

- 1) Aşağıdaki endüstrilerden hangileri ikincil Sanayi olarak sınıflandırılır
İçecek elektrik üretimi Yayıncılık
- 2) Madencilik aşağıdaki Sanayi kategorilerinden hangisinde sınıflandırılmaktadır
Temel Sanayi
- 3) Aşağıdakilerden hangisi endüstri devrimindeki buluşlardan biridir
Buhar makinesi
- 4) Aşağıdakilerden hangileri Demir esaslı metaldir
Dökme demir çelik
- 5) Aşağıdaki Mühendislik malzemelerinden hangisi metal ve metal olmayan element içeren bir bileşik olarak tanımlanır
Seramik
- 6) aşağıdaki işlemlerden hangilerinde işlem başlangıcında malzeme sıvı veya yarı sıvı haldedir ve bir kalıp boşluğunda katılaşır
Döküm kalıplama
- 7) metal ve seramiklerin parçacık işleme tekniklere aşağıdaki işlem basamaklarından hangilerini kapsar
presleme sinterleme
- 8) aşağıdakilerden hangileri plastik şekil verme işlemlerindendir
ekstrüzyon dövme
- 9) Aşağıdakilerden hangisi ekstrüzyon işleminin yapıldığı makinedir
pres
- 10) Yüksek miktarda montajlı parça üretimi ile aşağıdaki yerleşim planlarından Hangisi en yakından alakalıdır
ürüne göre yerleşim planı
- 11) üretim planlama ve kontrol bölümü imalat desteği sağlama görevinde aşağıdaki fonksiyonlardan hangilerini yerine getirir
malzemeleri ve satın alınacak parçaları sipariş eder
Bir makinede üretilecek parçaların sıralamasını yapar

1. Maddenin Temel yapı taşı şunlardan hangisidir
atom
2. yaklaşık olarak kaç farklı element tespit edilmiştir
100
3. Periyodik tabloda Elementler hangi kategorilere ayrılabilir
metaller ametaller yarı metaller
4. en düşük yoğunluğa ve en küçük atom ağırlığına sahip element hangisidir hidrojen
5. verilen bağ türlerinden hangileri birincil olarak sınıflandırılır kovalent bağ iyonik bağ
metalik bağ
6. Yüzey merkezli kübik birim hücresinde kaç atom vardır 14
7. hangisi kristal kafes yapısında noktasal kusur değildir tane sınırları arayer atomu
scotchi hatası
8. verilen kristal yapılardan hangisi az kayma yönüne sahiptir ve böylece bu yapıdaki
metaller genellikle oda sıcaklığında daha zor şekil değiştirirler sph
9. tane sınırları kristal yapı kusurlarından hangisinin bir örneğidir yüzey kusurları
10. ikizlenme verilenlerden hangisidir plastik şekil değiştirme yüksek şekil değiştirme sph
metallerde oluşması daha olasıdır
11. polimerler şu bağlardan hangilerini içerebilir kovalent Van Der waals

1. Aşağıda verilen hangi üç tip statik girilmeye bir malzeme maruz kalır Basma kayma çekme
2. aşağıdaki hangi tanım bir metal malzemenin çekme sonuçlarından elde edilen maksimum çekme dayanımının doğru tanımıdır en yüksek yükün numunenin orijinal kesit alanına bölünmesi
3. Eğer gerilme değere bir çekme test esnasında ölçülmüş s Aşağıdakilerden hangisi en yüksek değere sahip olacaktır gerçek gerilme
4. Eğer birim şekil değiştirme bir çekme testi esnasında ölçülmüş s Aşağıdakilerden hangisi en yüksek değere sahip olacaktır Mühendislik birim şekil değiştirme
5. bir metalin gerilme birim şekil değiştirme eğrisinin plastik bölgesi gerilme ve birim şekil değiştirme arasındaki orantılılık ilişkisine karakterize eder yanlış
6. aşağıdaki hangi gerilme birim şekil değiştirme ilişkisi seramik ve termoset Plastikler gibi kırılğan malzemelerin davranışlarını en iyi tanımlar mükemmel elastik
7. Aşağıdaki hangi gerilme birim şekil değiştirme ilişkisi bir çok metalin oda sıcaklığındaki davranışını en iyi tanımlar elastik ve şekil değiştirme pekleşmesi
8. aşağıdaki hangi gerilme birim şekil değiştirme ilişkisi metalin yeniden kristalleşme sıcaklığının üstündeki davranışını en iyi tanımlar elastik ve mükemmel Plastik
9. aşağıdaki malzemelerden hangisi en yüksek elastiklik modülü ne sahiptir Elmas
10. bir çok metalin kayma mukavemeti genellikle onun çekme mukavemeti nden küçüktür
11. birçok sertlik testi sert bir objenin bir test yüzeyine baskı uygulayarak oluşan izin veya onun etkilerine ölçmeye kapsamaktadır doğru
12. aşağıdaki malzemelerden Hangisi en yüksek sertliğe sahiptir alüminyum oksit Seramik
13. viskozite bir akışkanın kolaylıkla akması olarak tanımlanabilir yanlış

1. Verilen metallerden Hangisi en düşük yoğunluğa sahiptir magnezyum
2. polimerlerden ısı genleşme özellikleri genellikle metallerden daha yüksektir
3. çoğu metal alaşımının ısıtılmasında erime belirli bir sıcaklıkta başlar ve daha yüksek bir sıcaklıkta sona erer böyle durumlarda verilen sıcaklıkların hangisi erimenin başlangıcıdır solidüs
4. Verilen malzemelerden Hangisi en yüksek Özgöl ısıya sahiptir su
5. bakır yüksek ısı iletkenliği neden ile genelde kolay kaynak yapılabilir yanlış
6. iki farklı metal arasında bir sınır boyunca kütle yayılım hızı aşağıdaki değişkenlerden hangisinin fonksiyonudur değişim eğimi Temas alanı sıcaklık süre
7. verilen saf metallerin Hangisi en iyi elektrik iletkenidir Gümüş
8. bir süper iletken verilenlerden hangisi ile karakterize edilebilir Öz 0 direnç
9. Bir elektrokimyasal hücrede anot pozitif elektrot Tur

1. Tolerans aşağıdakilerden hangisidir belirli bir boyuttan müsaade edilebilir sapma
2. Aşağıdaki geometrik ifadelerden aynı manada olan ikili hangisidir dairesellik yuvarlaklık
3. bir yüzey plakası tipik olarak aşağıdakilerden hangisinden üretilir Granit
4. bir dış ölçüm mikrometresi aşağıdakilerden hangilerini ölçmek için uygundur parça boyu mil çapı
5. bir kabul Red Master kabul maçlarının fonksiyonu aşağıdakilerden hangisi tarafından en iyi tanımlanmıştır maksimum malzeme durumunun kontrolü
6. aşağıdakilerden hangileri muhtemelen kabul-red masterların dandır limit masterları tampon masterları çeneli Master
7. yüzey dokusu aşağıdaki yüzey özelliklerinden hangilerini kapsamaktadır nominal yüzeyden sapmalar yüzeyin oluşturduğu takımın besleme izlere yüzey çatlakları
8. yüzey dokusu yüzey bütünlüğü kapsamında doğru
9. aşağıdaki değişimlerden hangileri normal olarak Termal enerji nedeniyle değişim tabakasında meydana gelen değişimlerdir sertlik değişimleri ısıdan etkilenen bölge yeniden kristalleşme
10. aşağıdaki imalat işlemlerinden hangisi ile en iyi yüzey bitirme elde edilir zımparalama
11. Aşağıdaki imalat işlemlerinden hangisi ile en kötü yüzey bitirme elde edilir kum kalıba döküm Testere ile kesme

1. Aşağıdaki özellik veya karakteristikler den hangileri metallerle uyumsuzdur yüksek elektriksel direnç iyon Bağları
2. aşağıdaki metal elementlerinden hangileri dünyada en fazla bulunur Alüminyum
3. demir karbon alaşım sisteminin oda sıcaklığında %99 f e kompozisyonların da en baskın fazla aşağıdakilerden hangisidir Ferrit
4. içinde yüzde 1.0 karbon bulunan çelik nasıl adlandırılır hiper ötektoid
5. çeliğin sertlik ve dayanımı içindeki karbon miktarı arttığında artar
6. düz karbon çelikleri AISI kod sisteminde Aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır 10 xx
7. Çelik alaşımlarında ki en önemli element aşağıdakilerden hangisidir karbon
8. Aşağıdakilerden hangisi Çelik alaşımlarında yaygın olarak kullanılan elementlerden değildir çinko
9. katı çözelti alışımda yüksek dayanımlı düşük alaşım çeliklerinde ana dayanım artırıcı mekanizmadır doğru
10. aşağıdaki alaşım elementlerinden hangisi paslanmaz Çelikler ile ilişkilendirilebilir Chrome nikel
11. Aşağıdakilerden hangisi ticari olarak en önemli dökme demir dir sünek dökme demir dövülebilir dökme demir
12. aşağıdaki metallerden hangisinden düşük yoğunluğa sahiptir magnezyum
13. aşağıdaki metallerden hangisinden yüksek yoğunluğa sahiptir platin
14. alüminyum aşağıdaki cephelerden hangisinden elde edilir boksit

1. Aşağıdakilerden hangisi yer kabuğundaki en yaygın elementtir oksijen
2. Cam ürünleri esas alınarak aşağıdaki minerallerden hangisine dayanmaktadır silica
3. Aşağıdakilerden hangisi önemli miktarda alüminyum oksit içerir alüminyum oksit boksit korundum
4. aşağıdaki seramiklerden hangisi yaygın olarak taşlama disklerinde aşındırıcı olarak kullanılır alüminyum oksit silisyum Karbür
5. Aşağıdakilerden hangisi kil tabanlı seramik eşyaların genellikle en gözeneklisidir Toprak eşya
6. Aşağıdakilerden hangisi en yüksek sıcaklıklarda pişirilir Porselen
7. Aşağıdakilerden hangisi kilin kimyasal bileşiminin en yakın ifadesidir $Al_2(Si_2O_5)(OH)_4$
8. Cam seramikler cam haline dönüştürülmüş çok kristalli Seramik yapılardır yanlış
9. aşağıdaki malzemelerden hangisinin sertliği elmasın kime en yakındır kübik Bor nitrür
10. Aşağıdakilerden hangisi cam seramiklerin yapısını en iyi ifade eder %95 çok kristalli
11. cam seramiklerin nitelik ve özellikleri hangilerini içerir işleme verimliliği diğer camlara göre dayanıklılık
12. Elmas bilinen en sert malzemedir doğru
13. sentetik elmaslar şu tarihe dayanır 1950'ler