



வாரமியு 8

கால அளவு: 2.30 மணிநேரம்

சாமுக அறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 100

$$15 \times 1 = 15$$

I. കരിയൻ ലിറ്ററേചർ തോർണ്ണത്തുക്കവസ്തു

II. கோட்டை இடங்களை நிறுப்புக:

- 16) தொழிற்புரட்சி நடைபெற்ற இடம்
 - 17) செர்னோபில் அணு விபத்து ஆண்டில் நடைபெற்றது.
 - 18) இந்திய கடற்படையின் தலைமை தளபதி ஆவார்.
 - 19) நிகழ்நிலை வங்கியை என்று அழைக்கலாம்
 - 20) என்கு ஒரு சூரியக்கிள் சமூகம் மற்றும் விழுவாரா

III. பொருத்துக:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 21) டாக்கா | - மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி |
| 22) அபாயகர கழிவுகள் | - 8 உறுப்பினர்கள் |
| 23) ஆளுநர் | - காலாவதியான மருந்துகள் |
| 24) சார்க் | - மஸ்லின் துணி |
| 25) GDP | - பெயராளவுக்கு கணவாலர் |

IV. சிறியா? தவறா?:

- 26) காரண வாலிஸ் பிரைபு காவல்துறையை உருவாக்கினார். 4x1=4
 27) 1799 அக்டோபர் 17 ம் நாள் கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
 28) ஓராலுாய் போசர் அக்பர் சமயச் சுகிப்புக் கண்ணாக் கொண்டார்.

V8SS**V. பின்வருவனவற்றுள் சியாஸவற்றைத் தேர்ந்தெடு:**

- 30) பண்டமாற்று முறையில் பல குறைபாடுகளாவன:
- இருமுகத் தேவை பொருத்தமின்மை
 - செல்வத்தை சேமிக்க சிரமமில்லை
 - பொதுவான மதிப்பின் அளவுகோல்.
 - பொருட்களின் பகுப்பாமை.

I) மற்றும் II சரி

III) I, III மற்றும் IV சரி

ஆ) I மற்றும் IV சரி
ஏ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

31) தவறான இணையை கண்டுபிடிக்கவும்:

- | | |
|---------------|-------------------|
| அ) தீன் இலாகி | - ஒரு புத்தகம் |
| ஆ) கஜ்ராஹோ | - இந்து கோவில் |
| இ) அசோகர் | - பாறைக்கல்வெட்டு |
| ஈ) இக்பால் | - கவிஞர் |

3x2=6**VI. காரணம் கூறுக (ஏதேனும் 3 மட்டும்):**

- உயரம் அதிகரிக்கும் பொழுது வெப்பம் குறைகிறது.
- புவியில் நன்றா குறைவாக உள்ளது.
- எவ்வில் நன்றா குறைவாக உள்ளது?
- எவ்வில் நன்றா குறைவாக உள்ளது?
- அண்டார்டிகா ஆராய்ச்சியார்களின் கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது. என்?
- நீர்த்தேக்கப் படுகைகளில் இரசாயன படிவப் பாறைகள் காணப்படுகின்றன.

4x2=8**VII. வேறுபடுத்துக (ஏதேனும் 4 மட்டும்)**

- மண் வள பாதுகாப்பு மற்றும் மண்ணாரிப்பு.
- காலநிலை மற்றும் வானிலை.
- இடர் மற்றும் பேரிடர்.
- வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வறட்சி.
- வேளாண் சார்ந்த தொழிலுக்கள் மற்றும் கடல்வளம் சார்ந்த தொழிலுக்கள்.
- பெரிய அளவை மற்றும் சிறிய அளவை புவிப்படங்கள்.

10x2=20**VIII. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் : (ஏதேனும் 10 மட்டும்)**

- இந்தியாவில் இருந்த ஆங்கிலேயர்களின் வர்த்தக மையங்களைக் குறிப்பிடுக?
- இராய்த்துவாரி முறையின் சிறப்புக் கூறுகள் யாவை?
- தட்சீலம் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக?
- இடைக்கால இந்தியாவில் குறிப்பிடத்தக்க பெண்கள் யாவர்?
- மண்ணின் வகைகளைக் கூறுக?
- நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன?
- தொழிலுக் குறிப்பிடத்திற்கு காரணமான காரணிகளைக் குறிப்பிடுக?
- இயற்கையமைப்பு புவிப்படம் என்றால் என்ன?
- நற்குடிமகனின் மூன்று பண்புகளை குறிப்பிடுக?
- பெண்களின் நலனைப் பாதுகாப்பதற்காக நிறைவேற்றப்பட மூன்று சட்டங்களைக் குறிப்பிடுக?
- போக்குவரத்து சமிக்கைகளின் விளக்குகளின் படம் வரைந்து அதன் பொருளைக் குறிப்பிடுக?
- கருப்பு பணம் என்றால் என்ன?
- சமுதாய தேவை என்றால் என்ன?

IX. விரிவான விடையளி: (ஏதேனும் 4 மட்டும்)**4x5=20**

- 1857 ம் ஆண்டு புரட்சியின் தோல்விக்கான காரணங்களை எழுதுக?
- சீதிருத்த இயக்கத்தின் தாக்கம் குறித்து விரிவாக விடையளிக்கவும்?
- வெப்பநிலை எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது?
- நிலத்திற்கு வரையறுத்து அதன் விளைவுகளை பட்டியலிடுக?
- மரபுக் குறியீடுகள் மற்றும் சின்னங்கள் குறித்து ஒரு பத்தி எழுதுக?
- முதலமைச்சரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி?
- சாலை விபத்துக்களுக்கான காரணங்களை விவரி?
- பொதுத் துறைக்கும், தனியார் துறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

X. 64) இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்:**5x1=5**

டெல்லி, பார்த்தூர், விக்கிரமச்சௌ, வங்காள விரிகுடா, அகமதாபாத்

65) உலக வரைபடத்தில் குறிக்கவும்:**10x1=10**

டோக்கியோ, மெக்ஸிகோ நகரம், லண்டன், சீனா, பசிபிக் பெருங்கடல், ரஷ்யா,

இந்தோனேசியா, செங்கடல், மத்திய தடைக் கடல், சுதாரா பாலைவனம்.