extend to ₹300

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091775600
Option 1 ID : 4410097001718
Option 2 ID : 4410097001716
Option 3 ID : 4410097001715
Option 4 ID : 4410097001717
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.123 The muscles responsible for breathing are the intercostal muscles and the _____.

- Ans
- 1. Diaphragm
 - 2. Pleura
 - 3. Pharynx
 - 4. Trachea

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091815382
Option 1 ID : 4410097157031
Option 2 ID : 4410097157032
Option 3 ID : 4410097157033
Option 4 ID : 4410097157030
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.124 What is the main advantage of using complexometric titration over precipitation titration in pharmaceutical analysis?

- Ans
- 1. It can determine multiple metal ions simultaneously with high selectivity.
 - 2. It requires more sample quantity than other methods.
 - 3. It does not require the use of indicators.
 - 4. It is more time-consuming than precipitation titration.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091792267
Option 1 ID : 4410097067266
Option 2 ID : 4410097067268
Option 3 ID : 4410097067269
Option 4 ID : 4410097067267
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.125 In the context of pharmacognosy and phytochemistry, why are gums and resins classified as unorganized drugs?

- Ans
- 1. Gums and resins are plant exudates without cellular structure
 - 2. Gums and resins are classified based on their color only
 - 3. Gums and resins are plant leaves with cellular structure
 - 4. Gums and resins are synthetic substances made in laboratory

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091755571

Option 1 ID : 4410096923024

Option 2 ID : 4410096923027

Option 3 ID : 4410096923025

Option 4 ID : 4410096923026

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.126 What is the primary purpose of microbiological assays in pharmaceutical quality control for vitamins B2 and B12?

- Ans
- 1. To check their color
 - 2. To test their solubility
 - 3. To determine their potency
 - 4. To measure their taste

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091737088

Option 1 ID : 4410096850141

Option 2 ID : 4410096850142

Option 3 ID : 4410096850140

Option 4 ID : 4410096850143

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.127 Which test ensures the integrity of container closures for sterile parenteral products?

- Ans
- 1. Weight test
 - 2. Color test
 - 3. Leak test
 - 4. Shape test

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091716617

Option 1 ID : 4410096770273

Option 2 ID : 4410096770272

Option 3 ID : 4410096770271

Option 4 ID : 4410096770274

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.128 Which of the following is a major class of plant hormone?

- Ans
- 1. Insulin
 - 2. Adrenaline
 - 3. Auxins
 - 4. Testosterone

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091749917

Option 1 ID : 4410096901035

Option 2 ID : 4410096901036

Option 3 ID : 4410096901034

Option 4 ID : 4410096901037

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.129 Which cycloalkane is predicted by Baeyer's strain theory to have the highest angle strain?

- Ans
- 1. Cyclopropane
 - 2. Cyclohexane
 - 3. Cyclobutane
 - 4. Cyclopentane

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091792669

Option 1 ID : 4410097068618

Option 2 ID : 4410097068621

Option 3 ID : 4410097068619

Option 4 ID : 4410097068620

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.130 According to the code of pharmaceutical ethics, what is the appropriate action for a pharmacist when a prescription contains an unclear or ambiguous dosage?

- Ans
- 1. Refuse to dispense the medication without informing anyone
 - 2. Contact the physician to clarify the dosage before dispensing
 - 3. Dispense the medication with a guessed dosage
 - 4. Ignore the unclear dosage and give a standard dose

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091776979

Option 1 ID : 4410097007176

Option 2 ID : 4410097007175

Option 3 ID : 4410097007174

Option 4 ID : 4410097007177

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.131 Which symptoms indicate severe disulfiram-alcohol reaction requiring medical attention?

- Ans
- 1. Insomnia and excitement.
 - 2. Hypotension and confusion.
 - 3. Dry mouth and headache.
 - 4. Skin rash and itching.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091713454
Option 1 ID : 4410096757937
Option 2 ID : 4410096757936
Option 3 ID : 4410096757938
Option 4 ID : 4410096757939
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.132 What effect does Coulson and Moffitt's modification have on the bond length in cyclopropane?

- Ans
- 1. Bond length is shorter due to bent bonds in cyclopropane ring.
 - 2. Bond length is longer due to resonance in cyclopropane ring.
 - 3. Bond length is increased due to pi bonding in cyclopropane ring.
 - 4. Bond length is unchanged due to hydrogen bonding in cyclopropane ring.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091727085
Option 1 ID : 4410096810956
Option 2 ID : 4410096810957
Option 3 ID : 4410096810959
Option 4 ID : 4410096810958
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.133 Which method provides an estimate of both living and dead bacterial cells in a sample?

- Ans
- 1. Direct microscopic count
 - 2. Viable plate count
 - 3. Spectrophotometric method
 - 4. Pour plate method

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091715934
Option 1 ID : 4410096767573
Option 2 ID : 4410096767574
Option 3 ID : 4410096767576
Option 4 ID : 4410096767575
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.134 Which drug acts as a proton pump inhibitor to reduce gastric acid secretion?

- Ans
- 1. Ranitidine
 - 2. Domperidone
 - 3. Omeprazole
 - 4. Sucralfate

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091713316

Option 1 ID : 4410096757397

Option 2 ID : 4410096757398

Option 3 ID : 4410096757396

Option 4 ID : 4410096757399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.135 Which term describes molecules that reduce surface tension in liquids?

- Ans
- 1. Soluble active agents
 - 2. Solid active agents
 - 3. Surface active agents
 - 4. Pressure active agents

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091725679

Option 1 ID : 4410096805772

Option 2 ID : 4410096805773

Option 3 ID : 4410096805771

Option 4 ID : 4410096805774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.136 Which radiation method is commonly used for sterilizing disposable medical supplies?

- Ans
- 1. Microwave radiation
 - 2. Gamma radiation
 - 3. Infrared radiation
 - 4. Ultraviolet radiation

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091716550

Option 1 ID : 4410096770006

Option 2 ID : 4410096770003

Option 3 ID : 4410096770005

Option 4 ID : 4410096770004

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.137 Which agent is most suitable for inducing vomiting in a patient who has ingested a non-corrosive poison?

- Ans
- 1. Omeprazole
 - 2. Metoclopramide
 - 3. Activated charcoal
 - 4. Ipecac syrup

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091746128
Option 1 ID : 4410096886054
Option 2 ID : 4410096886052
Option 3 ID : 4410096886051
Option 4 ID : 4410096886053
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.138 All the following are procedures for the handling of prescription EXCEPT:

- Ans
- 1. Collecting and weighing the materials
 - 2. Renewal instructions
 - 3. Reading and checking
 - 4. Receiving

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091190492
Option 1 ID : 4410094696191
Option 2 ID : 4410094696192
Option 3 ID : 4410094696190
Option 4 ID : 4410094696189
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.139 Azoles are mainly known for which type of biological activity?

- Ans
- 1. Antifungal
 - 2. Antiviral
 - 3. Antiparasitic
 - 4. Antibiotic

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091759031
Option 1 ID : 4410096936261
Option 2 ID : 4410096936260
Option 3 ID : 4410096936263
Option 4 ID : 4410096936262
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.140 Which family does cotton belong to?

- Ans
- 1. Rosaceae
 - 2. Solanaceae
 - 3. Poaceae
 - 4. Malvaceae

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091749920

Option 1 ID : 4410096901049

Option 2 ID : 4410096901047

Option 3 ID : 4410096901048

Option 4 ID : 4410096901046

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.141 Which plasma component is vital for blood clotting?

- Ans
- 1. Globulin
 - 2. Urea
 - 3. Fibrinogen
 - 4. Albumin

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091729834

Option 1 ID : 4410096821730

Option 2 ID : 4410096821731

Option 3 ID : 4410096821728

Option 4 ID : 4410096821729

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.142 Which electrolyte imbalance increases the risk of toxicity from cardiac glycosides?

- Ans
- 1. Hypomagnesemia
 - 2. Hypokalemia
 - 3. Hyponatremia
 - 4. Hypercalcemia

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091713192

Option 1 ID : 4410096756973

Option 2 ID : 4410096756970

Option 3 ID : 4410096756971

Option 4 ID : 4410096756972

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.143 Which medicinal gas is most commonly used to regulate the acidity of body fluids in medical treatments?

- Ans
- 1. Carbon dioxide
 - 2. Helium
 - 3. Nitrous oxide
 - 4. Oxygen

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091753578

Option 1 ID : 4410096915475

Option 2 ID : 4410096915474

Option 3 ID : 4410096915473

Option 4 ID : 4410096915472

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.144 A hydrated crystalline powder, when exposed to dry air during storage, develops a white crystalline deposit on its surface due to loss of water of crystallization. This phenomenon is known as:

- Ans
- 1. Sublimation
 - 2. Hygroscopicity
 - 3. Deliquescence
 - 4. Efflorescence

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091773283

Option 1 ID : 4410096992620

Option 2 ID : 4410096992618

Option 3 ID : 4410096992619

Option 4 ID : 4410096992621

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.145 Which organ is primarily affected during the initial stage of tuberculosis infection in humans?

- Ans
- 1. Intestines
 - 2. Liver
 - 3. Kidneys
 - 4. Lungs

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091735556

Option 1 ID : 4410096844279

Option 2 ID : 4410096844277

Option 3 ID : 4410096844276

Option 4 ID : 4410096844278

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.146 Which reaction introduces a methyl group to isoquinoline?

- Ans 1. Direct C-H methylation
 2. Wittig reaction
 3. Cannizzaro reaction
 4. Aldol condensation

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091727070

Option 1 ID : 4410096810899

Option 2 ID : 4410096810896

Option 3 ID : 4410096810898

Option 4 ID : 4410096810897

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.147 Which anterior pituitary hormone should be selected for boosting testosterone in male patients during therapy?

- Ans 1. Follicle stimulating hormone
 2. Growth hormone
 3. Luteinizing hormone
 4. Adrenocorticotropic hormone

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091746290

Option 1 ID : 4410096886695

Option 2 ID : 4410096886697

Option 3 ID : 4410096886696

Option 4 ID : 4410096886698

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.148 Which statement accurately reflects the labeling requirement for AYUSH drugs, as per the Drugs and Cosmetics Rules, 1945?

- Ans 1. The label must specify only the license number and manufacturer's address.
 2. The label must show only the composition and expiry date.
 3. The label must mention only the retail price and batch number.
 4. The label must specify the storage conditions for the drug.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091715423

Option 1 ID : 4410096765560

Option 2 ID : 4410096765562

Option 3 ID : 4410096765561

Option 4 ID : 4410096765559

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.149 Which virus causes AIDS?

- Ans
- 1. Epstein-Barr virus
 - 2. Hepatitis B virus
 - 3. Human immunodeficiency virus
 - 4. Influenza virus

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091815489

Option 1 ID : 4410097157453

Option 2 ID : 4410097157451

Option 3 ID : 4410097157450

Option 4 ID : 4410097157452

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.150 Which HLB value range is generally associated with surfactants used for oil-in-water emulsions?

- Ans
- 1. 3-6
 - 2. 8-18
 - 3. 1-3
 - 4. 15-20

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091790565

Option 1 ID : 4410097060619

Option 2 ID : 4410097060617

Option 3 ID : 4410097060618

Option 4 ID : 4410097060620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.151 Which medicine system is based on the principle of 'like cures like' and often uses highly diluted substances?

- Ans
- 1. Ayurveda
 - 2. Homeopathy
 - 3. Siddha
 - 4. Unani

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091790754

Option 1 ID : 4410097061321

Option 2 ID : 4410097061320

Option 3 ID : 4410097061323

Option 4 ID : 4410097061322

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.152 Which type of healing is characterised by minimal tissue destruction and close apposition of wound edges?

- Ans
- 1. Primary healing
 - 2. Delayed healing
 - 3. Tertiary healing
 - 4. Secondary healing

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091815351

Option 1 ID : 4410097156906

Option 2 ID : 4410097156909

Option 3 ID : 4410097156908

Option 4 ID : 4410097156907

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.153 H_3O^+ is a:

- Ans
- 1. Neutral species
 - 2. Lewis Structure
 - 3. Cojugated base
 - 4. Conjugated acid

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161782

Option 1 ID : 441009640783

Option 2 ID : 441009640784

Option 3 ID : 441009640782

Option 4 ID : 441009640781

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.154 If a tissue cannot regenerate after inflammation, which process is most likely to occur?

- Ans
- 1. Direct elimination of agents
 - 2. Repair by fibrosis or scar formation
 - 3. Regeneration by apoptosis
 - 4. Formation of new injurious agents

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091762053

Option 1 ID : 4410096948234

Option 2 ID : 4410096948233

Option 3 ID : 4410096948235

Option 4 ID : 4410096948236

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.155 Which of the following is a loop diuretic used in the treatment of edema?

- Ans
- 1. Amiloride
 - 2. Spironolactone
 - 3. Furosemide
 - 4. Hydrochlorothiazide

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091713783

Option 1 ID : 4410096759207

Option 2 ID : 4410096759205

Option 3 ID : 4410096759204

Option 4 ID : 4410096759206

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.156 According to the Bronsted-Lowry concept, what is the main characteristic of an acid?

- Ans
- 1. It releases electrons.
 - 2. It donates a proton.
 - 3. It forms salts.
 - 4. It accepts a proton.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091759135

Option 1 ID : 4410096936693

Option 2 ID : 4410096936691

Option 3 ID : 4410096936694

Option 4 ID : 4410096936692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.157 Azole antifungals are effective against fungal skin infections mainly because they target which component of the fungal cell?

- Ans
- 1. Chitin
 - 2. Cholesterol
 - 3. Ergosterol
 - 4. Peptidoglycan

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091752454

Option 1 ID : 4410096911004

Option 2 ID : 4410096911003

Option 3 ID : 4410096911006

Option 4 ID : 4410096911005

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.158 The temperature at which the vapour pressure of a liquid equals the atmospheric pressure is known as:

- Ans
- 1. Sublimation
 - 2. Critical point
 - 3. Melting point
 - 4. Boiling point

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091771786
Option 1 ID : 4410096986763
Option 2 ID : 4410096986765
Option 3 ID : 4410096986764
Option 4 ID : 4410096986762
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.159 What is the primary mechanism of action of ticlopidine?

- Ans
- 1. Blocking uptake of adenosine
 - 2. Inhibition of COX-1 enzyme
 - 3. Inhibition of phosphodiesterase
 - 4. Blockade of P2Y₁₂ receptors

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091708735
Option 1 ID : 4410096739578
Option 2 ID : 4410096739575
Option 3 ID : 4410096739577
Option 4 ID : 4410096739576
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.160 Which of the following systems is specifically designed for oral administration of drugs with poor aqueous solubility?

- Ans
- 1. Gastroretentive floating drug delivery systems
 - 2. Self-emulsifying drug delivery systems
 - 3. Mucoadhesive tablet drug delivery systems
 - 4. Solid dispersion-based drug delivery systems

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091716588
Option 1 ID : 4410096770157
Option 2 ID : 4410096770155
Option 3 ID : 4410096770158
Option 4 ID : 4410096770156
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.161 Which opioid receptor subtype is primarily responsible for vasodilation?

- Ans
- 1. Mu-3
 - 2. Mu-1
 - 3. Kappa-1
 - 4. Mu-2

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091759045
Option 1 ID : 4410096936318
Option 2 ID : 4410096936316
Option 3 ID : 4410096936319
Option 4 ID : 4410096936317
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.162 Which type of fatty acids does the Reichert Meissl (RM) value primarily estimate in fats and oils?

- Ans
- 1. Short-chain volatile fatty acids
 - 2. Unsaturated fatty acids
 - 3. Long-chain fatty acids
 - 4. Non-volatile acids

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091792595
Option 1 ID : 4410097068446
Option 2 ID : 4410097068448
Option 3 ID : 4410097068447
Option 4 ID : 4410097068449
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.163 According to the Code of Pharmaceutical Ethics, which behavior best reflects the Pharmacists' Oath?

- Ans
- 1. Recommending unnecessary medicines for profit
 - 2. Providing accurate information about medicines to patients
 - 3. Withholding important drug information
 - 4. Ignoring patient questions

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091786873
Option 1 ID : 4410097046202
Option 2 ID : 4410097046200
Option 3 ID : 4410097046201
Option 4 ID : 4410097046203
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.164 Which cells are responsible for secreting collagen fibres to bind the wound margins together during primary healing?

- Ans
- 1. Macrophages
 - 2. Epithelial cells
 - 3. Fibroblasts
 - 4. Phagocytes

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091815354

Option 1 ID : 4410097156921

Option 2 ID : 4410097156920

Option 3 ID : 4410097156918

Option 4 ID : 4410097156919

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.165 Which agent is most appropriate to reactivate acetylcholinesterase and restore normal enzyme function on accidental exposure to organophosphate poisoning?

- Ans
- 1. Physostigmine
 - 2. Rivastigmine
 - 3. Neostigmine
 - 4. Pralidoxime chloride

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091753368

Option 1 ID : 4410096914637

Option 2 ID : 4410096914639

Option 3 ID : 4410096914636

Option 4 ID : 4410096914638

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.166 In heterocyclic chemistry, which compound is commonly classified as a five-membered heterocycle with one sulfur atom?

- Ans
- 1. Furan
 - 2. Pyrrole
 - 3. Thiazole
 - 4. Thiophene

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091753744

Option 1 ID : 4410096916122

Option 2 ID : 4410096916123

Option 3 ID : 4410096916120

Option 4 ID : 4410096916121

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.167 Which term is used interchangeably with stability constant in coordination chemistry?

- Ans
- 1. Formation constant
 - 2. Solubility constant
 - 3. Oxidation constant
 - 4. Boiling constant

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091738322
Option 1 ID : 4410096854941
Option 2 ID : 4410096854944
Option 3 ID : 4410096854943
Option 4 ID : 4410096854942
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.168 What is the main purpose of a Laminar Airflow Hood during aseptic compounding?

- Ans
- 1. To change air temperature
 - 2. To reduce noise
 - 3. To prevent room air from entering the work area
 - 4. To increase humidity in the work area

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091736980
Option 1 ID : 4410096849711
Option 2 ID : 4410096849710
Option 3 ID : 4410096849708
Option 4 ID : 4410096849709
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.169 Which mechanism leads to decreased enzyme activity by lowering enzyme concentration?

- Ans
- 1. Enzyme induction lowers enzyme concentration in cells.
 - 2. Enzyme activation lowers enzyme concentration in cells.
 - 3. Enzyme stabilization lowers enzyme concentration in cells.
 - 4. Enzyme degradation lowers enzyme concentration in cells.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091725957
Option 1 ID : 4410096806881
Option 2 ID : 4410096806882
Option 3 ID : 4410096806883
Option 4 ID : 4410096806880
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.170 Which class of compounds is primarily synthesized through the acetate pathway in higher plants?

- Ans
- 1. Steroids
 - 2. Terpenes
 - 3. Fatty acids
 - 4. Alkaloids

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091790723
Option 1 ID : 4410097061205
Option 2 ID : 4410097061207
Option 3 ID : 4410097061204
Option 4 ID : 4410097061206
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.171 Which parameter refers to the maximum effect a drug can produce, regardless of dose?

- Ans
- 1. Drug efficacy
 - 2. Drug metabolism
 - 3. Drug potency
 - 4. Drug onset

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091734099
Option 1 ID : 4410096838491
Option 2 ID : 4410096838490
Option 3 ID : 4410096838489
Option 4 ID : 4410096838488
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.172 Delta opioid receptors are mainly associated with which physiological effect?

- Ans
- 1. Delta opioid receptor is linked to cough suppression and fever reduction.
 - 2. Delta opioid receptor is linked to nausea and vomiting control.
 - 3. Delta opioid receptor is linked to mood modulation and analgesia.
 - 4. Delta opioid receptor is linked to respiratory depression and sedation.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091726775
Option 1 ID : 4410096809726
Option 2 ID : 4410096809727
Option 3 ID : 4410096809724
Option 4 ID : 4410096809725
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.173 Pharmacognosy contributes to drug discovery by focusing on which main area?

- Ans
- 1. Pharmaceutics optimizes delivery systems for bioactive compounds.
 - 2. Pharmacognosy explores plants and other natural sources for bioactive compounds.
 - 3. Phytochemistry analyzes chemical reactions in synthetic compounds.
 - 4. Pharmacology investigates the side effects of chemical compounds.

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091729242

Option 1 ID : 4410096819510

Option 2 ID : 4410096819508

Option 3 ID : 4410096819509

Option 4 ID : 4410096819511

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.174 Which symptom is most likely to occur if a person consumes alcohol after taking disulfiram?

- Ans
- 1. Cough
 - 2. Flushing
 - 3. Fever
 - 4. Joint pain

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091709693

Option 1 ID : 4410096743174

Option 2 ID : 4410096743171

Option 3 ID : 4410096743172

Option 4 ID : 4410096743173

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.175 Which example among the following best supports the role of positive feedback mechanism in human body?

- Ans
- 1. Stabilization of blood pressure after standing up
 - 2. Decrease in heart rate after physical activity
 - 3. Reduction of blood sugar after meals
 - 4. Rapid intensification of contractions during childbirth

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091736832

Option 1 ID : 4410096849116

Option 2 ID : 4410096849118

Option 3 ID : 4410096849119

Option 4 ID : 4410096849117

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.176 Which of the following can cause anaemia due to insufficient production of erythrocytes?

- Ans
- 1. Kidney stone
 - 2. Bone marrow failure
 - 3. Excessive exercise
 - 4. Viral infection

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091815519
Option 1 ID : 4410097157567
Option 2 ID : 4410097157566
Option 3 ID : 4410097157569
Option 4 ID : 4410097157568
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.177 Which term describes the time required for a radioactive substance to lose half of its activity?

- Ans
- 1. Decay period
 - 2. Active duration
 - 3. Half-life
 - 4. Quarter-life

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091726949
Option 1 ID : 4410096810421
Option 2 ID : 4410096810423
Option 3 ID : 4410096810420
Option 4 ID : 4410096810422
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.178 What is a key characteristic of synovial joints?

- Ans
- 1. Bones fused together with cartilage
 - 2. Bones connected by ligaments only
 - 3. No movement allowed between bones
 - 4. Presence of a space between articulating bones

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091752783
Option 1 ID : 4410096912286
Option 2 ID : 4410096912288
Option 3 ID : 4410096912287
Option 4 ID : 4410096912285
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.179 What is the primary duty of the CCSEA regarding experiments on animals as stated in Chapter IV of the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960?

- Ans
- 1. To ensure animals are not subjected to unnecessary pain or suffering
 - 2. To provide funding for animal experiments
 - 3. To promote animal experiments in institutions
 - 4. To register animal species for experiments

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091772794
Option 1 ID : 4410096990699
Option 2 ID : 4410096990701
Option 3 ID : 4410096990700
Option 4 ID : 4410096990702
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.180 Which cellular process describes programmed cell death that is a normal part of development and tissue maintenance?

- Ans
- 1. Hypertrophy
 - 2. Atrophy
 - 3. Apoptosis
 - 4. Necrosis

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091747144
Option 1 ID : 4410096890090
Option 2 ID : 4410096890092
Option 3 ID : 4410096890093
Option 4 ID : 4410096890091
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.181 Which of the following is NOT one of the three main Ayurvedic texts?

- Ans
- 1. Charaka Samhita
 - 2. Sushruta Samhita
 - 3. Ashtanga Hridayam
 - 4. Bhava Prakasha

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091749971
Option 1 ID : 4410096901250
Option 2 ID : 4410096901251
Option 3 ID : 4410096901252
Option 4 ID : 4410096901253
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.182 What is the primary purpose of Polymerase Chain Reaction (PCR)?

- Ans
- 1. To separate RNA strands
 - 2. To synthesize proteins
 - 3. To amplify a target sequence of DNA
 - 4. To degrade DNA fragments

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091755790

Option 1 ID : 4410096923887

Option 2 ID : 4410096923886

Option 3 ID : 4410096923884

Option 4 ID : 4410096923885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.183 How does micelle formation by surfactants help in drug formulations?

- Ans
- 1. It increases viscosity of the solution
 - 2. It reduces the pH of the solution
 - 3. It enables solubilization of water-insoluble compounds
 - 4. It enhances drug flavor

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091738554

Option 1 ID : 4410096855842

Option 2 ID : 4410096855843

Option 3 ID : 4410096855841

Option 4 ID : 4410096855844

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.184 Which group of bacteria possesses a thick peptidoglycan cell wall and lacks an outer membrane?

- Ans
- 1. Spiral
 - 2. Gram-positive
 - 3. Acid-fast
 - 4. Gram-negative

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091773578

Option 1 ID : 4410096993939

Option 2 ID : 4410096993937

Option 3 ID : 4410096993940

Option 4 ID : 4410096993938

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.185 Which enzyme test would a doctor most likely order to check for possible bone disease?

- Ans
- 1. Alanine aminotransferase (ALT)
 - 2. Alkaline phosphatase (ALP)
 - 3. Creatine kinase-MB (CK-MB)
 - 4. Amylase

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091791080

Option 1 ID : 4410097062578

Option 2 ID : 4410097062576

Option 3 ID : 4410097062577

Option 4 ID : 4410097062579

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.186 What does toxicology primarily deal with?

- Ans
- 1. Healing properties of plants
 - 2. Harmful effects of chemicals or drugs
 - 3. Drug formulation
 - 4. Mechanism of infection

Question Type : MCQ

Question ID : 441009230650

Option 1 ID : 441009901306

Option 2 ID : 441009901305

Option 3 ID : 441009901307

Option 4 ID : 441009901308

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.187 Which of the following is an example of a desensitising agent?

- Ans
- 1. Aluminum hydroxide
 - 2. Strontium chloride
 - 3. Barium nitrate
 - 4. Nickel chloride

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091257399

Option 1 ID : 4410094962448

Option 2 ID : 4410094962446

Option 3 ID : 4410094962447

Option 4 ID : 4410094962449

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.188 Which compound inhibits electron transfer between NADH and Coenzyme Q?

- Ans
- 1. Oligomycin
 - 2. Rotenone
 - 3. Cyanide
 - 4. Antimycin A

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091725930

Option 1 ID : 4410096806779

Option 2 ID : 4410096806776

Option 3 ID : 4410096806778

Option 4 ID : 4410096806777

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.189 Imagine a patient arrives at the emergency department with acute status epilepticus. Based on the context, which medication category would be most appropriate for immediate intervention?

- Ans
- 1. Statins
 - 2. Beta-blockers
 - 3. Antibiotics
 - 4. Benzodiazepines

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091759048

Option 1 ID : 4410096936331

Option 2 ID : 4410096936328

Option 3 ID : 4410096936330

Option 4 ID : 4410096936329

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.190 Which Section specifies the powers of Drug Inspectors under the Drugs and Cosmetics Act, 1940?

- Ans
- 1. Section 70 specifies the powers of Drug Inspectors
 - 2. Section 45 specifies the powers of Drug Inspectors
 - 3. Section 60 specifies the powers of Drug Inspectors
 - 4. Section 22 specifies the powers of Drug Inspectors

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091715419

Option 1 ID : 4410096765546

Option 2 ID : 4410096765544

Option 3 ID : 4410096765545

Option 4 ID : 4410096765543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.191 What does buffer capacity refer to in the context of buffer solutions?

- Ans
- 1. The type of acid or base used to prepare the buffer
 - 2. The total volume of the buffer solution
 - 3. The speed at which a buffer solution reaches equilibrium
 - 4. The ability of a buffer to resist changes in pH upon addition of acid or base

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091790419

Option 1 ID : 4410097060052

Option 2 ID : 4410097060051

Option 3 ID : 4410097060050

Option 4 ID : 4410097060049

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.192 What is the term used for the energy required to change a substance from solid to liquid without changing its temperature?

- Ans
- 1. Latent heat of sublimation
 - 2. Latent heat of fusion
 - 3. Latent heat of condensation
 - 4. Latent heat of vaporization

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091771770

Option 1 ID : 4410096986701

Option 2 ID : 4410096986698

Option 3 ID : 4410096986700

Option 4 ID : 4410096986699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.193 Which factor should be evaluated when choosing a disinfectant for a pharmaceutical cleanroom to ensure optimal microbial control?

- Ans
- 1. Price of the disinfectant
 - 2. Type of microorganisms present
 - 3. Size of the disinfectant bottle
 - 4. Shape of the cleanroom

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091786968

Option 1 ID : 4410097046494

Option 2 ID : 4410097046495

Option 3 ID : 4410097046493

Option 4 ID : 4410097046492

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.194 Which brain region is most associated with the production of dopamine?

- Ans
- 1. Cerebellum
 - 2. Amygdala
 - 3. Hypothalamus
 - 4. Substantia nigra

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091791138

Option 1 ID : 4410097062806

Option 2 ID : 4410097062807

Option 3 ID : 4410097062805

Option 4 ID : 4410097062804

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.195 A pharmacist must be knowledgeable about which of the following regulatory areas to ensure compliance in professional practice?

- Ans
- 1. Corporate taxation law
 - 2. Drug control and pharmacy legislation
 - 3. Maritime transport regulations
 - 4. Agricultural land reform laws

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091732435

Option 1 ID : 4410096832058

Option 2 ID : 4410096832059

Option 3 ID : 4410096832061

Option 4 ID : 4410096832060

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.196 Which of the following drugs is included in Schedule H and thus subject to restricted vending?

- Ans
- 1. Ibuprofen syrup
 - 2. Loratadine Tablets
 - 3. Insulin injection
 - 4. Multivitamin syrup

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091244097

Option 1 ID : 4410094909730

Option 2 ID : 4410094909733

Option 3 ID : 4410094909732

Option 4 ID : 4410094909731

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.197 What is the primary physiological function of ACTH in the adrenal cortex?

- Ans
- 1. Promotion of steroidogenesis
 - 2. Stimulation of insulin production
 - 3. Inhibition of cortisol release
 - 4. Suppression of endorphin synthesis

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091709742
Option 1 ID : 4410096743362
Option 2 ID : 4410096743365
Option 3 ID : 4410096743363
Option 4 ID : 4410096743364
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.198 Which of the following is a function of the State Pharmacy Council under the Pharmacy Act 1948?

- Ans
- 1. Controlling drug price policies
 - 2. Regulating pharmaceutical advertisements
 - 3. Maintaining the register of pharmacists
 - 4. Issuing drug manufacturing licenses

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091715426
Option 1 ID : 4410096765574
Option 2 ID : 4410096765573
Option 3 ID : 4410096765571
Option 4 ID : 4410096765572
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.199 What is the main purpose of using surfactants in dispersion systems?

- Ans
- 1. Surfactants increase the viscosity.
 - 2. Surfactants improve the stability.
 - 3. Surfactants reduce the pH.
 - 4. Surfactants decrease the density.

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091725691
Option 1 ID : 4410096805820
Option 2 ID : 4410096805819
Option 3 ID : 4410096805822
Option 4 ID : 4410096805821
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.200 What is a non-proprietary name also commonly called, though not etymologically correct?

- Ans
- 1. Brand name
 - 2. Code name
 - 3. Trade name
 - 4. Generic name

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091711945
Option 1 ID : 4410096751988
Option 2 ID : 4410096751989
Option 3 ID : 4410096751987
Option 4 ID : 4410096751986
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.201 Which fat / fixed oil is traditionally used in the treatment of leprosy and is sourced from *Hydnocarpus* genus?

- Ans
- 1. Bees wax
 - 2. Castor oil
 - 3. Wool fat
 - 4. Chaulmoogra oil

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091729219
Option 1 ID : 4410096819423
Option 2 ID : 4410096819421
Option 3 ID : 4410096819422
Option 4 ID : 4410096819420
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.202 Which type of structure is considered to have the highest three-dimensional ordered arrangement in materials?

- Ans
- 1. Crystallized structure
 - 2. Liquid structure
 - 3. Amorphous structure
 - 4. Gaseous structure

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091738591
Option 1 ID : 4410096855990
Option 2 ID : 4410096855991
Option 3 ID : 4410096855989
Option 4 ID : 4410096855992
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.203 A rapidly growing bone tumour that continues to grow after the stimulus has ceased is best described by the term _____.

- Ans
- 1. Osteosarcoma
 - 2. Carcinoma
 - 3. Adenoma
 - 4. Osteoma

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091815441

Option 1 ID : 4410097157262

Option 2 ID : 4410097157265

Option 3 ID : 4410097157264

Option 4 ID : 4410097157263

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.204 Which physical sign might indicate a chemical incompatibility has occurred?

- Ans
- 1. Condensation
 - 2. Evaporation
 - 3. Precipitation
 - 4. Freezing

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091738090

Option 1 ID : 4410096854044

Option 2 ID : 4410096854043

Option 3 ID : 4410096854041

Option 4 ID : 4410096854042

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.205 An example of a substance used for adjusting the isotonicity of a sterile dosage form is:

- Ans
- 1. Sodium Chloride
 - 2. Ethylene diamine tetra acetic acid
 - 3. Thiourea
 - 4. Polysorbates

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091190471

Option 1 ID : 4410094696097

Option 2 ID : 4410094696098

Option 3 ID : 4410094696099

Option 4 ID : 4410094696100

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.206 During acute inflammation, what is the main purpose of increased vascular permeability in the affected tissue?

- Ans
- 1. To reduce blood pressure in the area
 - 2. To allow plasma proteins and leukocytes to exit the bloodstream and enter the tissue
 - 3. To promote clot formation in the vessels
 - 4. To limit oxygen delivery to the tissue

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091790977
Option 1 ID : 4410097062168
Option 2 ID : 4410097062169
Option 3 ID : 4410097062171
Option 4 ID : 4410097062170
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.207 Which organ dysfunction in the gastrointestinal system most likely is associated with yellow discoloration of skin and eyes, dark urine, and pale stools?

- Ans
- 1. Stomach
 - 2. Pancreas
 - 3. Colon
 - 4. Liver

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091754955
Option 1 ID : 4410096920565
Option 2 ID : 4410096920564
Option 3 ID : 4410096920567
Option 4 ID : 4410096920566
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.208 Why must injectable solutions, syringes, and needles be sterilized before intravenous administration?

- Ans
- 1. To improve absorption
 - 2. To prevent infection
 - 3. To increase blood pressure
 - 4. To reduce pain

Question Type : MCQ
Question ID : 4410091737992
Option 1 ID : 4410096853662
Option 2 ID : 4410096853661
Option 3 ID : 4410096853664
Option 4 ID : 4410096853663
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.209 Which of the following is NOT a lincosamide antibiotic?

- Ans
- 1. Clindamycin
 - 2. Lincomycin
 - 3. Pirlimycin
 - 4. Erythromycin

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091759030

Option 1 ID : 4410096936258

Option 2 ID : 4410096936256

Option 3 ID : 4410096936257

Option 4 ID : 4410096936259

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.210 What kind of intermolecular force exists between nonpolar molecules in the gaseous state?

- Ans
- 1. Covalent bonds
 - 2. London dispersion forces
 - 3. Hydrogen bonding
 - 4. Ionic forces

Question Type : MCQ

Question ID : 4410091716817

Option 1 ID : 4410096771069

Option 2 ID : 4410096771067

Option 3 ID : 4410096771068

Option 4 ID : 4410096771070

Status : Answered

Chosen Option : 2