



கால அளவு: 3.00 மணிநேரம்

வகுப்பு 9 உழைக அறிவியல் பகுப்பி - I

மதிப்பெண்கள்: 100

கரியான

விடையை தேர்விடுதல் எழுதக்

୭୫ - I

$$14 \times 1 = 14$$

எனவேபேலும் 10 விளக்கங்களுக்கு மட்டும் வினாயளிக்கவும்.

$$10 \times 2 = 20$$

வினா எண் : 28கு கட்டியமை விடையளிக்கவும்.

- 15) ஊக்காலம் மனிதர்களைத் தன்னுணரவும் அறிவும் உள்ளவர்களாக எப்படி மாற்றியது?
 16) ஹமூராபியின் சட்டம் முக்கியமான சட்ட ஆவணமாகும் - விவரி.
 17) சுவக் காலம் குறித்து அறிந்து கொள்ள நான்றயங்கள் எந்தனவுக்கு ஒரு முக்கிய சான்றாக உள்ளன?

- 18) கலிங்கா கல்வெட்டுக் குறிப்பு கூறுவது என்ன?
- 19) புனித சோபியா ஆலயம் பற்றி எழுதுக.
- 20) வானிலைச் சிதைவு - வரையறு.
- 21) காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
- 22) கடல் அலைகளைப் பற்றிச் சுருக்கமாக விடையளி.
- 23) குழநிலை மண்டலம் என்றால் என்ன?
- 24) ஆப்ரகாம் விங்களின் மக்களாட்சிக்கான வரையறையை கூறுக.
- 25) அழுத்தக் குழுக்கள் என்றால் என்ன?
- 26) அடிப்படை உரிமைகள் யாவை?
- 27) குரியச்சுதி என்றால் என்ன?
- 28) பொருளாதாரத்திலுள்ள மூன்று துறைகள் யாவை?

பகுதி - III

10×5=50

எலவ்யேறும் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

வினா எண் : 42க்கு கட்டுப்பாக விடையளிக்கவும்.

- 29) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- i) என்பது மனிதத் தலையும், சிங்க உடலும் கொண்ட கல்லால் ஆன மிகப்பெரிய உருவம் ஆகும்.
 ii) கங்கைச் சமவெளியில் வேளாண்மைக்கு மாடுகளின் தேவை அவசியமானது
 iii) வயச்சுத்தினரின் ஆட்சியின் போது தான் பெளத்தம் இந்தியாவிலிருந்து சீனாவிற்கு வருகை தந்தது.
 iv) சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஆவார்.
 v) தேசிய மனித உரிமை ஆணையம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

- 30) பொருத்துக.

- | | | |
|----|---------------------------|--------------|
| அ) | இந்து வாரிசிரிமைச் சட்டம் | - மொகஞ்சதாரோ |
| ஆ) | தேசியக் கட்சி | - 18 |
| இ) | வாக்குரிமை | - தத்துவஞானி |
| ஈ) | பெருங்குளம் | - 2005 |
| உ) | பிளாட்டோ | - ஏழு |

- 31) வேறுபடுத்துக.

- அ) கருவம் மற்றும் மேலோடு
 ஆ) காற்று மோதும் பக்கம் மற்றும் காற்று மோதாப்பக்கம்
 இ) காரணம் கூறுக. கண்டத்திட்டுகள் சிறந்த மீன்பிடித்தளங்களாகும்.
 32) மனிதங்களின் வரலாறு பூரியின் வரலாற்றுடன் நெருங்கிய தொடர்பு உடையது - தெளிவுபடுத்துக.
 33) துமிகுத்தின் அசியல் சுக்கிள் எந்தாவதுக்குச் சங்க கால ஆட்சி அமைப்பின் மீது தூக்கம் செலுத்தின.
 34) செவ்வியல் காலத்தில் இந்தியாவின் நிலை குறித்து எழுதுக.
 35) எரிமலைகளால் உண்டாகும் விளைவுகள் யாவை?
 36) பனியாறு என்றால் என்ன?
 37) கடல் நீரோட்டங்கள் என்றால் என்ன?
 38) மக்களாட்சியில் உள்ள சவால்கள் யாவை?
 39) தொழிலாளர் சட்டத்தின் மூலம் தொழிலாளர் பெறும் நன்மைகள் யாவை?
 40) புதுப்பிக்கதக்க வளங்கள் மற்றும் புதுப்பிக்க தகாத வளங்கள் - வேறுபடுத்துக.
 41) விவரி - அ) முதன்மை துறை ஆ) இரண்டாம்துறை இ) சார்புத்துறை
 42) கீழ்க்காணும் இடங்களை தென்னிந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.
 அ) மதுரை ஆ) சென்னை இ) தொண்டி ஈ) கீழடி உ) வஞ்சி

பகுதி - IV

கிரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

2×8=16

- 43) அ) சமண, புத்த சமயக் கொள்கைகளுக்கு இடையேயான ஒற்றுமைகளையும், வேறுபாடுகளையும் எழுதுக.

(அல்லது)

- ஆ) சிந்துவெளி நாகரீகத்தின் மறைந்த பொக்கிஷங்களைப் பற்றி எழுதுக.
 44) அ) உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறித்துக் காட்டுக.
 அ) சிந்து சமவெளி நாகரீகம் ஆ) இந்தியா இ) இலங்கை ஈ) பசிபிக்பெங்கடல்
 உ) இந்திய பெருங்கடல் ஊ) சீனா எ) இத்தாவி ஏ) ஜப்பான்

(அல்லது)

- ஆ) உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறித்துக் காட்டுக.
 அ) பசிபிக் நெருப்பு வளையம் உ) வெப்பபாலைவனம் (எதேனும் ஒன்று)
 ஆ) புவி அதிர்ச்சி மண்டலம் எ) குளிர்நீரோட்டம் (எதேனும் ஒன்று)
 (எதேனும் ஒன்று)
 இ) தீமயமலை ஊ) சண்ணாம்பு பகுதி (எதேனும் ஒன்று)
 ஈ) டெல்டா (எதேனும் ஒன்று) ஏ) ஆஸ்ப்ஸ் மலை