

QB365 Question Bank Software Study Material

புவியியல் - பாறை மற்றும் மண் முக்கியமான 1 மதிப்பெண் வினாக்கள் விடைகளுடன்
8ம் வகுப்பு
சமூக அறிவியல்

மொத்த மதிப்பெண் : 50

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

27 x 1 = 27

- 1) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பாறைக் கோளம் என அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) வளிமண்டலம் (ஆ) உயிர்க்கோளம் **(இ) நிலக்கோளம்** (ஈ) நீர்க்கோளம்
- 2) உலக மண் நாளாக கடைபிடிக்கப்படும் நாள்
(அ) ஆகஸ்ட் 15 (ஆ) ஜனவரி 12 (இ) அக்டோபர் 15 **(ஈ) டிசம்பர் 5**
- 3) உயிரினப் படிமங்கள் _____ பாறைகளில் காணப்படுன்றன.
(அ) படிவுப் பாறைகள் (ஆ) தீப்பாறைகள் (இ) உருமாறியப் பாறைகள் (ஈ) அடியாழப் பாறைகள்
- 4) பருத்தி வளர ஏற்ற மண்
(அ) செம்மண் **(ஆ) கரிசல் மண்** (இ) வண்டல் மண் (ஈ) மலை மண்
- 5) கீழ்க்கண்டவற்றில் எவ்வகை மண் பரவலாகவும் அதிக வளமுள்ளதாகவும் உள்ளது?
(அ) வண்டல் மண் (ஆ) கரிசல் மண் (இ) செம்மண் (ஈ) மலை மண்
- 6) மண்ணின் முதல் நிலை அடுக்கு
(அ) கரிம மண் அடுக்கு (ஆ) அடி மண் அடுக்கு (இ) அடி மண் (ஈ) அடித்தள பாறை
- 7) மண்ணின் முக்கிய கூறு.
(அ) பாறைகள் **(ஆ) கனிமங்கள்** (இ) நீர் (ஈ) இவை அனைத்தும்
- 8) வேளாண்மையை மேற்கொள்ள இயலாத மண் _____
(அ) பாலை மண் (ஆ) செம்மண் (இ) கரிசல் மண் (ஈ) சரளை மண்
- 9) நன்கு வளமான மண் உருவாக ஏறத்தாழ _____ வருடங்கள் ஆகும்.
(அ) 200 (ஆ) 2000 **(இ) 3000** (ஈ) 400
- 10) கரிம மற்றும் கனிமப் பொருட்களால் ஆன அடுக்கு.
(அ) இலை மக்கு அடுக்கு **(ஆ) மேல்மட்ட அடுக்கு** (இ) உயர் மட்ட அடுக்கு (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 11) உலகின் மிக பழமையான படிவுப் பாறைகள் காணப்படும் இடம்
(அ) இந்தியா (ஆ) கனடா **(இ) கிரீன்லாந்து** (ஈ) அயர்லாந்து
- 12) புவியின் மேற்பரப்பில் அமைந்துள்ள முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கோளம்
(அ) நீர்க்கோளம் (ஆ) வளிக்கோளம் **(இ) நிலக்கோளம்** (ஈ) உயிர்கோளம்
- 13) 'பாறையியல்' (Petrology) என்ற சொல் மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது.
(அ) லத்தீன் **(ஆ) கிரேக்கம்** (இ) பிரெஞ்சு (ஈ) ஆங்கிலம்
- 14) 'தலைப்பாறைகள்' என்று அழைக்கப்படுவது
(அ) தீப்பாறைகள் (ஆ) படிவுப் பாறைகள் (இ) உருமாறிய பாறைகள் (ஈ) சுண்ணாம்புப் பாறைகள்
- 15) இடையாழப் பாறைகள் சிறந்த உதாரணம்

(அ) கிரானைட் (ஆ) டயரைட் (இ) எலும்புக்கல் (ஈ) டொலிரைட்

16) நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை போன்றவைகள் வாயு உருவாக முக்கிய ஆதாரமாக விளங்குவது

(அ) தீப்பாறைகள் (ஆ) படிவுப் பாறைகள் (இ) உருமாறிய பாறைகள் (ஈ) சுண்ணாம்புப் பாறைகள்

17) உலகின் மிக பழமையான படிவுப் பாறைகள் காணப்படும் இடம்

(அ) இந்தியா (ஆ) கனடா (இ) கிரீன்லாந்து (ஈ) அயர்லாந்து

18) தீப்பாறைகள் சிதைவடைவதால் உருவாகும் மண்

(அ) வண்டல் மண் (ஆ) செம்மண் (இ) சரளை மண் (ஈ) கரிசல் மண்

19) புவியில் தோன்றிய முதன்மையான பாறைகள் _____.

(அ) தீப்பாறைகள் (ஆ) படிவுப்பாறைகள் (இ) உருமாறிய பாறைகள் (ஈ) இவை அனைத்தும்

20) நன்கு வளமான மண் உருவாக ஏறத்தாழ _____ வருடங்கள் ஆகும்.

(அ) 4000 (ஆ) 3000 (இ) 500 (ஈ) 750

21) _____ உவர்தன்மை மற்றும் நுண்துகள்களைக் கொண்டது.

(அ) கரிசல்மண் (ஆ) மலை மண் (இ) பாலை மண் (ஈ) செம்மண்

22) இரும்பு ஆக்சைடு உள்ள மண் _____.

(அ) செம்மண் (ஆ) கரிசல் மண் (இ) சரளை மண் (ஈ) பாலைமண்

23) பாறையியல் (petrology) என்ற சொல் மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது.

(அ) இலத்தீன் (ஆ) கிரேக்கம் (இ) ரஷ்ய (ஈ) ஜெர்மனி

24) கருங்கல் (Basalt) வகை பாறைகள் _____ பாறைகளுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

(அ) தீப்பாறைகள் (ஆ) படிவுப்பாறைகள் (இ) உருமாறிய பாறைகள் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

25) _____ என்ற சொல் இலத்தீன் மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது.

(அ) செடிமெண்டம் (ஆ) இக்னியஸ் (இ) பெட்ரஸ் (ஈ) இவை அனைத்தும்

26) இத்தாலியில் உள்ள மவுண்ட் _____ உலகின் முக்கியமான செயல்படும் எரிமலைகளாகும்.

(அ) காட்வின் ஆஸ்டின் (ஆ) பாரன் தீவுகள் (இ) கிளிமாஞ்சாரோ (ஈ) வெசுவியஸ்

27) அடியாழப் பாறைகளுக்கு மற்றொரு பெயர் _____.

(அ) பாதாளப் பாறைகள் (ஆ) இடையாழப் பாறைகள் (இ) வெளிப்புற தீப்பாறைகள்

(ஈ) ஊடுருவிய தீப்பாறைகள்

சரியா தவறா என எழுதுக

10 x 1 = 10

28) தீப்பாறைகள் முதன்மை பாறைகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

பதில் : சரி

29) களிப்பாறையிலிருந்து பலகைக்கல் (Slate) உருவாகிறது.

பதில் : சரி

30) செம்மண் சுவருதல் (Leaching) செயல்முறைகளில் உருவாகிறது.

பதில் : தவறு

31) இயற்கை மணலுக்கு மாற்றாக கட்டுமான பணிகளுக்கு "செயற்கை மணல்" (M-Sand) பயன்படுகிறது.

பதில் : சரி

32) படிவுப் பாறைகளைச் சுற்றி எரிமலைகள் காணப்படுகின்றன.

பதில் : தவறு

33) புவியின் மேலோடு பாதைகளால் உருவானது.

பதில் : சரி

34) தீப்பாதைகள் எரிமலை செயல்பாடுகளோடு தொடர்பு இல்லாதவை.

பதில் : தவறு

35) இத்தாலியில் உள்ள மவுண்ட் ஸ்ட்ராம்போலி உலகின் முக்கியமான செயல்படாத எரிமலை ஆகும்.

பதில் : தவறு

36) படிவுப்பாதைகள் அடுக்குப்பாதைகள் என்றும் அழைக்கப்படும்.

பதில் : சரி

37) உலகின் மிகப் பழமையான படிவுப்பாதைகள் கிரீன்லாந்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

பதில் : சரி

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

13 x 1 = 13

38) பாதைகளைப் பற்றிய அறிவியல் சார்ந்த படிப்பு _____

பாதையியல்

39) உருமாறிய பாதைகளின் ஒரு வகையான _____ பாதை தாஜ்மகால் கட்ட பயன்படுத்தப்பட்டது

வெள்ளை பளிங்கு

40) _____ பாதை 'முதன்மை பாதை' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

தீப்பாதை

41) _____ மண் தினைப் பயிர்கள் விளைவிப்பதற்கு ஏற்றதாகும்.

பதில் : செம்மண்

42) 'புவியின் தோல்' என்று _____ அழைக்கப்படுகிறது.

பதில் : மண்

43) 'இக்னியஸ்' என்றால் _____ என்று பொருள்படும்.

தீ

44) 'செடிமெண்டரி' என்பதன் பொருள் _____

படிய வைத்தல்

45) புவிபரப்பில் காணப்படும் பாதைகளை _____ வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

மூன்று

46) படிவுப்பாதைகள் பல படிநிலைகளைக் கொண்டிருப்பதால் _____ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

அடுக்குப் பாதைகள்

47) _____ என்பது புவியில் தோன்றிய முதன்மையான பாதையாகும்.

தீப்பாதைகள்

48) அயன மண்டல பிரதேச காலநிலையில் உருவாகும் மண் _____ .

சரளை மண்

49) சரளை மண்ணில் _____ போன்ற தோட்டப் பயிர்கள் பயிரிட ஏற்றது.

பதில் : தேயிலை, காப்பி

50) நன்கு வளமான மண் உருவாக ஏறத்தாழ _____ வருடங்கள் ஆகும்.

பதில் : 3000