

வகுப்பு 9

காலம்: 3.00 மணி

புதுக ஆறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 100

பகுதி - I

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

14×1=14

- 1) சுமேரியன் எழுத்துமுறை ஆகும்.
அ) பிக்டோகிராபி ஆ) ஹைரோகிளிபிக் இ) சோனோகிராம் ஈ) க்யூனிபார்ம்
- 2) மும்மணிகள் (திரிரத்தனா) என்ற மூன்று கொள்கைகளை போதித்தவர்
அ) புத்தர் ஆ) மகாவீரர் இ) லாவோட்சே ஈ) கன்ஃபூசியஸ்
- 3) ஸ்பெயினைக் கைப்பற்றிய அராபிய தளபதி
அ) தாரிக் ஆ) அலாரிக்
இ) சலாடின் ஈ) முகமது என்னும் விவற்றியாளர்
- 4) பிரான்சில் அரச சர்வாதிகாரத்தின் சின்னமாக இருந்தது.
அ) வெர்சேஸ் மாளிகை ஆ) பாஸ்டைல் சிறைச்சாலை
இ) பாரிஸ் கம்யூன் ஈ) ஸ்டேட்ஸ் ஜெனரல்
- 5) "தொண்ணூற்றைந்து கொள்கை" - எழுதியவர் யார்?
அ) மார்ட்டின் லூதர் ஆ) ஸ்விங்லி
இ) ஜான் கால்வின் ஈ) செர்வாண்டிஸ்
- 6) ன் அரித்தல் செய்கையினால் சர்க்குகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
அ) காற்று ஆ) பனியாறு இ) ஆறு ஈ) நிலத்தடி நீர்
- 7) செம்மாறி ஆட்டு மேகங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது
அ) இடைப்பட்ட திரள் மேகங்கள் ஆ) இடைப்பட்ட படை மேகங்கள்
இ) கார்படை மேகங்கள் ஈ) கீற்றுப்படை மேகங்கள்
- 8) புவியின் குளிர்ச்சியான பல்லுயிர்த் தொகுதி
அ) தூந்திரா ஆ) டைகா இ) பாலைவனம் ஈ) பெருங்கடல்கள்
- 9) ஒவ்வோர் ஆண்டும் உலக மக்கள் தொகை தினம் ஆம் நாள்,
கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
அ) ஆகஸ்டு 11 ஆ) செப்டம்பர் 11 இ) ஜூலை 11 ஈ) ஜனவரி 11
- 10) குடவோலை முறையை பின்பற்றியவர்கள்
அ) சேரர்கள் ஆ) பாண்டியர்கள் இ) சோழர்கள் ஈ) களப்பிரர்கள்
- 11) அழுத்தக் குழுக்கள் எனும் சொல்லினை உருவாக்கிய நாடு
அ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆ) இங்கிலாந்து
இ) முன்னாள் சோவியத் யூனியன் ஈ) இந்தியா
- 12) ஊராட்சிகளின் ஆய்வாளராகச் செயல்படுகின்றவர் ஆவார்.
அ) ஆணையம் ஆ) மாவட்ட ஆட்சியர்
இ) மகுதி உறுப்பினர் ஈ) மாநகரத் தலைவர்
- 13) இந்தியாவில் அதிகபட்ச சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தியைச் செய்யும் மாநிலம்
அ) தமிழ்நாடு ஆ) மேற்கு வங்காளம் இ) கேரளா ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்
- 14) கி.பி. 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் நெல் உற்பத்தித் திறன்
அ) 3,039 கி.கி ஆ) 4,429 கி.கி இ) 2,775 கி.கி ஈ) 3,519 கி.கி

பகுதி - II

10×2=20

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி:
குறிப்பு: வினா எண் 28-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

- 15) சிசுரர்களின் முக்கியமான பண்புகளைக் கூறுக.
- 16) ரோமானிய அடிமை முறையைப் பற்றி எழுதுக.
- 17) சிலுவைப் போர்களின் தாக்கம் குறித்து எழுதுக.
- 18) நகரமயமாதலுக்கு உதவிய காரணிகள் யாவை?
- 19) கொலம்பியப் பரிமாற்றம் என்றால் என்ன?
- 20) ஆழிப்பேரலைகள் என்றால் என்ன?
- 21) தொங்கும் பள்ளத்தாக்கு என்றால் என்ன?
- 22) உயிர்க்கோளம் என்றால் என்ன?

V9SS

- 23) வேறுபடுத்துக: புவி மாதிரி மற்றும் நில வரைபடம்
 24) அழுத்தக்குழுக்கள் என்றால் என்ன?
 25) குழந்தைகளுக்குச் சிறப்பு கவனம் தேவைப்படுவது ஏன்?
 26) கிராம ஊராட்சிகளின் முக்கிய பணிகள் யாவை?
 27) பொருளாதாரத்திலுள்ள மூன்று துறைகள் யாவை?
 28) இயற்கைப் பணம் என்றால் என்ன?

பகுதி - III

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:
 குறிப்பு: வினா எண் 42-க்கு கட்டாயமாக விடையளி.

10×5=50

- 29) பொருத்துக:
 அ) பாப்பிரஸ் - மத்திய ஆசியா
 ஆ) அரிக்கமேடு - அக்பரின் அரச சபை
 இ) டெஜீக் துருக்கியர்கள் - ஒரு வகைப் புல்
 ஈ) தான் சன் - மான்டெஸ்கியூ
 உ) சட்டத்தின் சாரம் - சங்ககாலத் துறைமுகம்
- 30) சமண, புத்த சமயக் கொள்கைகளுக்கு இடையேயான ஒற்றுமைகளையும், வேற்றுமைகளையும் எழுதுக.
- 31) சிலுவைப் போர்களின் விளைவுகளைக் கூறுக.
- 32) கி.பி 1789-ம் ஆண்டு புரட்சிக்குப் பிரெஞ்சுத் தத்துவஞானிகளின் பங்களிப்பினை விவரிக்கவும்.
- 33) எரிமலைகளால் உண்டாகும் விளைவுகள் யாவை?
- 34) மக்கள்தொகை பரவலைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
- 35) உலக அமைவிடத் தொகுதியின் (GPS) பயன்களைக் கூறுக.
- 36) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:
 அ) பாறைக்குழம்பு காணப்படுகிறது.
 ஆ) பெருங்கடலின் வெப்பநிலை ஆழத்தை நோக்கிச் செல்லச் செல்ல
 இ) ஒரு நிலவரைபடத்தின் கருத்து அல்லது நோக்கத்தை குறிப்பிடுவது
 ஈ) பிறச்சார்பு ஊட்ட உயிர்கள் (Heterotrophs) என அழைக்கப்படுபவை
 உ) புவியின் முக்கிய ஆற்றல் மூலமாகும்.
- 37) நேரடித் தேர்தலின் நிறைகள் மற்றும் குறைகளை விவாதி.
- 38) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் நம் உரிமைகளை எவ்வாறு பாதுகாக்கிறது?
- 39) உள்ளாட்சி அமைப்புகள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள் யாவை?
- 40) பொதுத்துறையையும் மற்றும் தனியார் துறையையும் வேறுபடுத்துக.
- 41) பணத்தின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 42) கீழ்க்காணும் இடங்களை தென்னிந்திய வரைபடத்தில் குறிக்க:
 அ) கொற்கை ஆ) வஞ்சி இ) உறையூர் ஈ) சென்னை உ) அரிக்கமேடு

பகுதி - IV

இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க:

2×8=16

- 43) சங்ககாலத்தில் தொழில்களும், கைவினைக் கலைகளும் எவ்வாறு பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தின?
 (அல்லது)
 புவியில்சார் கண்டுபிடிப்புகளின் விளைவுகள் குறித்து ஆராய்க.
- 44) உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறித்துக் காட்டுக:
 அ) ரோம் ஆ) கான்ஸ்டாண்டிநோபிள்
 இ) செங்கடல் ஈ) கல்கத்தா
 உ) எகிப்து நாகரிகம் ஊ) சீனா
 எ) நன்னம்பிக்கை முனை ஏ) வாஸ்கோடகாமா கடல்வழி

(அல்லது)

- உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட இடங்களை குறிக்க:
 அ) ஏதேனும் ஒரு டெல்டா ஆ) ஏதேனும் ஒரு குளிர் பாலவனம்
 இ) ஏதேனும் ஒரு செயல்படும் எரிமலை ஈ) தூந்திர பல்லுயிர் தொகுதி
 உ) பசிபிக் நெருப்பு வளையம் ஊ) பிரேசில் நீரோட்டம்
 எ) டெளன்ஸ் ஏ) ஏதேனும் ஒரு குளிர் நீரோட்டம்