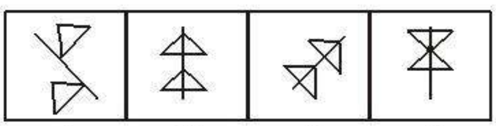
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	[redacted]
Participants Name:	[redacted]
Test Center Name:	[redacted]
Test Date:	05/10/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	Level 1

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 கொடுக்கப்பட்ட படங்களில் இருந்து பொருத்தமில்லாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.



A B C D

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : **6913522945**
Option 1 ID : **69135211780**
Option 2 ID : **69135211778**
Option 3 ID : **69135211777**
Option 4 ID : **69135211779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

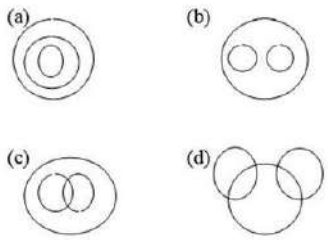
Q.2 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் எந்த எண் பின்வரும்?

15, 20, 18, 23, ?, 26

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 31
✗ 3. 20
✓ 4. 21

Question ID : **6913522937**
Option 1 ID : **69135211748**
Option 2 ID : **69135211747**
Option 3 ID : **69135211745**
Option 4 ID : **69135211746**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 பின்வரும் கேள்வியில் ஒவ்வொன்றிலும் மூன்று கொடுக்கப்பட்ட வகுப்புகளை சிறப்பாக விளக்கும் வென் வரைபடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:



விஞ்ஞானம் மாணவர்கள், கலை மாணவர்கள், ஆண்

Ans
1. A ✗
2. D ✓
3. C ✗
4. B ✗

Question ID : **6913522952**
Option 1 ID : **69135211805**
Option 2 ID : **69135211808**
Option 3 ID : **69135211807**
Option 4 ID : **69135211806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 வார இறுதிகளில் ஒரு கடை 60% தள்ளுபடி விலையில் துணிகளை விற்பனை செய்கிறது. ஞாயிற்றுக்கிழமைகளில் தள்ளுபடி விலையில் கூடுதல் 10% தள்ளுபடி கொடுக்கிறது. ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று ரூ.36 க்கு ஒரு சட்டை வாங்கினீர்கள். அடுத்த மாதம் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று நீங்கள் அதே சட்டை வாங்கியிருந்தால் எவ்வளவு அதிகமாக செலுத்த வேண்டும்?

Ans
1. 50 ✗
2. 57 ✗
3. 68 ✗
4. 64 ✓

Question ID : **6913522916**
Option 1 ID : **69135211661**
Option 2 ID : **69135211663**
Option 3 ID : **69135211664**
Option 4 ID : **69135211662**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5

கீழ்க்காணும் தகவலை கவனமாக படித்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்:

ஐந்து பேர் கொண்ட குழு தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டும்.அவர்களில் ஐந்து பையன்கள் ஷ்யாம், ஹரிஷ், சிவா, ரவி, கிருஷ்ணா மற்றும் நான்கு பெண்களுக்கு ஆர்த்தி, ஸ்வாத்தி, லதா மற்றும் மொனிகா. தேர்வுக்கான சில நிபந்தனைகள் பின்வருமாறு:

(i) ஷியாம் மற்றும் ஸ்வாத்தி ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்.

(ii) ரவி மற்றும் மொனிக்கா ஒன்றாக செல்ல முடியாது.

(iii) ஆர்த்தி, லதாவுடன் வைக்க முடியாது.

(iv) சிவா மற்றும் கிருஷ்ணா ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்.

(v) லதாவை, ஹரீஷுடன் சேர்த்து வைக்க முடியாது.

ஆர்தியுடன் சேர்த்து குறைந்தபட்சம் மூன்று உறுப்பினர்கள் பெண்கள், ஆர்தியை தவிர வேறு குழுவின் உறுப்பினர்கள் ______.

Ans
✗ 1. ரவி, கிருஷ்ணா, ஸ்வாத்தி, மொனிகா

✓ 2. மோனிகா, ஸ்வாத்தி, ஷியாம், ஹரிஷ்

✗ 3. ரேகா, ஸ்வாத்தி, சிவா, கிருஷ்ணா

✗ 4. ஷியாம், ஹரிஷ், ரேகா, சிவா

Question ID : **6913522943**
Option 1 ID : **69135211771**
Option 2 ID : **69135211772**
Option 3 ID : **69135211770**
Option 4 ID : **69135211769**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 ரெய்மா மணிக்கு 7 கிமீ வேகத்தில் நடந்து சென்று பிறகு மணிக்கு 12 கிமீ வேகத்தில் சைக்கிளில் பயணம் செய்து 64 கி.மீ. தொலைவை 7 மணி நேரத்தில் அடைந்தாள். அப்படியானால் சைக்கிளில் சென்ற தொலைவு எத்தனை மணி நேரம் ?

Ans
✓ 1. 3

✗ 2. 4

✗ 3. 5

✗ 4. 2

Question ID : **6913522914**
Option 1 ID : **69135211655**
Option 2 ID : **69135211654**
Option 3 ID : **69135211653**
Option 4 ID : **69135211656**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 சல்லடைக் குழாய் மற்றும் துணைச் செல்கள் ஆகியவை பின்வருவதைக் கொண்டு செல்வதில் முக்கிய பொறுப்பு வகிக்கின்றன:

Ans
✗ 1. இலைக்கு தண்ணீரை

✓ 2. தாவரங்களில் உணவை

✗ 3. மனித உடலுக்கு உணவை

✗ 4. தாவரம்/மரத்துக்கு சூரிய ஒளியை

Question ID : **6913522976**
Option 1 ID : **69135211901**
Option 2 ID : **69135211904**
Option 3 ID : **69135211903**
Option 4 ID : **69135211902**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 கொடுக்கப்பட்ட வரிசையில் 10 வது காலவரைக் கண்டறியவும்

-3, -8, -13, -18, ______?

Ans
✓ 1. -48
✗ 2. -43
✗ 3. -53
✗ 4. -40

Question ID : **6913522938**
Option 1 ID : **69135211752**
Option 2 ID : **69135211750**
Option 3 ID : **69135211749**
Option 4 ID : **69135211751**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது/எவை உண்மை?

A. **நெகிழ்வின்மை**: இது ஒரு பொருள் அதிக அழுத்தத்துக்கு உட்படுத்தப்படும் போது அதன் கனஅளவு குறையும் பண்பாகும் மேலும் வாயுக்களும் இந்த பண்பை பெற்றிருக்கின்றன.

B. **பாய்வுத்தன்மை**: இது ஒரு பொருள் வெளிப்புற விசைக்கு உட்படுத்தப்படும் அதன் வடிவத்தை மாற்றிக்கொள்வதுடன் எளிதாக பரவும்படியாக இருக்கும் ஒரு பண்பாகும் மேலும் இந்த பண்பை வாயுக்கள் மற்றும் திரவங்கள் வெளிப்படுத்துகின்றன.

Ans
✗ 1. A மற்றும் B இரண்டுமே உண்மையல்ல
✓ 2. B மட்டும் உண்மை
✗ 3. A மட்டும் உண்மை
✗ 4. A மற்றும் B இரண்டுமே உண்மை

Question ID : **6913522969**
Option 1 ID : **69135211876**
Option 2 ID : **69135211874**
Option 3 ID : **69135211873**
Option 4 ID : **69135211875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.1

0 முதல் வார்த்தையுடன் தொடர்புடையது இரண்டாவது வார்த்தை எனவே அதே அடிப்படையில் மூன்றாவது வார்த்தையுடன் தொடர்புடைய வார்த்தையை பின்வருவனவற்றில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

உணர்வு : தர்க்கம் :: ஏமாளி : ?

Ans

✔ 1. ஏமாற்றுபவன் கான்

✘ 2. கட்டுப்பாடு

✘ 3. சமாளித்தல்

✘ 4. பராமரித்தல்

Question ID : **6913522930**
Option 1 ID : **69135211718**
Option 2 ID : **69135211717**
Option 3 ID : **69135211720**
Option 4 ID : **69135211719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 ஒரு கூம்புவின் முனை 1 செண்டிமீட்டர் அதிகரித்தால், அதன் கன பரிமாணம் 169 cm^3 அளவு அதிகரிக்கும். கூம்புவின் ஒவ்வொரு முனையின் நீளம்:

Ans

✘ 1. 8 செண்டிமீட்டார்

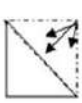
✘ 2. 9 செண்டிமீட்டர்

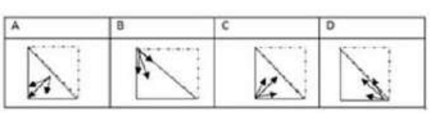
✔ 3. 7 செண்டிமீட்டர்

✘ 4. 6 செண்டிமீட்டர்

Question ID : **6913522920**
Option 1 ID : **69135211679**
Option 2 ID : **69135211677**
Option 3 ID : **69135211678**
Option 4 ID : **69135211680**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 புள்ளியிட்டுள்ள கோடு பக்கமாக தரப்பட்டுள்ள வெளிப்படைத்தன்மை உடைய தாளை மடித்தால் இது போல இருக்கும் வடிவம் எது?





Ans

✘ 1. B

✔ 2. C

✘ 3. A

4. D

Question ID : **6913522953**
Option 1 ID : **69135211810**
Option 2 ID : **69135211811**
Option 3 ID : **69135211809**
Option 4 ID : **69135211812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 பூமியின் மீது ஒரு பொருளின் எடை 200 N ஆகும். அதன் நிறை என்ன $(g = 10 ms^{-2})$?

Ans

1. 20 Kg
2. 20 C
3. 20 Pa
4. 20 N

Question ID : **6913522958**
Option 1 ID : **69135211830**
Option 2 ID : **69135211832**
Option 3 ID : **69135211831**
Option 4 ID : **69135211829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், FINANCE ஆனது CNANIFE என்று எழுதப்படுகிறது. அப்படி என்றால் MONEY ஆனது அந்த குறியீட்டு மொழியில் எப்படி எழுதப்படும்?

Ans

1. NOMYT
2. YENOM
3. ENOGT
4. ENOMY

Question ID : **6913522931**
Option 1 ID : **69135211724**
Option 2 ID : **69135211722**
Option 3 ID : **69135211721**
Option 4 ID : **69135211723**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 I, II என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு ஊகங்கள் தொடரும் ஒரு அறிக்கை கேள்வியில் தரப்பட்டுள்ளது. அறிக்கையையும் பின்வரும் ஊகங்களையும் கவனத்தில் கொண்டு, அறிக்கையை மறைமுகமாக உணர்த்தும் ஊகம் எது என தீர்மானியுங்கள்:

அறிக்கை: "ஒரு குடை எடுத்துச் செல்லுங்கள். மழை வரப் போகிறது" என கோபு அவன் மகன் சோமுவிடம் கூறினான்.

ஊகங்கள்:

I. மழையில் நனைவதிலிருந்து குடை ஒருவரை பாதுகாக்கிறது.

II. கோபுவும், சோமுவும் குடும்ப உறுப்பினர்கள்.

s I அல்லது II எதுவும் மறைமுகமாக உணர்த்துவதில்லை

✗ 2.

ஊகம் II மட்டுமே மறைமுகமாக உணர்த்துகிறது

✓ 3.

I, II ஆகிய இரண்டும் மறைமுகமாக உணர்த்துகின்றன

✗ 4.

முடிவு I மட்டுமே மறைமுகமாக உணர்த்துகிறது

Question ID : **6913522933**
Option 1 ID : **69135211731**
Option 2 ID : **69135211730**
Option 3 ID : **69135211732**
Option 4 ID : **69135211729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 எந்த வெப்ப நிலையில் வளிமண்டல அழுத்தத்தினால் ஒரு திடம் உருகி திரவமாக மாறும்?

Ans
✓ 1. உருகும் நிலை
✗ 2. உள்ளுறை வெப்பம்
✗ 3. இணைவு மறைந்த வெப்பம்
✗ 4. கொதிநிலை

Question ID : **6913522967**
Option 1 ID : **69135211865**
Option 2 ID : **69135211866**
Option 3 ID : **69135211868**
Option 4 ID : **69135211867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 120 கிமீ / மணி வேகத்தில் 8 மணி நேரத்திற்கு ஒரு கார் அதன் பயணத்தை முடிக்க முடியும். டிராக்டர் மூலம் 20 மணி நேரத்திற்குள் அதே தூரத்தை கடந்திருந்தால், டிராக்டரின் வேகம் என்னவாக இருக்க வேண்டும்?

Ans
✗ 1. 75.5 km/hr
✓ 2. 48 km/hr
✗ 3. 73.5 km/hr
✗ 4. 49 km/hr

Question ID : **6913522915**
Option 1 ID : **69135211660**
Option 2 ID : **69135211659**
Option 3 ID : **69135211658**
Option 4 ID : **69135211657**
Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.18 யோகாவினை ஊக்குவிப்பதற்கும், இதன் வளர்ச்சியில் சிறந்த முறையில் பங்கேற்றதற்காகவும் பாரத பிரதமர் விருதினை முதன் முதலாக யார் பெறுகிறது என்பதை கண்டுபிடிக்கவும்?

Ans

✗ 1. பீகாரில் இருக்கும் யோகாவிற்கான பள்ளி

✗ 2. யோகா இன்ஸ்டிடியூட், மும்பை

✗ 3. அஸ்டாங்கா இன்ஸ்டிடியூட், மைசூர்

✓ 4. ரமாமணி ஐய்யங்கார் நினைவு யோகா கல்வி நிறுவனம், பூனா

Question ID : **6913522989**
Option 1 ID : **69135211955**
Option 2 ID : **69135211954**
Option 3 ID : **69135211953**
Option 4 ID : **69135211956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 பின்வருபவர்களில் யார் நாக்பூரில் மே 2,2017ஆம்ஆண்டில் தானியங்கி வானிலை நிலையத்தைத் துவக்கி வைத்தார்?

Ans

✗ 1. வெங்கய்யாநாயுடு

✗ 2. சரத்பவார்

✗ 3. நரேந்திரமோடி

✓ 4. தேவேந்திர பட்னாவிஸ்

Question ID : **6913523000**
Option 1 ID : **69135212000**
Option 2 ID : **69135211998**
Option 3 ID : **69135211999**
Option 4 ID : **69135211997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 அமைச்சர்களின் குழு கூட்டாக இதற்கு பொறுப்பாவார்கள்:

Ans

✗ 1. உச்ச நீதிமன்றம்

✓ 2. மக்களவை

✗ 3. பாராளுமன்றம்

✗ 4. ராஜ்ய சபா

Question ID : **6913522991**
Option 1 ID : **69135211962**
Option 2 ID : **69135211964**

Option 3 ID : **69135211961**
Option 4 ID : **69135211963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 2017 ல் ஸ்கீட் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி மஹேஷ்வரி சௌஹான், எந்த விளையாட்டிற்காக இந்த பதக்கத்தினை வென்றார்?

Ans
✗ 1. கிரிக்கெட்
✗ 2. மல்யுத்தம்
✗ 3. குத்துச்சண்டை
✓ 4. சுடுதல்

Question ID : **6913522981**
Option 1 ID : **69135211921**
Option 2 ID : **69135211923**
Option 3 ID : **69135211922**
Option 4 ID : **69135211924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 எந்த மாநிலத்தின் முதலமைச்சர் விவசாயிகளுக்காக ஐந்து லட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள 'ஆரோக்கியமான வாழ்வாதார காப்பீடு ' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார் ?

Ans
✗ 1. கர்நாடகா
✗ 2. குஜராத்
✓ 3. தெலுங்கானா
✗ 4. உத்தரகாண்ட்

Question ID : **6913522992**
Option 1 ID : **69135211967**
Option 2 ID : **69135211965**
Option 3 ID : **69135211966**
Option 4 ID : **69135211968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 2017 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் 68 வது குடியரசு தினத்தன்று மிக உயரிய பீஸ் டைம் மிலிட்டரிடெக்கோரேஷன் விருதான அஷோக சக்ரா யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

Ans
✗ 1. கபில் யாதவ்
✓ 2. ஹாங்பன் தாதா
✗ 3. ரஞ்சித் சிங்
✗ 4. ஹர்பிரீட் சந்து

Question ID : **6913522987**
Option 1 ID : **69135211947**
Option 2 ID : **69135211945**
Option 3 ID : **69135211946**
Option 4 ID : **69135211948**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கை (கள்) மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படித்து பிறகு அதிலிருந்து எந்த முடிவு கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையை கருத்து செறிவாக சார்ந்துள்ளது என்று தேர்வு செய்யவும் .

அறிக்கைகள் :

மழைகாலங்களில் பெங்களுரில் உள்ள அநேக சாலைகள் குழிகள் நிறைந்து காணப்படுகின்றன

முடிவு :

1. சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மழைகாலங்களில் சாலைகளின் இந்த மோசமான நிலைக்கு காரணத்தை கண்டுபிடிக்க வேண்டும்.
2. அதிகாரிகள், சாலைகளில் காணப்படும் எல்லா பள்ளங்களையும் (குழிகள்)மூடி நல்ல விதமாக சாலைகளை பராமரிக்க தீர்வு காணவேண்டும்.

Ans
✗ 1. 1 மட்டும் கருத்தை பின்பற்றுகிறது
✓ 2. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் கருத்தை பின்பற்றுகின்றன.
✗ 3. 2 மட்டும் கருத்தை பின்பற்றுகிறது
✗ 4. 1 மற்றும் 2 எந்த அறிக்கையும் கருத்தை பின்பற்றவில்லை.

Question ID : **6913522932**
Option 1 ID : **69135211725**
Option 2 ID : **69135211727**
Option 3 ID : **69135211726**
Option 4 ID : **69135211728**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 __________என்பது ஒரு மேற்பரப்பில் ஏற்படும் நிகழ்வு ஆகும் .

Ans
✓ 1. ஆவியாதல்
✗ 2. உருகுதல்
✗ 3. கொதித்தல்
✗ 4. உறைதல்

Question ID : **6913522968**
Option 1 ID : **69135211871**
Option 2 ID : **69135211869**
Option 3 ID : **69135211870**
Option 4 ID : **69135211872**
Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.26 குளிர்ந்த நீரில் வன்மையாக எதிர்வினை புரியும் உலோகம் _______.

Ans

✗ 1. Al

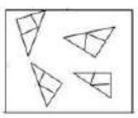
✓ 2. Na

✗ 3. Zn

✗ 4. Cu

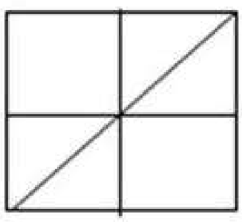
Question ID : **6913522972**
Option 1 ID : **69135211886**
Option 2 ID : **69135211887**
Option 3 ID : **69135211888**
Option 4 ID : **69135211885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

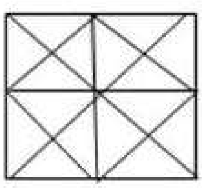
Q.27 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எண்கள் (X) இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள துண்டுகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட முடியும்?

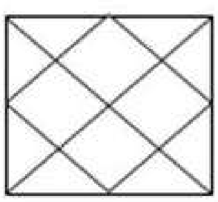


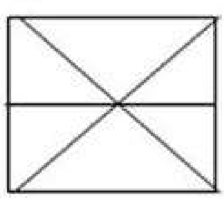
படம் (X) =

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6913522949**
Option 1 ID : **69135211794**
Option 2 ID : **69135211793**

Option 3 ID : **69135211796**
Option 4 ID : **69135211795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 சமன்பாட்டில் இருந்து x இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்:

$(x-5)^2-81 = 0;\ x \in N$

Ans
1. 8
2. 14 ✔
3. -4
4. -8

Question ID : **6913522925**
Option 1 ID : **69135211700**
Option 2 ID : **69135211697**
Option 3 ID : **69135211699**
Option 4 ID : **69135211698**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 75 ஆண்கள், 8 நாட்களில் ஒரு வேலை செய்ய முடியும். எத்தனை நாட்கள் 25 ஆண்கள் அதை செய்ய எடுத்துக் கொள்வார்கள்?

Ans
1. 15
2. 24 ✔
3. 18
4. 16

Question ID : **6913522913**
Option 1 ID : **69135211650**
Option 2 ID : **69135211651**
Option 3 ID : **69135211649**
Option 4 ID : **69135211652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 இலக்கியம் பற்றிய இடைக்கால நூலான 'அமுக்தமால்யதாவை தொகுத்தவர் யார்?

Ans
1. ஸ்ரீ கிருஷ்ண தேவராயர் ✔
2. பசவண்ணா
3. காளிதாசர்
4. துளசிதாசர்

Question ID : **6913522986**
Option 1 ID : **69135211942**
Option 2 ID : **69135211941**

Option 3 ID : **69135211943**
Option 4 ID : **69135211944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 ருக்குரா நடுத்தர நீர்ப்பாசன அணைத் திட்டம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

Ans

✗ 1. ஆந்திரப் பிரதேசம்

✓ 2. ஒடிசா

✗ 3. அசாம்

✗ 4. குஜராத்

Question ID : **6913522996**
Option 1 ID : **69135211983**
Option 2 ID : **69135211982**
Option 3 ID : **69135211981**
Option 4 ID : **69135211984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 X,Y மற்றும் z எனும் மூன்று தனிமங்களின் மின்னணு கட்டமைப்பு முறையே (2,8,7),(2,8,2) மற்றும் (2,8,8) ஆகும். அப்படியானால், z தனிமம் ஒரு _____

Ans

✓ 1. மந்த வாயு

✗ 2. போலி உலோகம்

✗ 3. உலோகம்

✗ 4. அலோகம்

Question ID : **6913522974**
Option 1 ID : **69135211896**
Option 2 ID : **69135211893**
Option 3 ID : **69135211895**
Option 4 ID : **69135211894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 லிட்மஸ் கரைசல் அமிலமும் அல்லது காரமும் அல்ல, அதன் நிறம்:

Ans

✗ 1. ஊதா

✗ 2. நிறமற்ற

✗ 3. இளஞ்சிவப்பு

✓ 4. பர்புல்

Question ID : **6913522971**
Option 1 ID : **69135211884**
Option 2 ID : **69135211882**

Option 3 ID : **69135211881**
Option 4 ID : **69135211883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 சுட்ட சுண்ணாம்பின் ரசாயனப் பெயர் ________.

Ans
✗ 1. CaO
✓ 2. $Ca(OH)_2$
✗ 3. $CaCO_3$
✗ 4. $CaCl_2$

Question ID : **6913522970**
Option 1 ID : **69135211877**
Option 2 ID : **69135211878**
Option 3 ID : **69135211880**
Option 4 ID : **69135211879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவு(கள்) ஆகியவற்றை கவனமாக படிக்கவும் மேலும் கூற்று(கள்)இல் இருந்து தர்க்கரீதியாக பின்தொடரும் முடிவு(கள்) எவை என்பதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்றுக்கள்:

அனைத்து படகுகள் கப்பல்கள்.

சில கப்பல்கள் பெரியவை.

முடிவுகள்:

I. அனைத்து கப்பல்களும் படகுகள்.

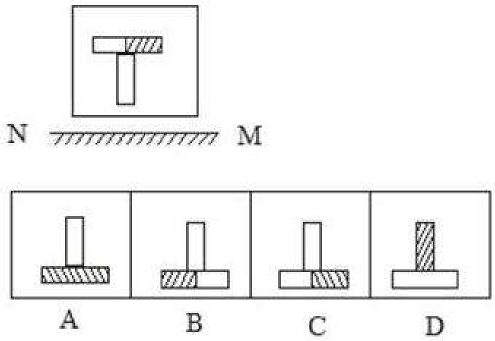
II. சில படகுகள் பெரியவை.

Ans
✗ 1. முடிவு 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டு முடிவுகளுமே பின் தொடர்கின்றன
✗ 2. முடிவு 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டில் ஏதேனும் ஒன்று பின் தொடர்கின்றது
✗ 3. முடிவு 1 மட்டும் பின் தொடர்கிறது.
✓ 4. முடிவு 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டுமே பின் தொடரவில்லை

Question ID : **6913522928**
Option 1 ID : **69135211710**
Option 2 ID : **69135211711**
Option 3 ID : **69135211709**
Option 4 ID : **69135211712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36

பின்வரும் படத்தின் கண்ணாடி பிம்பத்தை தேர்வு செய்யவும்:



Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. A

Question ID : **6913522955**
Option 1 ID : **69135211819**
Option 2 ID : **69135211818**
Option 3 ID : **69135211820**
Option 4 ID : **69135211817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 What is the count of prime numbers between 1 to 50?

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 17
✔ 3. 15
✘ 4. 16

Question ID : **6913522902**
Option 1 ID : **69135211605**
Option 2 ID : **69135211608**
Option 3 ID : **69135211606**
Option 4 ID : **69135211607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 2016 ஆம் ஆண்டின் உலக பாரம்பரிய தினத்தின் கருத்து என்ன?
இது உலகம் முழுவதும் 18 ஏப்ரல் அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

Ans
✘ 1. 'நினைவுச் சின்னங்களின் பாரம்பரியம்'
✔ 2. 'விளையாட்டின் பாரம்பரியம்'
✘ 3. 'கலாச்சாரத்தின் பாரம்பரியம்'
✘ 4. 'கலையின் பாரம்பரியம்'

Question ID : **6913522982**
Option 1 ID : **69135211926**
Option 2 ID : **69135211928**
Option 3 ID : **69135211925**
Option 4 ID : **69135211927**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையை கவனிக்கவும் மற்றும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்த அறிக்கையில் எந்த ஊகங்களில் உள்ளர்த்தம் உள்ளது என்பதை முடிவு செய்யவும்.

அறிக்கை: மியூச்சுவல் பண்ட்கள் (பரஸ்பர நிதிகள்) சந்தை அபாயங்களுக்கு உட்பட்டவை.

ஊகங்கள்:

I. இந்த முதலீட்டினால் ஒரு நபருக்கு இழப்பு ஏற்படலாம்.

II. இந்த முதலீட்டினால் ஒரு நபருக்கு இலாபம் கிடைக்கலாம்.

Ans

✗ 1. ஊகம் I மற்றும் ஊகம் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ளர்த்தம் இல்லை

✗ 2. ஊகம் I ல் மட்டும் உள்ளர்த்தம் உள்ளது

✓ 3. ஊகம் I மற்றும் ஊகம் II இந்த இரண்டிலும் உள்ளர்த்தம் உள்ளது.

✗ 4. ஊகம் II ல் மட்டும் உள்ளர்த்தம் உள்ளது

Question ID : **6913522934**
Option 1 ID : **69135211735**
Option 2 ID : **69135211733**
Option 3 ID : **69135211736**
Option 4 ID : **69135211734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 20 கிலோ எடை கொண்ட ஒரு பொருள் $10ms^{-1}$ என்ற சீரான வேகத்துடன் நகருகிறது. எனில், அந்த பொருள் கொண்டிருக்கும் இயக்க ஆற்றல் எவ்வளவு?

Ans

✓ 1. 1000 J

✗ 2. 1000 Pa

✗ 3. 1000 N

✗ 4. 1000 Nm^{-2}

Question ID : **6913522962**
Option 1 ID : **69135211846**
Option 2 ID : **69135211847**
Option 3 ID : **69135211845**
Option 4 ID : **69135211848**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 கிளையில்லா வங்கி சேவை நிறுவனம், ஆக்ஸிஜென் எந்த வங்கியுடன் 2018-ல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கூட்டமைப்பை அறிவித்தது?

Ans

✔ 1. ஃபின்கேர் ஸ்மால் ஃபைனான்ஸ்

✘ 2. ஹெச்.டி.எ ப்.சி.

✘ 3. ஐ.டி.பீ.ஐ. வங்கி

✘ 4. நபார்ட்

Question ID : **6913522998**
Option 1 ID : **69135211990**
Option 2 ID : **69135211991**
Option 3 ID : **69135211989**
Option 4 ID : **69135211992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 20 கிலோகிராம் சுத்தியல் 15 மீட்டர் உயரத்திற்கு உயர்த்தப்பட்டால் (கொடுக்கப்பட்டது $g=10ms^{-2}$) 20 கிலோகிராம் சுத்தியல் மூலம் பெறப்பட்ட நிலை ஆற்றலை கணக்கிடவும்.

Ans

✘ 1. 3000W

✘ 2. 3000Pa

✘ 3. 3000N

✔ 4. 3000J

Question ID : **6913522960**
Option 1 ID : **69135211840**
Option 2 ID : **69135211838**
Option 3 ID : **69135211837**
Option 4 ID : **69135211839**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 x-ன் மதிப்பு என்ன?

$$\frac{144}{1.44} = \frac{14.4}{x}$$

Ans

✘ 1. 1.44

✔ 2. 0.144

✘ 3. 0.00144

✘ 4. 0.0144

Question ID : **6913522903**
Option 1 ID : **69135211612**
Option 2 ID : **69135211611**
Option 3 ID : **69135211610**
Option 4 ID : **69135211609**

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 6 பாடங்களில் விமலின் சராசரி மதிப்பெண் 56%. அப்படி என்றால் இவர் சராசரியாக 60% தை பெறுவதற்கு 7 வது பாடப்பிரிவில் எவ்வளவு மதிப்பெண் பெற வேண்டும்?

Ans
1. 78%
2. 68%
3. 88%
4. 92%

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

Question ID : **6913522939**
Option 1 ID : **69135211754**
Option 2 ID : **69135211756**
Option 3 ID : **69135211753**
Option 4 ID : **69135211755**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 கீழே இருப்பவர்களில் யார் முதல் பெண் சபாநாயகராக இருந்தார்?

Ans
✔ 1. மெய்ரா குமார்
✘ 2. ஷனோ தேவி
✘ 3. சரோஜினி நாயுடு
✘ 4. ரெய்தா ஃப்ரியா

Question ID : **6913522988**
Option 1 ID : **69135211949**
Option 2 ID : **69135211952**
Option 3 ID : **69135211951**
Option 4 ID : **69135211950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்த எழுத்தை கண்டு பிடிக்கவும்.

GX, HW, IV, ?

Ans
✘ 1. UX
✘ 2. JN
✘ 3. TV
✔ 4. JU

Question ID : **6913522936**
Option 1 ID : **69135211743**
Option 2 ID : **69135211742**
Option 3 ID : **69135211741**

Option 4 ID : **69135211744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 $1 / (5 - 2\sqrt{3})$ வகுக்கும் பகுப்பாய்வு.

Ans

✔ 1. $\frac{5+2\sqrt{3}}{13}$

✘ 2. $\frac{5+2\sqrt{3}}{12}$

✘ 3. $\frac{(5-2\sqrt{3})}{13}$

✘ 4. $\frac{(5-2\sqrt{3})}{12}$

Question ID : **6913522906**
Option 1 ID : **69135211622**
Option 2 ID : **69135211624**
Option 3 ID : **69135211623**
Option 4 ID : **69135211621**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 ஆக்சிஜனின் உதவியுடன் குளுக்கோசை CO_2 மற்றும் H_2O ஆக முழுமையாக பிரித்து அனுப்பும் செயலுக்கு பொறுப்பானது ________ ஆகும்.

Ans

✔ 1. உயிர்வளி சுவாசம்

✘ 2. காற்றில்லா சுவாசம்

✘ 3. நுரையீரல்

✘ 4. இதயம்

Question ID : **6913522978**
Option 1 ID : **69135211912**
Option 2 ID : **69135211911**
Option 3 ID : **69135211909**
Option 4 ID : **69135211910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 எதனை $\frac{3}{5}$ உடன் கூட்டினால் $\frac{5}{4}$ கிடைக்கும்?

Ans

✘ 1. $\frac{1.25}{0.6}$

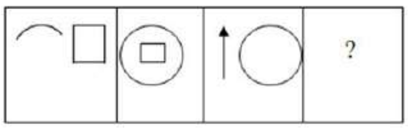
✘ 2. $\frac{2}{-1}$

✘ 3. $\frac{15}{20}$

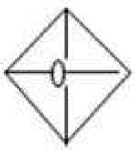
4. $\frac{13}{20}$

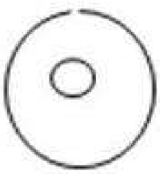
Question ID : **6913522904**
Option 1 ID : **69135211615**
Option 2 ID : **69135211613**
Option 3 ID : **69135211616**
Option 4 ID : **69135211614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களிலிருந்து ஒரேமாதிரி ஜோடியைக் கண்டறியவும்.

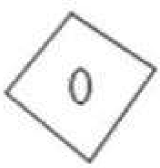


Ans

1. 

2. 

3.

4. 

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

Question ID : **6913522946**
Option 1 ID : **69135211781**
Option 2 ID : **69135211783**
Option 3 ID : **69135211782**
Option 4 ID : **69135211784**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 இப்போதிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தர்மாவின் வயது கர்மாவை விட 60% அதிகமாக இருக்கும். அவர்களின் தற்போதைய வயதின் கூட்டுத்தொகை 61 ஆண்டுகள் ஆகும். தர்மாவின் தற்போதைய வயது என்ன?

Ans 1. 38 வயது

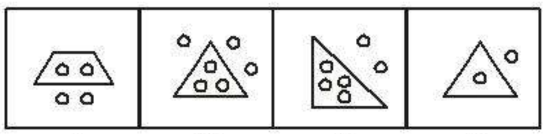
2. 40 வயது

3. 36 வயது

4. 41 வயது

Question ID : **6913522917**
Option 1 ID : **69135211667**
Option 2 ID : **69135211668**
Option 3 ID : **69135211666**
Option 4 ID : **69135211665**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 கொடுக்கப்பட்ட படங்களில் இருந்து பொருத்தமில்லாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.



A B C D

Ans

1. A
2. D
3. B
4. C ✔

Question ID : **6913522947**
Option 1 ID : **69135211785**
Option 2 ID : **69135211788**
Option 3 ID : **69135211786**
Option 4 ID : **69135211787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 ஒரு பொருள் 4 நொடிகளில் 20 மீட்டர் பயணிக்கிறது. மற்றொரு நிகழ்வில், 30 மீட்டர் தூரத்தை 2 நொடியில் பயணிக்கிறது. எனில், அந்த பொருளின் சராசரி வேகம் என்ன?

Ans

1. $6\ ms^{-1}$ ✔
2. $5\ ms^{-1}$
3. $6\ ms^{1}$
4. $5\ ms^{1}$

Question ID : **6913522959**
Option 1 ID : **69135211835**
Option 2 ID : **69135211833**
Option 3 ID : **69135211836**
Option 4 ID : **69135211834**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 ஒரு கடைக்காரர் தனது உபயோகித்த ரக்ஸ் ஐ 3,220 ரூபாய்க்கு விற்கிறார், அதன் விலையில் ஒன்றில் ஆறு பாகம் இலாபம் பெற்றுள்ளார். இலாப விகிதத்தை கண்டறியவும்.

Ans
✔ 1. 50/3
✗ 2. 60
✗ 3. 100/3
✗ 4. 52

Question ID : **6913522912**
Option 1 ID : **69135211647**
Option 2 ID : **69135211645**
Option 3 ID : **69135211646**
Option 4 ID : **69135211648**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 $161 \div [27 - \{88 \div (25 - 135 \div \overline{15 \times 3})\}] = ?$

Ans
✗ 1. 3
✔ 2. 7
✗ 3. 23
✗ 4. 4

Question ID : **6913522907**
Option 1 ID : **69135211625**
Option 2 ID : **69135211627**
Option 3 ID : **69135211628**
Option 4 ID : **69135211626**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 முக்கோணத்தின் அடித்தளம் முக்கோணத்தின் அதே பரப்பளவைக் கொண்டிருக்கும் இணைக்கரத்தின் அடித்தளத்தின் ஐந்தில் ஒரு பாகமாகும். இணைக்கரத்தின் உயரத்திற்கு தொடர்புடைய முக்கோணத்தின் உயரத்தின் விகிதமாவது:

Ans
✗ 1. 5 : 1
✗ 2. 5 : 2
✔ 3. 10 : 1
✗ 4. 8 : 1

Question ID : **6913522922**
Option 1 ID : **69135211685**
Option 2 ID : **69135211686**
Option 3 ID : **69135211687**
Option 4 ID : **69135211688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 முட்டையிட்டு குஞ்சுபொரிக்கும் விலங்குகள் _______ என அழைக்கப்படுகின்றன

Ans
1. ஒருசெல் உயிரி
2. விவிபரஸ்
3. ஓவிபரஸ்
4. மிட்டோசிஸ்

Question ID : **6913522979**
Option 1 ID : **69135211915**
Option 2 ID : **69135211913**
Option 3 ID : **69135211914**
Option 4 ID : **69135211916**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.58 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையை கவனிக்கவும் மற்றும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்த வாதங்களில் எந்த வாதம்/ங்கள் வலுவானது என்பதை முடிவு செய்யவும்.

கேள்வி:

வெள்ளை சர்க்கரையின் உட்கொள்ளல் குறைக்கப்பட வேண்டுமா?

விவாதங்கள்:

I. ஆமாம், சமீபத்திய ஆய்வுகள் ஆரோக்கியத்திற்கு தீங்கு விளைவிப்பதாகக் கூறுகின்றன.

II. இல்லை, நாம் முற்றிலும் வெள்ளை சர்க்கரை தவிர்க்க முடியாது, ஆனால் அதன் நுகர்வு சம்பந்தப்பட்ட வரை நாம் புத்திசாலியாக இருக்க முடியும்.

Ans
1. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு வாதங்கள் வலுவாக இல்லை
2. வாதம் I மட்டுமே வலுவாக உள்ளது
3. வாதம் II மட்டும் வலுவாக உள்ளது
4. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு வாதங்கள் வலுவாக உள்ளன

Question ID : **6913522935**
Option 1 ID : **69135211739**
Option 2 ID : **69135211740**
Option 3 ID : **69135211738**
Option 4 ID : **69135211737**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.59 இந்தியாவில் உணவு தானியங்கள் உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய உற்பத்தியும், நாட்டின் மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தியில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் 17.83 சதவீத பங்கைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் ___________ ஆகும்.

Ans
1. உத்தராகண்ட்
2. உத்தர பிரதேசம்
3. பஞ்சாப்

✗ 4. மத்திய பிரதேசம்

Question ID : **6913522993**
Option 1 ID : **69135211971**
Option 2 ID : **69135211972**
Option 3 ID : **69135211969**
Option 4 ID : **69135211970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 பெரிய முள் மற்றும் சிறிய முள்ளில் மாலை 9:22 க்கு உருவான இரண்டு கோணங்களில் சிறியது எதுவாக இருக்கும்?

Ans
✓ 1. 149^0
✗ 2. 150.5^0
✗ 3. 150^0
✗ 4. 138^0

Question ID : **6913522919**
Option 1 ID : **69135211676**
Option 2 ID : **69135211675**
Option 3 ID : **69135211673**
Option 4 ID : **69135211674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 _____ மேலிருந்து உந்துதல் மற்றும் எடை ______ இல் செயல்படும்.

Ans
✗ 1. கீழ்நோக்கிய திசையில்
✗ 2. அதே திசையில்
✓ 3. எதிர் திசையில்
✗ 4. மேல்நோக்கிய திசையில்

Question ID : **6913522957**
Option 1 ID : **69135211826**
Option 2 ID : **69135211828**
Option 3 ID : **69135211827**
Option 4 ID : **69135211825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 $x \in N$ என்றால் x ன் மதிப்பினை காணவும்:

$$(x^2 - 4x + 4)^2 = 16$$

Ans
✗ 1. -4
✓ 2. 4

3. 2

4. 0

Question ID : **6913522923**
Option 1 ID : **69135211692**
Option 2 ID : **69135211691**
Option 3 ID : **69135211690**
Option 4 ID : **69135211689**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 ஒரு பின்னம் மற்றும் தலைகீழ் எண்ணின் கூட்டுத்தொகை 20. இரண்டு கனசதுரத்தின் கூட்டுத்தொகை (எண் மற்றும் அதன் தலைகீழ் எண்) எவ்வளவாக இருக்கும்?

Ans

1. 8040
2. 8060
3. 8000
4. 7940 ✔

Question ID : **6913522908**
Option 1 ID : **69135211631**
Option 2 ID : **69135211632**
Option 3 ID : **69135211630**
Option 4 ID : **69135211629**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 எந்த அமெரிக்க ஜனாதிபதி வாட்டர்கேட் ஊழலுடன் தொடர்புடையவர்?

Ans

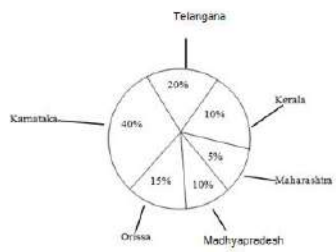
1. ஜான் எ ப் கென்னடி
2. லிண்டன் ஜான்சன்
3. ரொனால்ட் ரீகன்
4. ரிச்சர்ட் எம் நிக்சன் ✔

Question ID : **6913522994**
Option 1 ID : **69135211974**
Option 2 ID : **69135211973**
Option 3 ID : **69135211976**
Option 4 ID : **69135211975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65

பின்வரும் பை விளக்கப்படம் ஒன்றைப் படித்து, பின்வருவதைப் பற்றிய கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களில் மொபைல் போன் நிறுவனமான XYZ விற்பனை பற்றிய தகவல்களை பை விளக்கப்படம் காட்டுகிறது.



விற்கப்பட்ட மொபைல் போனின் மொத்த அலகுகள் 120 மில்லியனாக இருந்தால், மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் எத்தனை அலகுகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன (மில்லியனில்)

Ans
1. 18
2. 6
3. 12
4. 24

Question ID : **6913522941**
Option 1 ID : **69135211763**
Option 2 ID : **69135211761**
Option 3 ID : **69135211762**
Option 4 ID : **69135211764**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 குழுவிற்கு பொருந்தாத வார்த்தையைக் கண்டறியவும்:
நடுத்தர, சராசரி, கொடூரமான, சாதாரண

Ans
1. சராசரி
2. சாதாரண
3. நடுத்தர
4. கொடூரமான

Question ID : **6913522927**
Option 1 ID : **69135211706**
Option 2 ID : **69135211708**
Option 3 ID : **69135211705**
Option 4 ID : **69135211707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67

கேள்வி:

கொடுக்கப்பட்ட மாதத்தின் 30ஆம் நாள் எது?

அறிக்கைகள்:

1. மாதத்தின் கடைசி நாள் சனிக்கிழமை

2. சனிக்கிழமை மாதம் 20 ஆகும்

Ans ✔ 1. 1 மட்டும் போதும், அதேநேரத்தில் 1 மட்டும் போதாது

✘ 2. 1 மட்டும் போதும் அதேநேரத்தில் 2 மட்டும் போதாது

✘ 3. 1 & 2 ஆகிய இரண்டும் போதுமானது

✘ 4. 1அல்லது 2 மட்டும் போதுமானது

Question ID : **6913522942**
Option 1 ID : **69135211766**
Option 2 ID : **69135211765**
Option 3 ID : **69135211768**
Option 4 ID : **69135211767**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 பின்வரும் ஆன்லைன் போர்டல்களில் எது பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் அதிகாரத்திற்காக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் வளர்ச்சியின் மத்திய அமைச்சகத்தால் (WCD) தொடங்கப்பட்டது?

Ans ✘ 1. டெலி லா

✘ 2. UIDAI (யூ.ஐ.டி.ஏ.ஐ.)

✔ 3. NARI (என்.ஏ.ஆர்.ஐ.)

✘ 4. மதாத்கார்

Question ID : **6913522990**
Option 1 ID : **69135211958**
Option 2 ID : **69135211959**
Option 3 ID : **69135211960**
Option 4 ID : **69135211957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 ஒரு எண் 20% அதிகரிக்கப் பட்டால் கிடைக்கும் மதிப்பு 6510 ஆகும். எனில் அசலான எண்ணைக் கண்டறியவும்.

Ans ✘ 1. 7812

✘ 2. 6185

✘ 3. 4835

✔ 4. 5425

Question ID : **6913522910**
Option 1 ID : **69135211639**
Option 2 ID : **69135211637**
Option 3 ID : **69135211640**
Option 4 ID : **69135211638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 _______ லென்ஸ் ஹைப்பர்மெட்ரோபியா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

Ans
✘ 1. குழி

✔ 2. குவி

✘ 3. பிளானோ குழிவு

✘ 4. உருளை

Question ID : **6913522964**
Option 1 ID : **69135211854**
Option 2 ID : **69135211855**
Option 3 ID : **69135211853**
Option 4 ID : **69135211856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 நவீன தனிம அட்டவணையில், ______ காலப்பகுதி ஒரு முடிவடையா காலத்திற்குரிய காலப்பகுதியாகும்.

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

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

Question ID : **6913522975**
Option 1 ID : **69135211899**
Option 2 ID : **69135211898**
Option 3 ID : **69135211900**
Option 4 ID : **69135211897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 30 கிராம் எடை கொண்ட ஒரு கைத்துப்பாக்கி கைத்துப்பாக்கி கிடை நிலையாக 150 ms^{-1} திசை வேகத்தில் 2 கிலோ கிராம் எடை உள்ள ஒரு கைத்துப்பாக்கியிலிருந்து சுடப்படுகிறது. கைத்துப்பாக்கியின் பின் உதைப்பு திசை வேகம் எவ்வளவாக இருக்கும்?

Ans
✘ 1. $-1.5ms^{-1}$

✔ 2. $-2.2ms^{-1}$

3. $-1.0 ms^{-1}$

4. $-1.25 ms^{-1}$

Question ID : **6913522956**
Option 1 ID : **69135211821**
Option 2 ID : **69135211823**
Option 3 ID : **69135211822**
Option 4 ID : **69135211824**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 16900 ன் வர்க்கமூலம்:

Ans

1. 130 ✔
2. 120
3. 110
4. 140

Question ID : **6913522905**
Option 1 ID : **69135211618**
Option 2 ID : **69135211619**
Option 3 ID : **69135211620**
Option 4 ID : **69135211617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 ஒரு செவ்வக நீண்ட பொது அறையின் தரை ஒரு 150 சென்டிமீட்டர் பரந்த தரைவிரிப்புடன் மூடப்பட வேண்டும். நீண்ட பொது அறையானது 20 மீட்டர் நீளம் மற்றும் 18 மீட்டர் அகலமாக இருந்தால், மீட்டருக்கு ₹ 12 விகிதத்தில் தேவைப்படும் கம்பளத்தின் விலை என்னவாக இருக்கும்?

Ans

1. ₹ 3,280
2. ₹ 2,880 ✔
3. ₹ 2,480
4. ₹ 2,280

Question ID : **6913522918**
Option 1 ID : **69135211672**
Option 2 ID : **69135211671**
Option 3 ID : **69135211669**
Option 4 ID : **69135211670**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 10 V மின்னழுத்த வேறுபாடு கொண்ட இரண்டு புள்ளிகளின் குறுக்கே 5 C இயக்க மின்னேற்றத்தில் முடிக்கப்படும் வேலையின் அளவு எவ்வளவு

Ans

1. 50 J ✔
2. 50 A

3. 50 V

4. 50 C

Question ID : **6913522966**
Option 1 ID : **69135211864**
Option 2 ID : **69135211861**
Option 3 ID : **69135211862**
Option 4 ID : **69135211863**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 பின்வரும் பின்னங்களில் எது ஒரு மீள்வரு தசமத்தை விளைவிக்கும்?

Ans

1. $\frac{27}{84}$

2. $\frac{27}{48}$

3. $\frac{27}{72}$

4. $\frac{27}{60}$

Question ID : **6913522901**
Option 1 ID : **69135211604**
Option 2 ID : **69135211601**
Option 3 ID : **69135211603**
Option 4 ID : **69135211602**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 ஒரு குறியீட்டு மொழியில், GIRL என்பது IGLR என எழுதப்படுகிறது. எனில் BIRD என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

Ans

1. IBRD

2. IBDR

3. BIDR

4. BARD

Question ID : **6913522926**
Option 1 ID : **69135211703**
Option 2 ID : **69135211701**
Option 3 ID : **69135211702**
Option 4 ID : **69135211704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 ஒரு சுமைதூக்குபவர் 10 கிலோகிராம்(10kg) எடையுள்ள லக்கேஜை தரையில் இருந்து மேலே தூக்குகிறார் மேலும் அதை அவரது தலையில் வைக்கும் போது அது தரையில் இருந்து 1.1மீட்டர் (1.1m) அளவு உயரத்துக்கு உள்ளது. எனில் லக்கேஜ் மீது அவரால் செய்யப்பட்ட வேலையை கணக்கிடவும். ($g=10ms^{-2}$)

Ans

1. 140J

✔ 2. 110 J
✘ 3. 155J
✘ 4. 165J

Question ID : **6913522961**
Option 1 ID : **69135211843**
Option 2 ID : **69135211844**
Option 3 ID : **69135211841**
Option 4 ID : **69135211842**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 சுனில் கிழக்கு திசையை நோக்கி நிற்கிறார். அவர் 45° கடிகாரத் திசையில் மற்றும் 180° கடிகாரத்தின் எதிர் திசையில் நிற்கிறார். எந்த திசையில் இப்போது அவர் எந்த திசையை நோக்கி நிற்கிறார்

Ans
✘ 1. வட-கிழக்கு
✘ 2. தென்கிழக்கு
✔ 3. வட-மேற்கு
✘ 4. தென்மேற்கு

Question ID : **6913522954**
Option 1 ID : **69135211814**
Option 2 ID : **69135211816**
Option 3 ID : **69135211813**
Option 4 ID : **69135211815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

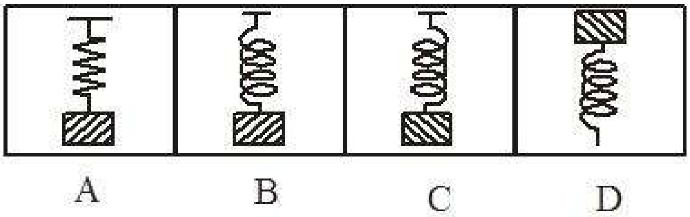
Q.80 நேஹா பாஸினுக்கு சிறந்த பாட்டு பாடகி (பெண்) விருதை 2017 ல் எந்த விருது நிகழ்ச்சியில் வழங்கப்பட்டது?

Ans
✘ 1. (IFF) ஐஎப்எப் மெல்போர்ன்
✔ 2. பிலிம்பேர்
✘ 3. தேசிய திரைப்பட விருதுகள்
✘ 4. ஐஐஎப்ஏ (IIFA)

Question ID : **6913522984**
Option 1 ID : **69135211934**
Option 2 ID : **69135211933**
Option 3 ID : **69135211935**
Option 4 ID : **69135211936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81

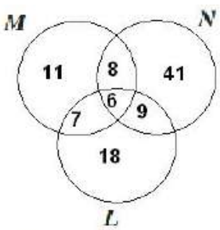
பொருத்தமில்லாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.



Ans
1. A
2. D
3. B
4. C

Question ID : **6913522948**
Option 1 ID : **69135211789**
Option 2 ID : **69135211792**
Option 3 ID : **69135211790**
Option 4 ID : **69135211791**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82



மேற்கூறப்பட்ட வெண் வரைபடம் மாணவர்கள் 3 விளையாட்டுக்களை விளையாடுவதை குறிக்கும் - எம், என் மற்றும் எல் ஒரு வகுப்பில்.

மொத்த விளையாடும் மாணவர்கள் எண்ணிக்கை M மற்றும் L, ஆனால் விளையாட்டு விளையாடாத N:

Ans
1. 15
2. 36
3. 13
4. 7

Question ID : **6913522951**
Option 1 ID : **69135211802**
Option 2 ID : **69135211804**
Option 3 ID : **69135211801**
Option 4 ID : **69135211803**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 ஒரு புத்தகத்தினை ₹ 320 க்கு விற்றதன் மூலமாக விற்பனையாளருக்கு 20% நஷ்டம் ஏற்பட்டது. அப்படி என்றால் அவர் இந்த புத்தகத்தை ₹ 380 க்கு விற்பனை செய்தால் அவருக்கு எத்தனை சதவிகிதம் இலாபம் கிடைக்கும் அல்லது நஷ்டம் ஏற்படும்?

Ans
1. இலாபம், 5%

✗ 2. இலாபம், 10%

✓ 3. நஷ்டம், 5%

✗ 4. நஷ்டம், 10%

Question ID : **6913522909**
Option 1 ID : **69135211634**
Option 2 ID : **69135211635**
Option 3 ID : **69135211636**
Option 4 ID : **69135211633**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவு(கள்) ஆகியவற்றை கவனமாக படிக்கவும் மேலும் கூற்று(கள்)இல் இருந்து தர்க்கரீதியாக பின்தொடரும் முடிவு(கள்) எவை என்பதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்றுக்கள்:

I. சில பைகள் தோல்கள்.

II. சில தோல்கள் கடினமானவை.

முடிவுகள்:

1. சில தோல்கள் எல்லாம் பைகள்.
2. எல்லா கடினமானவையும் தோல்கள்.

Ans

✗ 1. முடிவு 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டுமே பின் தொடரவில்லை

✓ 2. முடிவு 1 மட்டும் பின் தொடர்கிறது.

✗ 3. முடிவு 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டு முடிவுகளுமே பின் தொடர்கின்றன

✗ 4. முடிவு 2 மட்டும் பின் தொடர்கிறது..

Question ID : **6913522929**
Option 1 ID : **69135211716**
Option 2 ID : **69135211713**
Option 3 ID : **69135211714**
Option 4 ID : **69135211715**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 ஆண்டுக்கு 20% என்ற விகிதத்தில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் வட்டியினை கூட்டினால், 3 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ₹ 2500 என்ற தொகை எந்த அளவிற்கு அதிகரிக்கும்?

Ans

✗ 1. ₹ 4200

✓ 2. ₹ 4320

✗ 3. ₹ 4230

✗ 4. ₹ 4310

Question ID : **6913522911**
Option 1 ID : **69135211641**
Option 2 ID : **69135211643**

Option 3 ID : **69135211642**
Option 4 ID : **69135211644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 ஒரு தடிமனான ஜெல்-போன்ற தீர்வை உருவாக்கும் திறனைப் பொறுத்தவரை, _____ என்பது ஜெல்லி, ஜாம்ஸ் மற்றும் மார்மெலேட்ஸ் தயாரிப்பில் வணிக ரீதியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

Ans
1. பெப்டோன்
2. பெப்டைட்
3. பெக்டின்
4. லாக்டோஸ்

Question ID : **6913522999**
Option 1 ID : **69135211995**
Option 2 ID : **69135211993**
Option 3 ID : **69135211996**
Option 4 ID : **69135211994**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 ஒரு நகை வியாபரி இரண்டு நகைகளை ₹ 75,000 மொத்த இலாபத்திற்கு விற்கிறார். ஒரு நகையின் இலாபம் மொத்த இலாபத்தில் 55% என்றால், மற்றொன்று நகை விற்றதின் இலாபம் எவ்வளவு?

Ans
1. ₹ 32,750
2. ₹ 33,000
3. ₹ 32,000
4. ₹ 33,750

Question ID : **6913522940**
Option 1 ID : **69135211758**
Option 2 ID : **69135211759**
Option 3 ID : **69135211757**
Option 4 ID : **69135211760**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 எந்த நாட்டில் போலான் பாஸ் அமைந்துள்ளது?

Ans
1. பூட்டான்
2. சீனா
3. பாகிஸ்தான்
4. இந்தியா

Question ID : **6913522997**

Option 1 ID : **69135211988**
Option 2 ID : **69135211987**
Option 3 ID : **69135211985**
Option 4 ID : **69135211986**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 ______ திசுக்கள் சுரப்பிகளை உருவாக்குகின்றன.

Ans
✗ 1. தசை
✗ 2. இணைப்பு
✗ 3. நரம்பு
✓ 4. தோல் மேற்புறம்

Question ID : **6913522977**
Option 1 ID : **69135211905**
Option 2 ID : **69135211906**
Option 3 ID : **69135211907**
Option 4 ID : **69135211908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 இலக்கியம் மற்றும் கல்வித் துறையில் 2018 பத்ம பூஷன் விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

Ans
✗ 1. வினோத் ராய்
✓ 2. வேட் பிரகாஷ் நந்தா
✗ 3. கே ராதா கிருஷ்ணா
✗ 4. ஜானு பருவா

Question ID : **6913522985**
Option 1 ID : **69135211940**
Option 2 ID : **69135211937**
Option 3 ID : **69135211938**
Option 4 ID : **69135211939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 SinA: cosA = 4: 7 என்றால், (7sinA - 3cosA) / (7sinA + 2cosA) மதிப்பு:

Ans
✗ 1. 1/3
✗ 2. 2/3
✓ 3. 1/6
✗ 4. 3/14

Question ID : **6913522924**

Option 1 ID : **69135211693**
Option 2 ID : **69135211696**
Option 3 ID : **69135211694**
Option 4 ID : **69135211695**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

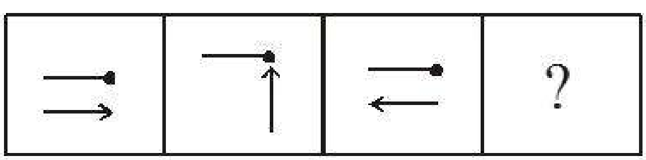
Q.92 உலோகங்கள் மின்சாரத்தை விரைவாக கடத்தும் ஏனென்றால் அவை பல்வேறு இலகுவான ____ கொண்டவை

Ans
✗ 1. அணுக்கள்
✗ 2. புரோட்டான்கள்
✓ 3. எலக்ட்ரான்கள்
✗ 4. நியூட்ரான்கள்

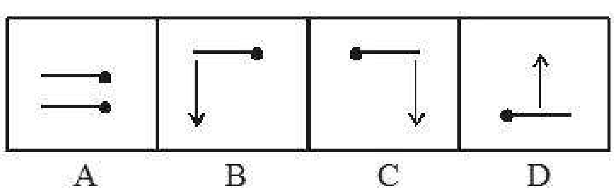
Question ID : **6913522965**
Option 1 ID : **69135211857**
Option 2 ID : **69135211858**
Option 3 ID : **69135211859**
Option 4 ID : **69135211860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 கொடுக்கப்பட்ட தொடர் முடிக்கப்படும் படத்தை எடு.

கேள்வி படங்கள்



விடை படங்கள்:



Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : **6913522944**
Option 1 ID : **69135211776**

Option 2 ID : **69135211773**
Option 3 ID : **69135211775**
Option 4 ID : **69135211774**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 அக்பர், வயதான காலத்தில் ______ பஞ்சாப் பகுதியின் ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார்.

Ans
1. 23
2. 33
3. 31
4. 13 ✔

Question ID : **6913522995**
Option 1 ID : **69135211979**
Option 2 ID : **69135211980**
Option 3 ID : **69135211977**
Option 4 ID : **69135211978**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 பின்வரும் விளையாட்டுகளில் ஆரோக்கிய ராஜீவ் உடன் தொடர்புடையது என்ன?

Ans
1. வில்வித்தை
2. டேபிள் டென்னிஸ்
3. கூடை பந்து
4. தடகள ✔

Question ID : **6913522983**
Option 1 ID : **69135211931**
Option 2 ID : **69135211932**
Option 3 ID : **69135211930**
Option 4 ID : **69135211929**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 எந்த இடைநிலையிலும், நாம் ______ ஐ அதிகரிக்கையில், ஒலியின் வேகம் அதிகரிக்கிறது.

Ans
1. அழுத்தம்
2. உத்வேகம்
3. விசை
4. வெப்ப நிலை ✔

Question ID : **6913522963**
Option 1 ID : **69135211850**

Option 2 ID : **69135211852**
Option 3 ID : **69135211849**
Option 4 ID : **69135211851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 பரிணாம விதிகளின்படி, நமக்கு இன்னும் பொதுவாக இருப்பவை:

Ans
1. ஒரு சிம்பன்ஸி
2. ஒரு பாக்டீரியம்
3. ஒரு சீன பள்ளி பையன் ✔
4. ஒரு சிலந்தி

Question ID : **6913522980**
Option 1 ID : **69135211918**
Option 2 ID : **69135211919**
Option 3 ID : **69135211917**
Option 4 ID : **69135211920**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 பின் குறிப்பிட்டவற்றில் கார்பனின் **தனிமப் புறவேற்றுரு** அல்லாதது எவை ?

Ans
1. நிலக்கரி ✔
2. வைரம்
3. கிராபைட்
4. புலரின்

Question ID : **6913522973**
Option 1 ID : **69135211892**
Option 2 ID : **69135211889**
Option 3 ID : **69135211890**
Option 4 ID : **69135211891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 30 டிகிரி கோணத்தில் ஒரு படகு குழுவினர் மேல்நோக்கி பார்க்கும் போது, அவர் ஏரிக்கு 600 அடி உயரத்தில் ஒரு பலூன் பார்க்கிறார். சிறிது நேரத்திற்குப் பிறகு, அதே குழுவினர் அதே பலூனை பார்க்க 45 டிகிரி கோணத்தில் மேல்நோக்கி பார்க்க வேண்டியிருந்தது. இதற்கு இடையில் படகு எவ்வளவு தூரம் சென்றது?

Ans
1. $300\sqrt{3}$
2. $400\sqrt{3}$
3. $400\sqrt{2}$
4. $280\sqrt{2}$

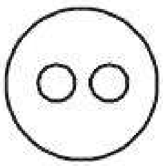
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

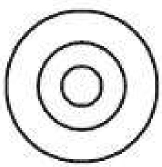
Question ID : **6913522921**
Option 1 ID : **69135211684**
Option 2 ID : **69135211683**
Option 3 ID : **69135211682**
Option 4 ID : **69135211681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

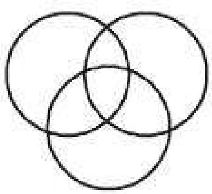
Q.100 பின்வரும் பதங்களின் இடையே உள்ள தொடர்பை சரியாக சுட்டிக்காட்டும் வென் வரைபடத்தை தேர்வு செய்யவும்.

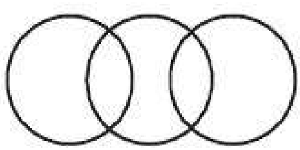
விலங்குகள், நீர்யானை, காண்டாமிருகம்

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6913522950**
Option 1 ID : **69135211797**
Option 2 ID : **69135211798**
Option 3 ID : **69135211799**
Option 4 ID : **69135211800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**