

- Ad Soyad : No:
- 1-A a 1 dakilerden hangisi asbest mineralidir
a-krizotil b-amfibol c- sfen d- Alunit
- 2-A a 1 dakilerden hangisi yüksek sertlikteki a ındırıcı mineraldir
a- Kalsit b-korund c- pomza d- granit
- 3- A a 1 dakilerden hangisi baritin en önemli kullanım alanıdır.
a- Radyasyonu absorbe b-Sondaj c- laç d- Cam
- 4-Alçı a 1 dakilerden hangisinin kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a-Kireçta ı b-jips c-kil d- marn
- 5-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 6-A a 1 dakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 7-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a 1 dakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- izalasyon c- ka ıt d- cam
- 8-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 9-A a 1 dakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10- Magnezitin yakılarak toz haline getirilmesinedenir
a- kalsine b-karstik c-klinker d-kostik
- 11-A a 1 dakilerden hangisi kil sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Jenetik b- optik c-Minerolojik d-kullanım alanlarına göre
- 12-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 13-A a 1 dakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 14-A a 1 dakilerden hangisi Diyotomitin en önemli özelli idir.
a- parlaklık b-porozite c-renk d-lifsi
- 15-Marnların en önemli kullanım alanı a a 1 dakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 16- (K,Na), AlSi₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 17- A a 1 dakilerden hangisi Kil minerali de ildir
a- kaolinit b-sillimanit c-illit d-klorit
- 18- Ham magnezitin 900 °C sıcaklıkta ısıtılarak MgO ekinde indirgenen materyale.....denir
a- kalsine b-karstikc-klinker d-kostik
- 19- 26-A a 1 dakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a-Sülfirik asit b-çelik c- tarım ilacı d-cam
- 20-Volkanlardan çıkan gazların K-feldispatça zengin kayaları altere etmesi ile olu an KAl₃(SO₄)₂(OH)₆ bile imli minerale..denir
a-perlit b- alunit c- flogopit d-granit
- 21- CaMg(CO₃)₂ ^{ISI} CaO+MgO+2CO₂ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a 1 daki hangi malzeme olu ur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker
- 22-Andaluzitin en önemli kullanım alanı hangisidir.
a-Cam b-ka ıt c-süsta ı d-Refrakter malzeme
- 23-- A a 1 dakilerden hangisi tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a-Sabun b-Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 24-A a 1 dakilerden hangisi bor tuzlarının kullanım alanlarından de ildir.
a-boya b-cam c-fiberglas d-a ındırıcı
- 25- A a 1 dakilerden hangisi Edüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a-Köken b-Kullanım alanı c- Bulunu d-Modern
- 26- Feldispatlı kayaların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 27-Yol yapımında kullanılacak kumlar.....özelliklerinde olmalıdır.
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelli i c- Yum aklık d- refrakter
- 28- A a 1 dakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 29- - A a 1 dakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunu yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 30-A a 1 dakilerden hangisi kristal kuvarsın jenetik özelliklerinden de ildir.
a-Ultrabazik b-pegmatititik c-hidrotermal d-plaser

Ad Soyad :

No:

- 1- A a ıdakilerden hangisi karbondioksitin türkiye'de bulun u yerlerinden de ildir.
a- Tekirda b-Ni de c-Yozgat d- Siirt
- 2-A a ıdakilerden hangisi yüksek sertlikteki a ındırıcı mineraldir
a- Kalsit b-korund c- pomza d- granit
- 3-A a ıdakilerden hangisi karbondioksitin kullanım alanı de ildir.
a- yangın söndürme b-me rubat c-fiberglas d- tekstil
- 4- A a ıdakilerden hangisi montmorillonit grubu killerden de ildir.
a-anoksit b-nontronit c-saponit d- baydelit
- 5- Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 6- A a ıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 7-Soda külü yapımında a a ıdakilerden hangisi kullanılır
a- Bentonit b-kaya tuzu c- Jips d- bor
- 8- A a ıdakilerden hangisi kükürt yataklarının olu umundan de ildir
a)Volkanik b-hidrotermal c-biyopijenetik d-pegmatit
- 9- Marnların en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 10- Silisyum tetraederlerinde alüminyum ile beraber hangi mineral bulunursa muskovit olu ur
a-Mg b-Fe c-Ca d-K
- 11- Ham magnezitin 900 °C sıcaklıkta ısıtılarak MgO ekinde indirgenen materyale.....denir
a- kalsine b-karstik c-klinker d-kostik
- 12- A a ıdakilerden hangisi agregalarda aranılan özelliklerden de ildir.
a- Tane ekli b-tane dayanımı c- aktif silis d- incelik modülü
- 13- A a ıdakilerden hangisi kireçta ının kullanım alanı de ildir.
a- tarım b- eker sanayi c-demir-çelik sanayi d- kozmatik
- 14-A a ıdakilerden hangisi Korund yataklarının türkiyede bulun u yerlerinden de ildir.
a- mu la b-kütahya c- zmir d- Aydın
- 15- Tane boyu 2-0,2 mikron boyutundaki partikülleredenir
a- kum b-ince kum c- kil d- hiçbir
- 16- A a ıdakilerden hangisi kristal kuvarsın jenetik özelliklerinden de ildir.
a-Ultrabazik b-pegmatitik c-hidrotermal d-plaser
- 17- Feldispatlı kayaların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 18- A a ıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 19-A a ıdakilerden hangisi iki tabakalı kil grubudur.
a- montmorillonit b- illit c-kaolinit d-klorit
- 20- A a ıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a-Sülfirik asit b-çelik c- tarım ilacı d-cam
- 21- Nem oranı %10 dan daha az olan kurutulmu kömürde karbon oranı %77-90 arasında olan kömüre. ...denir
a- Turba b-linyit c-ta kömürü d-antrasit
- 22- A a ıdakilerden hangisi yüksek basınç metamorfizmasının tipik mineralidir.
a- Andalüzit b- kuvarsit c-sillimanit d- disten

Ad Soyad:

No:

- 1- A a ıdakilerden hangisi Edüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a-Köken b-Kullanım alanı c- Bulunu d-Modern
- 2- A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunu yerlerinden de ildir.
a- Eski ehir b-Balıkesir c- Bursa d- Bilecik
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılmalı ı d-asit ve bazlara direnci
- 4-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olu ur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbir
- 9-Apatitmineralidir
a- bor b-plajiyoklas c-fosfat d-barit
- 10- A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13-Tane boyu 2-0,2 mikron boyutundaki partikülleredenir
a- kum b-ince kum c- kil d- hiçbir
- 14-A a ıdakilerden hangisi kil sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Jenetik b- optik c-Minerolojik d-kullanım alanlarına göre
- 15-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 16-A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 17-A a ıdakilerden hangisi kükürt yataklarının olu umundan de ildir
a)Volkanik b-hidrotermal c-biyoepijenetik d-pegmatit
- 18- A a ıdakilerden hangisi Magnezit mineralidir
a- Brusit b-kordiyerit c-apatit d-lösit
- 19-Marnların en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 20- (Na,Ca), AlSi2O4 kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 21- A a ıdakilerden hangisi tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a-Sabun b-Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 22-Karbonatlı kayaçların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- Kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 23- A a ıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunu yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 24-Ham magnezitin 900 °C sıcaklıkta ısıtılarak MgO ekinde indirgenen materyale.....denir
a- kalsine b-karstikc-klinker d-kostik
- 25 A a ıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 26-A a ıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a-Sülfirik asit b-çelik c- tarım ilacı d-cam
- 27-CaMg(CO₃)₂ \xrightarrow{ISI} CaO+MgO+2CO₂ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a ıdaki hangi malzeme olu ur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker
- 28-A a ıdakilerden hangisi Kireçta ının kullanım alanı de ildir.
a-kırmata b-cam c-metalurji d-boya
- 29-A a ıdakilerden hangisi Killerin Türkiye'de bulunu yerlerinden de ildir.
a- stanbul b-Zonguldak c-Kayseri d- Bursa
- 30-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-sillimanit c-pandermit d-kernit

Ad Soyad:

No:

- 1- A a ıdakilerden hangisi kuvarslı kumta ının kullanım alanlarından de ildir.
a- sondaj b- gübre c-a ındırma d- filtre
- 2- - A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunu yerlerinden de ildir.
a- Eski ehir b-Balıkesir c- Bursa d- Bilecik
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılganlı ı d-asit ve bazlara direnci
- 4-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olu ur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- agrega
- 9-Apatitmineralidir
a- bor b-plajiyoklas c-fosfat d-barit
- 10- A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13-- A a ıdakilerden hangisi korundun kullanım alanlarından de ildir.
a- zımpara b-süsta ı c-ate tu lası d- kaplama
- 14-Düz cam üretiminde fırında çıkan cam hangi elementce dolu havuzdan geçer
a- Alüminyum b-Kalay c-Çinko d- Barit
- 15-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 16-A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 17- Cam üretiminde kullanılan kireç ta ı içinde CaO oranı ne olmalıdır.
a- % 35 b-%45 c-%55 d- %65
- 18-Bünyesinde %95 den fazla kuvars bulunduran silis çimentolu kumta larınadenir.
a- Kuvarlı kumta ı b-korund c-Kuvarsit d- döküm kumu
- 19-A a ıdakilerden hangisi orta sertlikteki a ındırıcıdır
a- Apatit b-kumta ı c-stavrolit d- kireçta ı
- 20- (Na,Ca), Al Si₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 21- A a ıdakilerden hangisi kaya tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a-Sabun b-Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 22-Karbonatlı kayaçların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- Kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 23- A a ıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunu yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 24- A a ıdakilerden hangisi borun kullanım alanlarında de ildir.
a) Deterjan b- lastik c-Optik elyaf d- yakıt
- 25 A a ıdakilerden hangisi Türkiye Fluorit yataklarının bulunu yerlerinden de ildir.
a) Kaman b-Feke c- Keban d- Milas
- 26- A a ıdakilerden hangisi kaolen grubu killerden de ildir.
a- nakrit b-anoksit c-nontronit d-halloysit
- 27-CaMg(CO₃)₂ \xrightarrow{ISI} CaO+MgO+2CO₂ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a ıdaki hangi malzeme olu ur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker
- 28-A a ıdakilerden hangisi Kireçta ının kullanım alanı de ildir.
a-kırmata b-cam c-metalurji d-boya
- 29-A a ıdakilerden hangisi Killerin Türkiye'de bulunu yerlerinden de ildir.
A – stanbul b-Zonguldak c-Kayseri d- Bursa

Ad Soyad:

No:

- 1- - A a ıdakilerden hangisi Edüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a-Köken b-Kullanım alanı c- Bulunu d-Modern
- 2- - A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunur yerlerinden de ildir.
a- Eski ehir b-Balıkesir c- Bursa d- Bilecik
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılmalı ı d-asit ve bazlara direnci
- 4-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbirisi
- 9-Apatitmineralidir
a- bor b-plajiyoklas c-fosfat d-barit
- 10- A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13- A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık d- dü ük genle me
- 14-(Na,Ca), AlSi₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 15- A a ıdakilerden hangisi tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a-Sabun b-Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 16- A a ıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunur yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 17- CaMg(CO₃)₂ ^{ISI} CaO+MgO+2CO₂ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a ıdaki hangi malzeme olur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker
- 18-A a ıdakilerden hangisi Kireçta ının kullanım alanı de ildir.
a-kırmata b-cam c-metalurji d-boya
- 19-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-sillimanit c-pandermit d-kernit
- 20- A a ıdakilerden hangisi bazaltın kullanım alanı içerisinde yer alır.
a-uzay sanayi b- balast c- eczacılık d- boya
- 21- A a ıdakilerden hangisi kuvars kumunun Türkiye'de bulunur yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d- Adana
- 22-- A a ıdakilerden hangisi korundun kullanım alanlarından de ildir.
a- zımpara b-süsta ı c-ate tu lası d- kaplama

Ad Soyad:

No:

NÖ Ö

- 1- A a ıdakilerden hangisi kuvarslı kumta ının kullanım alanlarından de ildir.
a- sondaj b- gübre c-a ındırma d- filtre
- 2- - A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunu yerlerinden de ildir.
a- Eski ehir b-Balıkesir c- Bursa d- Bilecik
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılmalı ı d-asit ve bazlara direnci
- 4-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olu ur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- agrega
- 9-Türkiye'de bulunan Bor tuzlarında hangi tür volkanik kayaç bulunur
a-riyolit b-plajiyoklas c-andezit d-bazalt
- 10- A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13-- A a ıdakilerden hangisi korundun kullanım alanlarından de ildir.
a- zımpara b-süsta ı c-ate tu lası d- kaplama
- 14- A a ıdakilerden hangisi Killerin Türkiye'de bulunu yerlerinden de ildir.
a – stanbul b-Zonguldak c-Kayseri d- Bursa
- 15-Bentoniti a a ıdaki kayaç gruplarından hangisinde ararsınız
a-Kireçta ları b- asidik volkanik c- ofiyolitler d- metamorfikler
- 16-A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 17- Cam üretiminde kullanılan kireç ta ı içinde CaO oranı ne olmalıdır.
a- % 35 b-%45 c-%55 d- %65
- 18-Bünyesinde %95 den fazla kuvars bulunduran silis çimentolu kumta larınadenir.
a- Kuvarlı kumta ı b-korund c-Kuvarsit d- döküm kumu
- 19-A a ıdakilerden hangisi orta sertlikteki a ındırıcıdır
a- Apatit b-kumta ı c-stavrolit d- kireçta ı
- 20- (Na,Ca), Al Si₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 21- A a ıdakilerden hangisi kaya tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a-Sabun b-Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 22-Karbonatlı kayaçların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- Kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 23- A a ıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunu yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 24- A a ıdakilerden hangisi borun kullanım alanlarında de ildir.
a) Deterjan b- lastik c-Optik elyaf d- yakıt
- 25 A a ıdakilerden hangisi Türkiye Fluorit yataklarının bulunu yerlerinden de ildir.
a) Kaman b-Feke c- Keban d- Milas
- 26- A a ıdakilerden hangisi kaolen grubu killerden de ildir.
a- nakrit b-anoksit c-nontronit d-halloysit
- 27-CaMg(CO₃)₂ \xrightarrow{ISI} CaO+MgO+2CO₂ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a ıdaki hangi malzeme olu ur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker
- 28-A a ıdakilerden hangisi Kireçta ının kullanım alanı de ildir.
a-kırmata b-cam c-metalurji d-boya
- 29-Trakya camda üretim a amalarının(aranan kalite ko ulları) maden i letme tesislerinden itibaren sırası ile anlatınız (20p)

- Ad Soyad : No:
- 1-A a) idakilerden hangisi asbest mineralidir
a-krizotil b-amfibol c- sfen d- Alunit
- 2-A a) idakilerden hangisi yüksek sertlikteki a) indirici mineraldir
a- Kalsit b-korund c- pomza d- granit
- 3-A a) idakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 4-Alçı a) idakilerden hangisinin kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a-Kireçta ı b-jips c-kil d- marn
- 5-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 6-A a) idakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 7-Fluoritin en önemli kullanım alanı a) idakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbir
- 8-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 9-A a) idakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10-Soda külü yapımında a) idakilerden hangisi kullanılır
a- Bentonit b-kaya tuzu c- Jips d- bor
- 11-A a) idakilerden hangisi kil sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Jenetik b- optik c-Minerolojik d-kullanım alanlarına göre
- 12-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 13-A a) idakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 14-A a) idakilerden hangisi talkta istenilen özelliklerden de ildir.
a- parlaklık b-kayganlık c-ya lama d-lifsi
- 15-Marnların en önemli kullanım alanı a) idakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 16- A a) idakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilininim b-parlatma c-birim hacim a ırlık d- sertlik
- 17-asidik bile imli(trakidik, hiyalotrakidik) %2-5 oranında su bulduran volkanik kayaca.....denir
a- pomza b-plajiyoklas c- gabro d-perlit
- 18- A a) idakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 19-A a) idakilerden hangisi olivinin kullanım alanlarından de ildir.
a- döküm kalıbı olarak b- cam-seramik c- mermer d- boya
- 20-Açık renkli, silisli ve gözenekli proklastik kayalaradenir
a-pümisit b- perlit c- flogopit d-granit
- 21-A a) idakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-ızalasyon maddesi c- ha ere ilacı d-cam
- 22-Hangi ya lı pümisitler üretim için ekonomiktir.
a-Miyosen b- Kretase c-Kambriyen d-Triyas
- 23-A a) idakilerden hangisi Türkiye sepiyolit bölgesidir
a- Balıkesir b- Konya c-Kayseri d-Kütahya
- 24-A a) idakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-ka ıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 25-A a) idakilerden hangisi süsta larının istenilen özelliklerinden de ildir.
a- dayanıklılı ı b-nadir bulunması c-kimyasal etkilerden etkilenmesi d-rengi
- 26-A a) idakilerden hangisi Türkiye soda yataklarının en önemli bulundu u bölgedir
a- kayseri b- beypazarı c-eski ehir d-bey ehir
- 27-A a) idakilerden hangisi sepiyolit özelliklerinden de ildir
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelli i c- Yum aklık d- refrakter
- 28- A a) idakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 29- Asidik veya nötr bile imli volkanik kayalara ba lı olarak olu an iyi peki memi camı ve yüksek poroziteli volkanik malzemeyedenir.
a- traverten b-tras c-tüf d- pümis
- 30-A a) idakilerden hangisi kristal kuvarsın jenetik özelliklerinden de ildir.
a-Ultrabazik b-pegmatitik c-hidrotermal d-plaser

Ad Soyad :

No:

- 1- A a ıdakilerden hangisi sepiyolit özelliğinden de ildir
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelli i c- Yum aklık d- refrakter
- 2-A a ıdakilerden hangisi yüksek sertlikteki a ındırıcı mineraldir
a- Kalsit b-korund c- pomza d- granit
- 3-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 4-Alçı a ıdakilerden hangisinin kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a-Kireçta ı b-jips c-kil d- marn
- 5- A a ıdakilerden hangisi Türkiye soda yataklarının en önemli bulundu u bölgedir
a- kayseri b- beypazarı c-eski ehir d-bey ehir
- 6- Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 7-Fluorit en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbir
- 8- A a ıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 9-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10-Soda külü yapımında a a ıdakilerden hangisi kullanılır
a- Bentonit b-kaya tuzu c- Jips d- bor
- 11- A a ıdakilerden hangisi olivin kullanım alanlarından de ildir.
a- döküm kalıbı olarak b- cam-seramik c- mermer d- boya
- 12- A a ıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-ızalasyon maddesi c- ha ere ilacı d-cam
- 13- Hangi ya lı pümisitler üretim için ekonomiktir.
a-Miyosen b- Kretase c-Kambriyen d-Triyas
- 14-A a ıdakilerden hangisi talkta istenilen özelliklerden de ildir.
a- parlaklık b-kayganlık c-ya lama d-lifsi
- 15- Asidik veya nötr bile imli volkanik kayalara ba lı olarak olu an iyi peki memi camsı ve yüksek poroziteli volkanik malzemeyedenir.
a- traverten b-tras c-tüf d- pümis
- 16- A a ıdakilerden hangisi Türkiye sepiyolit bölgesidir
a- Balıkesir b- Konya c-Kayseri d-Kütahya
- 17-A a ıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilinim b-parlatma c-birim hacim a ırlık d- sertlik
- 18- A a ıdakilerden hangisi talk yataklarının olu tu u kayaç gruplarından de ildir.
a-Sedimanter kayaçlar b-Ultrabazik kayalara c-Bazik kayalara ba lı d- Volkanik
- 19-Sı göl sedimanları arasında olu an soda türünedenir.
a- Natron b-Trona c-Termonatrit d-Kostik
- 20-Açık renkli, silisli ve gözenekli proklastik kayalaradenir
a-pümisit b- perlit c- flogopit d-granit
- 21- A a ıdakilerden hangisi kristal kuvarsın jenetik özelliklerinden de ildir.
a-Ultrabazik b-pegmatit c-hidrotermal d-plaser
- 22- Feldispatlı kayaçların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 23-A a ıdakilerden hangisi ticari olarak kullanılan olivin mineralidir.
a-Baydelit b-fayalit c-bitovnit d-forsterit
- 24-A a ıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-ka ıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 25-A a ıdakilerden hangisi iki tabakalı kil grubudur.
a- montmorilonit b- illit c-kaolinit d-klorit
- 26- A a ıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a-Sülfirik asit b-çelik c- tarım ilacı d-cam
- 27- A a ıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunur yerlerindedir.
a-Hatay b-Diyarbakır c-Manisa d-Adana
- 28- Volkanlardan çıkan gazların K-feldispatça zengin kayaçları altere etmesi ile olu an $KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$ bile imli minerale..denir
a-perlit b- alunit c- flogopit d-granit
- 29-
- 30- $CaMg(CO_3)_2 \xrightarrow{-ısı} CaO+MgO+2CO_2$ Kimyasal reaksiyonu sonucunda a a ıdaki hangi malzeme olu ur
a-Alçı b- Sönmemi kireç c-Anhidrit d-Kalker

Ad Soyad :

No:

NÖ Ö

- 1- Aşağıdakilerden hangisi sepiyolit özelliklerinden değildir
a- Porozitesi yüksektir b- Absorbsiyon özelliği c- Yumuşaklık d- refrakter
- 2- Aşağıdakilerden hangisi yüksek sertlikteki alüminyum mineralidir
a- Kalsit b- korund c- pomza d- granit
- 3- Aşağıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından değildir:
a- sondaj b- boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 4- Alçı alüminyum oksit kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a- Kireçtaşı b- jips c- kil d- marn
- 5- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye soda yataklarının en önemli bulunduğu bölgedir
a- kayseri b- beypazarı c- eskişehir d- beyşehir
- 6- Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 7- Fluorit en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- izolasyon c- kağıt d- hiçbirisi
- 8- Aşağıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopit en önemli teknolojik özelliklerinden değildir.
a- Düşük Elektrik iletkenliği b- bükülebilirliği c- parlaklık d- ısıya karşı direnç
- 9- Aşağıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden değildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c- ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10- Aşağıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden değildir
a- Yüksek erime derecesi b- bükülebilirlik c- mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık d- düşük genleşme
- 11- Aşağıdakilerden hangisi olivin kullanım alanlarından değildir.
a- döküm kalıbı olarak b- cam-seramik c- mermer d- boya
- 12- Aşağıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı değildir
a- filtre b- izolasyon maddesi c- haretilacı d- cam
- 13- Aşağıdakilerden hangisi agregalarda aranan özelliklerden değildir.
a- Tane ekle b- tane dayanımı c- aktif silis d- incelik modülü
- 14- Aşağıdakilerden hangisi yüksek basınç metamorfizmasının tipik mineralidir.
a- Andalüzit b- kuvarsit c- sillimanit d- disten
- 15- Asidik veya nötr bileşimli volkanik kayalara başlı olarak oluşan iyi pekileşmiş camlı ve yüksek poroziteli volkanik malzemeyedenir.
a- traverten b- tras c- tüf d- pümis
- 16- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye sepiyolit bölgesidir
a- Balıkesir b- Konya c- Kayseri d- Kütahya
- 17- Aşağıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden değildir.
a- dilinim b- parlatma c- birim hacim ağırlık d- sertlik
- 18- Aşağıdakilerden hangisi talk yataklarının olduğu kayaç gruplarından değildir.
a- Sedimanter kayaçlar b- Ultrabazik kayalara c- Bazik kayalara başlı d- Volkanik
- 19- Sırt göl sedimanları arasında oluşan soda türünedenir.
a- Natron b- Trona c- Termonatrit d- Kostik
- 20- Açık renkli, silisli ve gözenekli proklastik kayalaradenir
a- pümisit b- perlit c- flogopit d- granit
- 21- Sepiyolit..... ayrışması olur.
a- kireçtaşı b- siyenit c- serpantin d- tüfit
- 22- Feldispatlı kayaçların ayrışması ile oluşan killeredenir
a- kaolen b- Kırmızı pişen killer c- pegmatit d- perlit
- 23- Aşağıdakilerden hangisi ticari olarak kullanılan olivin mineralidir.
a- Baydelit b- fayalit c- bitovnit d- forsterit
- 24- Aşağıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a- kağıt b- cam c- deterjan d- kozmetik
- 25- Aşağıdakilerden hangisi iki tabakalı kil grubudur.
a- montmorilonit b- illit c- kaolinit d- klorit
- 26- Aşağıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı değildir
a- Sülfirik asit b- çelik c- tarım ilacı d- cam
- 27- Aşağıdakilerden hangisi endüstriyel talkta aranan özelliklerden değildir.
a- beyazlık b- sıcaklık direnç c- yalıtım kabiliyeti d- matlık
- 28- Volkanlardan çıkan gazların K-feldispatça zengin kayaçları altere etmesi ile oluşan $KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$ bileşimli minerale..denir
a- perlit b- alunit c- flogopit d- granit
- 29- Aşağıdakilerden hangisi süstularının istenilen özelliklerinden değildir.
a- dayanıklılığı b- nadir bulunması c- kimyasal etkilerden etkilenmesi d- rengi
- 30- Aşağıdakilerden hangisi Bor minerali değildir
a- Kolemanit b- Üleksit c- Kernit d- kordiyerit

Ad Soyad :

No:

NÖ Ö

- 1- Aşağıdakilerden hangisi sepiyolit özelliğinden de ildir
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelliği c- Yumaklık d- refrakter
- 2- Aşağıdakilerden hangisi yüksek sertlikteki aındırıcı mineraldir
a- Kalsit b- korund c- pomza d- granit
- 3- Aşağıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b- boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 4- Alçı a adakilerden hangisinin kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a- Kireçtaşı b- jips c- kil d- marn
- 5- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye soda yataklarının en önemli bulunduğu bölgedir
a- kayseri b- beypazarı c- eski ehir d- bey ehir
- 6- Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 7- Fluorit en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- kağıt d- hiçbirisi
- 8- Aşağıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a- Düşük Elektrik iletkenliği b- bükülebilirliği c- parlaklık d- ısıya karşı direnç
- 9- Aşağıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c- ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10- Aşağıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b- bükülebilirlik c- mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık d- düşük genleşme
- 11- (Na,Ca), Al Si₂O₄ kimyasal bileşime sahip Feldispatlaradenir.
a) K Feldispat b- Plajiyoklas c- Selsiyenit d- pegmatit
- 12- Aşağıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b- ızalasyon maddesi c- haretilacı d- cam
- 13- Aşağıdakilerden hangisi agregalarda aranılan özelliklerden de ildir.
a- Tane ekli b- tane dayanımı c- aktif silis d- incelik modülü
- 14- Aşağıdakilerden hangisi yüksek basınç metamorfizmasının tipik mineralidir.
a- Andalüzit b- kuvarsit c- sillimanit d- disten
- 15- Asidik veya nötr bileşimli volkanik kayalara başlı olarak oluşan iyi pekişmiş camlı ve yüksek poroziteli volkanik malzemeyedenir.
a- traverten b- tras c- tüf d- pümis
- 16- Marnların en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir
a- seramik b- boya c- çimento d- kağıt
- 17- Aşağıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a- dilinim b- parlatma c- birim hacim ağırlık d- sertlik
- 18- Aşağıdakilerden hangisi talk yataklarının olduğu kayaç gruplarından de ildir.
a- Sedimanter kayalar b- Ultrabazik kayalara c- Bazik kayalara başlı d- Volkanik
- 19- Aşağıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d- arıtma
- 20- Açık renkli, silisli ve gözenekli proklastik kayalaradenir
a- pümisit b- perlit c- flogopit d- granit
- 21- Sepiyolit..... ayrıması olur.
a- kireçtaşı b- siyenit c- serpantin d- tüfit
- 22- Bünyesinde %95 den fazla kuvars bulunduran silis çimentolu kumta larınadenir.
a- Kuvarlı kumtaşı b- korund c- Kuvarsit d- döküm kumu
- 23- Aşağıdakilerden hangisi ticari olarak kullanılan olivin mineralidir.
a- Baydelit b- fayalit c- bitovnit d- forsterit
- 24- Aşağıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a- kağıt b- cam c- deterjan d- kozmetik
- 25- Aşağıdakilerden hangisi iki tabakalı kil grubudur.
a- montmorilonit b- illit c- kaolinit d- klorit
- 26- Aşağıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a- Sülfirik asit b- çelik c- tarım ilacı d- cam
- 27- Aşağıdakilerden hangisi endüstriyel talkta aranılan özelliklerden de ildir.
a- beyazlık b- sıcaklık direnç c- yalıtım kabiliyeti d- matlık
- 28- Aşağıdakilerden hangisi kaolen grubu killerden de ildir.
a- nakrit b- anoksit c- nontronit d- halloysit
- 29- Aşağıdakilerden hangisi Diatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a- Boya b- Filtre c- patlayıcı d- aındırıcı
- 30- Aşağıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b- Üleksit c- Kernit d- kordiyerit
- 0- Düzenlenen teknik gezilere katılımınızı Aşağıdaki seçeneklere göre belirtiniz (24p)
a- bir b- iki c- Üç d- Hiç birine Katılmadım

Ad Soyad :

No:

NÖ Ö

- 1- A a ıdakilerden hangisi kristal kuvarsın olu um ortamlarından de ildir.
a- Pegmatit b-Orto ma matik c- Hidrotermal d-Plaser
- 2- A a ıdakilerden hangisi sepiyolitın özelliklerinden de ildir
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelli i c- Yum aklık d- refrakter
- 3-A a ıdakilerden hangisi granitin türkiyedeki bulunu yerlerinden de ildir.
a-Bahkesir b- Bursa c-Kır ehir d- Denizli
- 4-Alçı a adakilerden hangisinin kalsinasyonu ile elde edilmektedir.
a-Kireçta ı b-jips c-kil d- marn
- 5- A a ıdakilerden hangisi Türkiye soda yataklarının en önemli bulundu u bölgedir
a- kayseri b- beypazarı c-eski ehir d-bey ehir
- 6- A a ıdakilerden hangisi Tu la ve Kiremit topraklarının özelliklerinden de ildir
a- Sertlik 3-5 olmalı b-CaCO₃< 3,5 c- Nem Miktarı %45 olabilir d- Kuruma hacim küçülmesi <%18
- 7-Fluoritın en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbir
- 8- A a ıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 9-A a ıdakilerden hangisi asbest'in özelliklerinden de ildir
a- liflerin uzunlu u b- bükülebilirlik c- dü ük genle me d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 10 Asidik veya nötr bile imli volkanik kayalara ba lı olarak olu an iyi peki memi camsı ve yüksek poroziteli volkanik malzemeyedenir.
a- traverten b-tras c-tüf d- pümis
- 11- (Na,Ca), Al Si₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 12- A a ıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-ızalasyon maddesi c- ha ere ilacı d-cam
- 13- A a ıdakilerden hangisi agregalarda aranılan özelliklerden de ildir.
a- Tane ekli b-tane dayanımı c- aktif silis d- incelik modülü
- 14- A a ıdakilerden hangisi yüksek basınç metamorfizmasının tipik mineralidir.
a- Andalüzit b- kuvarsit c-sillimanit d- disten
- 15- A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık d- dü ük genle me
- 16- A a ıdakilerden hangisi sölestinin kullanım alanlarından de ildir.
a-Elektro-seramik b-Cam elyaf c-sinyalizasyon malzemeleri d-ka ıt
- 17-A a ıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilininim b-parlatma c-birim hacim a ırlık d- sertlik
- 18- A a ıdakilerden hangisi talk yataklarının olu tu u kayaç gruplarından de ildir.
a-Sedimanter kayalar b-Ultrabazik kayalara c-Bazik kayalara ba lı d- Volkanik
- 19- A a ıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 20-Açık renkli, silisli ve gözenekli proklastik kayalaradenir
a-pümisit b- perlit c- flogopit d-granit
- 21- Sepiyolit..... ayrı ması olu ur.
a- kireçta ı b-siyenit c- serpantinit d- tüfit
- 22- Bünyesinde %95 den fazla kuvars bulunduran silis çimentolu kumta larınadenir.
a- Kuvarlı kumta ı b-korund c-Kuvarsit d- döküm kumu
- 23-A a ıdakilerden hangisi ticari olarak kullanılan olivin mineralidir.
a-Baydelit b-fayalit c-bitovnit d-forsterit
- 24- A a ıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-ka ıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 25-A a ıdakilerden hangisi süs ta larının teknolojik özelliklerinden de ildir.
a- renk b- pleokrizma c- karat d-ku aklık
- 26- A a ıdakilerden hangisi Kükürdün kullanım alanı de ildir
a-Sülfirik asit b-çelik c- tarım ilacı d-cam
- 27- A a ıdakilerden hangisi endüstriyel talkta aranılan özelliklerden de ildir.
a- beyazlık b-sıcaklı a direnç c-ya lama kabiliyeti d- matlık
- 28- A a ıdakilerden hangisi kaolen grubu killerden de ildir.
a- nakrit b-anoksit c-nontronit d-halloysit
- 29- A a ıdakilerden hangisi Diatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 30- A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 0- Feka Kuvarsit gezisine katılımınızı A a ıdaki seçenklere göre belirtiniz (10p)
a- **Katıldım (10p)** b- **Katılmadım** c- **sim yazdırdım katılmadım (-10p)**

Ad Soyad:

No:

- 1- Aşağıdakilerden hangisi olivin çeşidi endüstride kullanılmaktadır.
a-fayalit b-flogopit c-forsterit d-plajiyoklas
- 2- Aşağıdakilerden hangisi sepiyolit özelliğinden de ildir
a- Porozitesi yüksektir b-Absorbsiyon özelliği c- Yumaklık d- refrakter
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunluğu b-bükülebilirliği c- kırılma indisi d-asit ve bazlara direnci
- 4-Aşağıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrılmaması ile oluşur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma tesislerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-Aşağıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluorit en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurjisi b- ızalasyon c- kağıt d- hiçbirisi
- 9-Apatitmineralidir
a- bor b-plajiyoklas c-fosfat d-barit
- 10-Aşağıdakilerden hangisi Trass'ın kullanım alanlarından dır.
a-boya b-beton c- refrakter d- aındırıcı
- 11-Granitin bileşiminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-Aşağıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13-Tane boyu 2-0,2 mikron boyutundaki partikülleredenir
a- kum b-ince kum c- kil d- hiçbirisi
- 14-Aşağıdakilerden hangisi kil sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Jenetik b- optik c-Minerolojik d-kullanım alanlarına göre
- 15-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 16-Aşağıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- düşük genleşme
- 17-Aşağıdakilerden hangisi kükürt yataklarının oluşumundan de ildir
a)Volkanik b-hidrotermal c-biyogenetik d-pegmatit
- 18- Aşağıdakilerden hangisi Magnezit mineralidir
a- Brusit b-kordiyerit c-apatit d-lösit
- 19-Marnların en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-kağıt
- 20- Aşağıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilinim b-parlatma c-birim hacim ağırlık d- sertlik
- 21- Silisyum tetraederlerinde alüminyum ile beraber hangi mineral bulunursa muskovit oluşur
a-Mg b-Fe c-Ca d-K
- 22-asidik bileşimli (trakidik, hiyalotrakidik) %2-5 oranında su bulunduran volkanik kayaca.....denir
a- pomza b-plajiyoklas c- pegmatit d-perlit
- 23- Aşağıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Düşük elektrik iletkenliği b-bükülebilirliği c-parlaklık d-ısıya karşı direnç
- 24-Ham magnezitin 900 °C sıcaklıkta ısıtılarak MgO eklinde indirgenen materyale.....denir
a- kalsine b-karstik-klinker d-kostik
- 25 Aşağıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 26-Aşağıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-ızalasyon maddesi c- haşere ilacı d-cam
- 27-Hangi yaşlı pümsitler üretim için ekonomiktir.
a-Miyosen b- Kretase c-Kambriyen d-Triyas
- 28-Aşağıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-kağıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 29-Aşağıdakilerden hangisi talkta istenilen özelliklerden de ildir.
a- parlaklık b-kayganlık c-yağlama d-lifsi
- 30-Aşağıdakilerden hangisi süstularının istenilen özelliklerinden de ildir.
a- dayanıklılığı b-nadir bulunması c-kimyasal etkilerden etkilenmesi d-rengi

Ad Soyad:

No:

- 1- Tane boyu 2-0,2 mikron boyutundaki partikülleredenir
a- kum b-ince kum c- kil d- hiçbiri
- 2- A a ıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilinim b-parlatma c-birim hacim a ırlık d- sertlik
- 3--Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olu ur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 4-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılmalı ı d-asit ve bazlara direnci
- 5- A a ıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-izalasyon maddesi c- ha ere ilacı d-cam
- 6-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 7-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- izalasyon c- ka ıt d- hiçbiri
- 9-A a ıdakilerden hangisi endüstriyel talkta aranılan özelliklerden de ildir.
a- beyazlık b-sıcaklı a direnç c-ya lama kabiliyeti d- matlık
- 10-A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-A a ıdakilerden hangisi so uk ve nemli iklimlerde sı su birikintilerinde olu an soda türüdür.
a- natron b- trona c- termonatrit d- tikit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13- A a ıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolatör c- ilaç d-arıtma
- 14- asidik bile imli (trakidik, hiyalo-trakidik) %2-5 oranında su bulunduran volkanik kayaca.....denir
a- pomza b-plajiyoklas c- pegmatit d-perlit
- 15-(Na,Ca), AlSi₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c- ojit d-hornblent
- 16-A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 17- Sepiyolit..... ayrı ması olu ur.
a- kireçta ı b-siyenit c- serpantinit d- tüfit
- 18- A a ıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 19- Olivin hangi kayaçlarda bulunur
a-granit b- siyenit c- dunit d- trakit
- 20- Marnların en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 21- Silisyum tetraederlerinde alüminyum ile beraber hangi mineral bulunursa muskovit olu ur
a-Mg b-Fe c-Ca d-K
- 22- Hangi ya lı pümisitler üretim için ekonomiktir.
a-Miyosen b- Kretase c-Kambriyen d-Triyas
- 23- A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunu yerlerindedir.
a- burdur b- kütahya c- bolu d- Bileşik
- 24- Karbonatlı kayaçların ayrı ması ile olu an killeredenir
a- Kaolen b-Kırmızı pi en killer c- pegmatit d-perlit
- 25-A a ıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-ka ıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 26-A a ıdakilerden hangisi süsta larının istenilen özelliklerinden de ildir.
a- dayanıklılı ı b-nadir bulunması c-kimyasal etkilerden etkilenmesi d-rengi
- 27- A a ıdakilerden hangisi geni lemeyen kafesli üç tabakalı kil grubudur.
a- montmorilonit b- illit c-kaolinit d-klorit
- 28- A a ıdakilerden hangisi Türkiye kil yataklarından de ildir.
a) stanbul b-Sö üt c-İlgın d-Manisa

Ad Soyad:

No:

- 1- A a ıdakilerden hangisi Edüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a-Köken b-Kullanım alanı c- Bulunu d-Modern
- 2- A a ıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulun u yerlerinden de ildir.
a- Eski ehir b-Balıkesir c- Bursa d- Bileçik
- 3-Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden de ildir
a- uzunlu u b-bükülebilirli i c- kırılmalı ı d-asit ve bazlara direnci
- 4-A a ıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından de ildir:
a- sondaj b-boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5-Montmorillonit hangi mineralin ayrı ması ile olu ur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6-Bentonitin kullanım alanlarından de ildir.
a- arıtma i lemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7-A a ıdakilerden hangisi Bor minerali de ildir
a- Kolemanit b-Üleksit c-Kernit d- kordiyerit
- 8-Fluoritin en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- ızalasyon c- ka ıt d- hiçbir i
- 9-Apatitmineralidir
a- bor b-plajiyoklas c-fosfat d-barit
- 10-A a ıdakilerden hangisi Diyatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a-Boya b-Filtre c- patlayıcı d-a ındırıcı
- 11-Granitin bile iminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c-K feldispat d-biyotit
- 12-A a ıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden de ildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c-ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13-Tane boyu 2-0,2 mikron boyutundaki partikülleredenir
a- kum b-ince kum c- kil d- hiçbir i
- 14-A a ıdakilerden hangisi kil sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Jenetik b- optik c-Minerolojik d-kullanım alanlarına göre
- 15-Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 16-A a ıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden de ildir
a- Yüksek erime derecesi b-bükülebilirlik c-mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- dü ük genle me
- 17-(Na,Ca), AlSi₂O₄ kimyal bile ime sahip Feldispatlaradenir.
a)K Feldispat b-Plajiyoklas c-Selsiyenit d-pegmatit
- 18- A a ıdakilerden hangisi Magnezit mineralidir
a- Brusit b-kordiyerit c-apatit d-lösit
- 19-Marnların en önemli kullanım alanı a a ıdakilerden hangisidir
a-seramik b-boya c- çimento d-ka ıt
- 20- A a ıdakilerden hangisi mermerlerin teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-dilinim b-parlatma c-birim hacim a ırlık d- sertlik
- 21- Silisyum tetraederlerinde alüminyum ile beraber hangi mineral bulunursa muskovit olu ur
a-Mg b-Fe c-Ca d-K
- 22-asidik bile imli (trakidik, hiyalotrakidik) %2-5 oranında su bulunduran volkanik kayaca.....denir
a- pomza b-plajiyoklas c- pegmatit d-perlit
- 23- A a ıdakilerden hangisi Muskovit ve flogopitin en önemli teknolojik özelliklerinden de ildir.
a-Dü ük Elektrik iletkenli i b-bükülebilirli i c-parlaklık d-ısıya kar ı direnç
- 24-Ham magnezitin 900 °C sıcaklıkta ısıtılarak MgO eklinde indirgenen materyale.....denir
a- kalsine b-karstikc-klinker d-kostik
- 25 A a ıdakilerden hangisi magnezitin kullanım alanlarından de ildir.
a- çimento b- izolator c- ilaç d-arıtma
- 26-A a ıdakilerden hangisi pomzanın kullanım alanı de ildir
a- filtre b-ızalasyon maddesi c- ha ere ilacı d-cam
- 27-Hangi ya lı pümisitler üretim için ekonomiktir.
a-Miyosen b- Kretase c-Kambriyen d-Triyas
- 28-A a ıdakilerden hangisi sodanın en önemli kullanım alanıdır.
a-ka ıt b-cam c-deterjan d-kozmetik
- 29-A a ıdakilerden hangisi talkta istenilen özelliklerden de ildir.
a- parlaklık b-kayganlık c-ya lama d-lifsi
- 30-A a ıdakilerden hangisi süsta larının istenilen özelliklerinden de ildir.
a- dayanıklılı ı b-nadir bulunması c-kimyasal etkilerden etkilenmesi d-rengi

Ad Soyad:

No:

- 1- Aşağıdakilerden hangisi kuvarslı kumtaının kullanım alanlarından değildir.
a- sondaj b- gübre c- aındırma d- filtre
- 2- Aşağıdakilerden hangisi bor minerallerinin Türkiye'deki bulunmuş yerlerinden değildir.
a- Eski ehir b- Balıkesir c- Bursa d- Bilecik
- 3- Asbest minerallerindeki liflerin özelliklerinden değildir
a- uzunluğu b- bükülebilirliği c- kırılabilirliği d- asit ve bazlara direnci
- 4- Aşağıdakilerden hangisi baritin kullanım alanlarından değildir:
a- sondaj b- boya c- Nükleer santralde d- Refrakter sanayii
- 5- Montmorillonit hangi mineralin ayrılmaması ile oluşur.
a- Kuvars b- feldispat c- kalsit d- biyotit
- 6- Bentonitin kullanım alanlarından değildir.
a- arıtma işlemlerinde b- seramik sanayinde c- ilaç d- cam
- 7- Aşağıdakilerden hangisi Bor minerali değildir
a- Kolemanit b- Üleksit c- Kernit d- kordiyerit
- 8- Fluoritin en önemli kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir.
a- Çelik metalurji b- izolasyon c- kağıt d- agrega
- 9- Apatitmineralidir
a- bor b- plajiyoklas c- fosfat d- barit
- 10- Aşağıdakilerden hangisi Diatomitin en önemli kullanım alanıdır..
a- Boya b- Filtre c- patlayıcı d- aındırıcı
- 11- Granit bileşiminde hangi mineral bulunmaz
a- Olivin b- Kuvars c- K feldispat d- biyotit
- 12- Aşağıdakilerden hangisi jips'in özelliklerinden değildir
a- yangın geciktirme b- Rutubet dengeleme c- ses yalıtımı d- kimyasal etkilere dayanıklılık
- 13- Aşağıdakilerden hangisi korundun kullanım alanlarından değildir.
a- zımpara b- süstağı c- ateş tuşası d- kaplama
- 14- Tane boyu 2-0,063 mm arasında olan malzemeye.....denir
a- Kil b- silt c- kum d- çakıl
- 15- Aşağıdakilerden hangisi grafitin özelliklerinden değildir
a- Yüksek erime derecesi b- bükülebilirlik c- mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklılık
d- düşük genleşme
- 16- Aşağıdakilerden hangisi orta sertlikteki aındırıcıdır
a- Apatit b- kumtağı c- stavrolit d- kireçtağı
- 17- Aşağıdakilerden hangisi kaya tuzların en önemli kullanım alanlarındandır.
a- Sabun b- Tekstil c- Soda külü d- gıda
- 18- Karbonatlı kayaların ayrışması ile oluşan killeredenir
a- Kaolen b- Kırmızı pişen killer c- pegmatit d- perlit
- 19- Aşağıdakilerden hangisi fosfat yataklarının Türkiye'de bulunmuş yerlerindedir.
a- Hatay b- Diyarbakır c- Manisa d- Adana
- 20- Aşağıdakilerden hangisi borun kullanım alanlarında değildir.
a) Deterjan b- lastik c- Optik elyaf d- yakıt
- 21- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Fluorit yataklarının bulunmuş yerlerinden değildir.
a) Kaman b- Feke c- Keban d- Milas
- 22- $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2 \xrightarrow{-\text{ISI}} \text{CaO} + \text{MgO} + 2\text{CO}_2$ Kimyasal reaksiyonu sonucunda aşağıdaki hangi malzeme oluşur
a- Alçı b- Sönmemi kireç c- Anhidrit d- Kalker
- 23- Aşağıdakilerden hangisi Kireçtağının kullanım alanı değildir.
a- kırmata b- cam c- metalurji d- boya
- 24- Aşağıdakilerden hangisi karbondioksitin Türkiye'de bulunmuş yerlerinden değildir.
a- Tekirdağ b- Niğde c- Yozgat d- Siirt
- 26- Aşağıdakilerden hangisi karbondioksitin kullanım alanı değildir.
a- yangın söndürme b- merubut c- fiberglas d- tekstil
- 26- (Na, Ca), AlSi_2O_4 kimyasal bileşime sahip Feldispatlaradenir.
a) K Feldispat b- Plajiyoklas c- Selsiyenit d- pegmatit
- 27- Aşağıdakilerden hangisi Edüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmalarında kullanılmaz
a- Köken b- Kullanım alanı c- Bulunuş d- Modern