



வருடம் 9

காலம்: 3.00 மணி

சாதக அழிவியால்

மதிப்பெண்கள்: 100

பகுதி - I

சரியான விடையைத் தேர்த்தெடுத்து எழுதுக:

14×1=14

- 1) மனிதர்களுடன் மரபணுவியல் நோக்கில் மிகவும் நெருக்கமாக இருப்பது
 அ) கொரில்லா ஆ) சிம்பன்ஸி இ) உராங் உட்டான் ஈ) பெருங்குரங்கு
- 2) குமேரியின் எழுத்துமுறை ஆகும்.
 அ) பிக்டோகிராபி ஆ) ஹெரோகிளிபிக் இ) சோனோகிராம் ஈ) க்யூனிபார்ம்
- 3) காடாக இருந்த இடங்களை வேளாண் நிலங்களாக மாற்றுதல் நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பெருமைகளுக்கு உரிய சோழன் யார்?
 அ) கரிகாலன் ஆ) முதலாம் இராஜராஜன்
 இ) குலோத்துங்கன் ஈ) முதலாம் இராஜேந்திரன்
- 4) மெளரிய ஆட்சி அமைப்பு மற்றும் சமூகம் குறித்த செய்திகளைத் தன் குறிப்புகளால் அளித்தவர்
 அ) மார்க்கோபோலோ ஆ) ஃபாஹியான் இ) மெகஸ்தனிஸ் ஈ) செல்யூகஸ்
- 5) கிரேக்கர்களின் மற்றொரு பெயர் ஆகும்.
 அ) ஹெல்லினிஸ்டுகள் ஆ) ஹெல்லினியர்கள்
 இ) பீனிசியர்கள் ஈ) ஸ்பார்டன்கள்
- 6) பாறைக்குழம்பு காணப்படும் அடுக்கு
 அ) புவி மேலோடு ஆ) கவசம் இ) கருவம் ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- 7)ல் அரித்தல் செய்கையினால் சர்க்குகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
 அ) காற்று ஆ) பனியாறு இ) ஆறு ஈ) நிலத்தடிநீர்
- 8) வானினாலி அலைகளை பிரதிபலிக்கிறது.
 அ) வெளியடுக்கு ஆ) அயனாடுக்கு இ) இடையடுக்கு ஈ) மீன்அடுக்கு
- 9) கடலடி மலைத்தொடர் உருவாக காரணம்
 அ) புவித்தட்டுகள் இணைதல் ஆ) புவித்தட்டுகள் விலகுதல்
 இ) புவித்தட்டுகளின் பக்கவாட்டு இயக்கம் ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- 10) புவியின் குளிர்ச்சியான பல்லுயிர்த்தொகுதி
 அ) தூந்திரா ஆ) டைகா இ) பாலைவனம் ஈ) பெருங்கடல்கள்
- 11) மக்களாட்சியில் இறுதி அதிகாரம் பெற்றவர்கள்
 அ) நாடாளுமன்றம் ஆ) மக்கள் இ) அமைச்சரவை ஈ) குடியரசுத்தலைவர்
- 12) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ஒரு
 அ) சுதந்திரமான அமைப்பு ஆ) சட்டப்பூர்வ அமைப்பு
 இ) தனியார் அமைப்பு ஈ) பொதுநிறுவனம்
- 13) இன ஒதுக்கல் எனும் கொள்கையைப் பின்பற்றிய நாடு
 அ) தென்குடான் ஆ) தென் ஆப்பிரிக்கா இ) நெஞ்சீரியா ஈ) எகிப்து
- 14) இந்தியாவில் அதிகபட்ச சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தியைச் செய்யும் மாநிலம்
 அ) தமிழ்நாடு ஆ) மேற்கு வங்காளம் இ) கேரளா ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

பகுதி - II

எவ்வேறும் பத்து விளக்கனுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:

10×2=20

(வினா எண் 28-க்கு கட்டாயமாக விடையளி)

- 15) பெருங்கற்காலத்தில் இறந்தோரைப் புதைக்கும் வழக்கத்தின் வகைகளைக் கூறு.
- 16) சிகுராட்களின் முக்கியமான பண்புகளைக் கூறுக.
- 17) மும்மணிகள் (திரிரத்னா) - இச்சொல்லை விளக்கிக் கூறு.
- 18) புனித சோபியா ஆலயம் பற்றி எழுதுக.
- 19) புவியின் நான்கு கோளங்களைப் பற்றி சூருக்கமாக எழுதுக.
- 20) காற்றின் அரித்தல் செய்கையால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்களை பட்டியலிடுக.
- 21) மழைப்பொழிவின் வகைகள் யாவை?
- 22) உயிரினப் பன்மை என்றால் என்ன?
- 23) நிரியல் சூழ்சி என்றால் என்ன?
- 24) நேரடி மக்களாட்சி மற்றும் மறைமுக மக்களாட்சியினை வேறுபடுத்துக.
- 25) இந்தியாவில் தேர்தல் முறை பற்றி எழுதுக.
- 26) குழந்தைகளுக்கான உரிமைகளாக ஐ.நா. அறிவித்துள்ளவை யாவை?

- 27) பொருளாதார மேம்பாட்டின் குறியீடுகள் யாவை?
- 28) குழந்தைகளையும் 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயோதிகர்களையும் ஏன் பணிக்குமுக்களாக கருதக்கூடாது?

பகுதி - III

 $10 \times 5 = 50$

எவ்வேலையும் பற்று விளக்கங்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்:
(விளா எண் 42-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்)

- 29) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:
- ஐரோப்பாவின் மிக நேர்த்தியான கட்டடம்.
 - புத்தருக்கு ஞானோதயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ள மஹாபோதி கோயில் இன்றும் உள்ளது.
 - வமசத்தினரின் ஆட்சியின் போது தான் பெளத்தம் இந்தியாவிலிருந்து சீனாவிற்கு வருகை தந்தது.
 - மிகப்பாந்த புவிகுழுநிலை மண்டலத்தை என்கிறோம்.
 - தேசிய வாக்காளர் தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள்
- 30) பொருத்துக:
- அரிக்கமேடு
 - அக்ரோபொலிஸ்
 - வில்லி வில்லி
 - தேசியக்கட்சி
 - இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டம்
 - ஆஸ்திரேலியா
 - 2005
 - சங்ககால துறைமுகம்
 - பாதுகாக்கப்பட்ட நகரம்
 - ஏழு
- 31) வேறுபடுத்துக:
- வானிலை மற்றும் காலநிலை
 - இயற்சிதைவு மற்றும் வேதியியல் சிதைவு
 - காரணம் கூறுக: வெப்பசலன் மழை 4 மணி மழை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 - சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் மறைந்த பொக்கிஷங்களைப் பற்றி எழுதுக.
 - சங்க காலத்தில் தொழில்களும் கைவினைக் கலைகளும் எவ்வாறு பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தின?
 - புவி அமைப்பை விவரி.
 - மேகங்களின் வகைகளை விவரி.
 - கடல் வளங்கள் மனிதகுலத்தின் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கங்கள் யாவை?
 - குழுநிலைமண்டலத்தின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
 - இந்தியாவில் மக்களாட்சி வெற்றிகரமாகச் செயல்படத் தேவையான நிபந்தனைகளை விளக்குக.
 - அடிப்படைக் கடமைகள் என்றால் என்ன? அவற்றை எவ்வாறு உன் பள்ளி வளாகத்தில் செயல்படுத்துவாய்?
 - புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள் வேறுபடுத்துக.
 - பொதுத்துறை - தனியார் துறை வேறுபடுத்துக.
 - கீழ்க்காணும் இடங்களை தென்னிந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்:
(அ) கொற்கை (ஆ) அரிக்கமேடு (இ) காஞ்சி (ஈ) சென்னை (உ) மதுரை

பகுதி - IV

இரண்டு விளக்கங்கும் விடையளிக்கவும்:

 $2 \times 8 = 16$

- 43) அ) மனிதர்களின் வரலாறு மூழியின் வரலாற்றுடன் நெருங்கிய தொடர்பு உடையது - தெளிவுபடுத்துக. (அல்லது)
ஆ) கன்பூசியலின் ஜந்து முக்கியமான கோட்பாடுகளை விளக்கிக் கூறு.
- 44) உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறித்துக் காட்டுக:
- அ) (i) எகிப்து (ii) இந்தியப் பெருங்கடல்
(iii) மெசப்போமியா (iv) பசிபிக் பெருங்கடல்
(v) சீனா (vi) இத்தாலி
(vii) லண்டன் (viii) கருங்கடல்
- (அல்லது)
- ஆ) (i) மூமத்தியரேகை (ii) பசிபிக் நெருப்பு வளையம்
(iii) இமயமலை (iv) வெப்ப பாலைவனம்
(v) ஆல்ப்ஸ் மலை (vi) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
(vii) லேப்ரடார் நீரோட்டம் (viii) கலிபோர்னியா