**1) Aşağıdakilerden hangisi, deprem sırasında yapılması gereken faaliyetlerden biri değildir?**
A) İlk sarsıntıdan sonra bina hemen terk edilmelidir
B) Kitaplık, dolap ve vitrin gibi eşyaların yanında durulmalıdır
C) Balkon, pencere ve merdivenlerden aşağıya atlanmamalıdır
D) Önceden belirlenen deprem plânı doğrultusunda hareket edilmelidir
E) Sarsıntı gece olmuşsa aydınlatma için çakmak ve kibrit kullanılmamalıdır

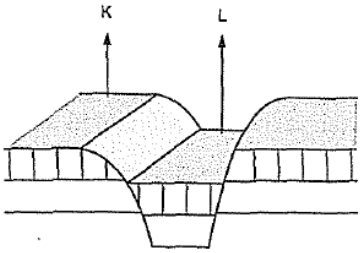
**2)** Volkanik bölgelerdeki topraklar çok verimlidir. Bu nedenle insanlar tehlikeli olduğunu bilmelerine rağmen volkanik bölgelere yerleşmişlerdir.
**Aşağıdakilerden hangisi, bu bölgeler arasında gösterilemez?**
A) Grönland Adası
B) Akdeniz çevresi
C) Afrika'nın doğusu
D) Alp - Himalaya Kuşağı
E) Orta Amerika'daki adalar

**3)** Büyük Okyanus, Japonya çevresi, Antil adaları, Doğu Hint adaları, Akdeniz çevresi ve Amerika kıtalarının batı kesimleri yeryüzünde depremlerin en çok olduğu alanlardır.
**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Derin çukurların yer alması
B) Kırıklı yapıların yaygın olması
C) Yer şekillerinin engebeli olması
D) Tortul tabakaların geniş yer tutması
E) Yer kabuğunun yapısında silisyum bulunması

**4)** I. Çökme
II. Tektonik
III. Volkanik
**Yukarıdaki depremlerden hangilerinin etki sahası daha geniştir?**
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

**5)** Yer kabuğunun geniş alanlarında, tabakaların durumları değişmeden meydana gelen yükselme ve alçalma hareketlerine epirojenez adı verilir. Epirojenezin oluşumunda izostatik denge adı verilen yer kabuğu ile manto arasındaki dengenin bozulmasının etkisi vardır.
**Buna göre;**
I. şiddetli yer sarsıntıları,
II. okyanus akıntılarının oluşması,
III. dış kuvvetlerin aşınım ve birikim faaliyetleri,
IV. küresel iklim değişmeleri (buzullaşma veya buzulların erimesi)
**gibi etmenlerden hangilerinin izostatik dengeyi bozduğu savunulabilir?**
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

**6)** Aşağıda, orojenik hareketler sonucu oluşan bir yer şeklinin kesiti verilmiştir.




**Buna göre, şekilde K ve L ile gösterilen yerlere ne ad verilir?**

| | K | L |
|---|---|---|
| A) | Horst | Graben |
| B) | Antiklinal | Senklinal |
| C) | Volkan konisi | Ova |
| D) | Antiklinal | Fay hattı |
| E) | Graben | Ova |

**7)** Volkanik depremler, volkanik püskürmeler esnasında görülen ve etki alanları dar olan depremlerdir.
**Yeryüzünde faal olan volkanların dağılışı göz önüne alındığında, aşağıdaki ülkelerin hangisinde volkanik depremlerin görüldüğü söylenebilir?**
A) Kanada B) İtalya C) Türkiye
D) İngiltere E) Avustralya

cografyahocasi.com

**8)** Yeryüzünde bulunan aktif volkanların sayısı 450'yi bulmaktadır. Bunlardan 97'si Atlas - Hint kuşağında, 353'ü Büyük Okyanus çevresinde yer alır.
**Büyük Okyanus çevresinde volkanların sayısının fazla olması, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**
A) Eski kıta çekirdekleri olmasıyla
B) Ortalama yükseltinin az olmasıyla
C) Yer şekillerinin engebeli olmasıyla
D) Toprak tabakasının ince olmasıyla
E) Yer kabuğunun kırıklı ve faylı olmasıyla

**9) Orojenik hareketlerle epirojenik hareketler arasındaki <u>en belirgin</u> fark aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Orojenik hareketlerin enerjisini Güneş'ten alması
B) Epirojenik hareketlerin daha kısa zamanda görülmesi
C) Orojenik hareketlerin daha küçük bir alanda etkili olması
D) Epirojenik hareketlerin yalnızca Türkiye'nin etrafındaki denizlerde görülmesi
E) Orojenik hareketlerde tabakaların asli durumu bozulurken, epirojenik hareketlerde bozulmaması

**10) Yer kabuğunun iyice oturmamış kısımlarının yerinden oynaması ile ortaya çıkan ve yeryüzünde titreşimler şeklinde görülen doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Deprem B) Tsunami C) Volkanizma
D) Heyelan E) Orojenez

**11)** I. Kaldera
II. Maar
III. Senklinal
IV. Graben
**Bir bölgede, yukarıda verilenlerden hangilerinin görülmesi, yüzey volkanizmasının oluştuğunu kanıtlar?**
A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

**12)** Enerjisini Yer'in derinliklerinden alan ve yeryüzünün şekillenmesinde olumlu etkiye sahip olan yapıcı kuvvetlere iç kuvvetler denilmektedir.
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkisinden söz <u>edilemez</u>?**
A) Doğu Akdeniz havzasının çökmesi
B) Ülkemizin bazı yörelerinde taban suyu seviyesinin yüksek olması
C) Bingöl, Düzce, Adapazarı, İzmir gibi illerde yer sarsıntılarının görülmesi
D) Kuzey Denizi ile Baltık Denizi'nin biriken tortulların ağırlığı ile her yıl çökmesi
E) İtalya, Filipinler, Japonya gibi ülkelerde yanardağ püskürmelerinin etkili olması

**13) Manto ile yer kabuğu arasındaki izostatik dengenin bozulması;**
I. transgresyon (deniz ilerlemesi),
II. deprem,
III. volkanizma,
IV. dağ oluşumu
**gibi olaylardan hangilerinin nedeni olarak gösterilebilir?**
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve IV E) III ve IV

**14)** Okyanus ve deniz diplerindeki jeosenklinallerde oluşan tortul tabakalar, yer kabuğunu oluşturan levhaların birbirine yaklaşması sonucu yan basınçlara uğrar. Tortul tabakaların sertlik derecesi birbirinden farklı olabilir.
**Buna göre, orojenez esnasında;**
I. Esnek yapılı tabakaların yan basınca uğraması sonucu kıvrımlı sıradağlar oluşur.
II. Sert kütlelerin yan basınca uğraması sonucu kırılarak horst ve grabenler oluşur.
III. Esnek yapılı ve sert kütlelerin bulunduğu alanlarda toptan yükselme ve alçalma görülür.
**yargılarından hangileri <u>doğrudur?</u>**
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

cografyahocasi.com