கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

இரண்டாம் வருட/இரண்டாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு – 2013/2014 (யூலை 2017)

GYS 2243 புவியியற் சிந்தனை வரலாறு அளவையியல் நுட்பங்களும்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி – I இல் இருந்து ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கும் பகுதி – II இல் இருந்து ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்குமாக மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

உலகப் புறவரிப்படம் வழங்கப்படும்.

பகுதி – I

01. (அ) புவியியற் சிந்தனை வரலாற்றின் ஆரம்ப கட்டத்தில் கிரேக்கர்கள் மற்றும் பீனிசீயர்கள் வாழ்ந்த இடங்களை புறவுருவப் படம் ஒன்றினை வரைந்து அதில் குறித்து நிறம் தீட்டிக் காட்டுக.

(08 புள்ளிகள்)

(ஆ) புவியியற் கற்கைநெறி வளர்ச்சி வரலாற்றில் கிரேக்க மற்றும் பீனிசீயக் குடிகளின் பங்களிப்பு முதன்மைப்படுத்தப்பட்டு நோக்கப்படுவதற்கான காரணங்களை விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

02. (அ) புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சி பெறுவதற்கு பங்களிப்பு செய்த அராபிய அறிஞர்கள் நால்வரின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.

(06 புள்ளிகள்)

(ஆ) "புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சி வரலாற்றில் அராபியர் காலம் ஒரு பொற்காலம்" என கருதப்படுவதற்கான காரணங்களை உதாரணங்கள் தந்து விளக்குக.

(14 புள்ளிகள்)

03. (அ) புதிய உலகினை கண்டறியும் நோக்கில் கடற் பயணங்களை மேற்கொண்ட யாதாயினும் நான்கு (04) கடலோடிகளின் பெயர்களை குறிப்பிட்டு அவர்கள் சென்ற கடற்பாதைகளையும் உலகப் படமொன்றில் வரைந்து காட்டுக.

(08 புள்ளிகள்)

(ஆ) உம்மால் குறித்து பெயரிடப்பட்ட கடலோடிகளில் யாதாயினும் இருவரைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

04. புவியியற் சிந்தனை வரலாற்றுக்கால அறிஞர்களில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்கவராக கொலம்பஸ் திகழ்வதற்கான காரணங்களை ஆதாரங்கள்/உதாரணங்களை முன்வைத்து விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

பகுதி – II

05. (அ) "சூழல் ஆதிக்கவாதம்" "மானிட ஆதிக்கவாதம்" என் சொற்பதங்களை விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்

(ஆ) "வளர்ச்சியடைந்துள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்பங்கள் மூல மானிட ஆதிக்கவாத செயற்பாடுகள் சூழல் ஆதிக்கவா கருத்துக்களை முறியடிப்பதுபோல தென்பட்டாலும் இறுதியி சூழல் ஆதிக்கவாத கருத்துக்களே முதன்மை பெறுவதா அமையும்." இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாடு தொடர்பா கருத்துரைக்குக.

(15 புள்ளிகள்

06. மத அடிப்படையிலான செயற்பாடுகள் புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சியி ஏற்படுத்திய தாக்கங்கள் தொடர்பாக நுணுகி ஆராய்க.

(20 புள்ளிகள்

07. யாதாயினும் இரண்டினுக்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

(1) புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சியில் உரோமர்களின் பங்களிப்பு

(2) இஸ்லாமியர்களும் - புவியியல் வரலாற்று வளர்ச்சியும்

(3) ஜேர்மனிய அல்லது பிரான்சிய புவியியல் மரபு

(12.5x2=25 புள்ளிக

*****