

1. Avcılık ve toplayıcılıkla hayatını sürdüren insanlar, tarımsal üretimle birlikte yerleşik hayata geçmişlerdir. Yerleşik yaşama geçişle birlikte tarım ve hayvancılık en önemli ekonomik faaliyetler olmuştur. İnsanlar toprağı işlemek için geliştirdikleri aletlerle daha fazla ürün elde etmişlerdir. Ortaya çıkan ürün fazlalığı toplumlar arasında yeni alışveriş yollarının doğmasına yol açmıştır.

Verilen bilgilere göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Üretim artışı insan nüfusunun da hızlı bir şekilde artmasına neden olmuştur.
- B) Süreç içinde tarımsal üretim eski önemini kaybetmeye başlamıştır.
- C) Yerleşik yaşama geçildikten sonra tarımsal faaliyetler ortaya çıkmıştır.
- D) Üretimin artması toplumlar arasında ticari faaliyetlerin yaşanmasını sağlamıştır.

2. 18. yüzyıldan itibaren gelişmeye başlayan tohum ekme makinelerinin yanı sıra 20. yüzyılda traktörlerin yaygınlaşmasıyla ürün verimi artmıştır. Ürünlerin miktarı ve kalitesinin artması ise, insanların daha çok para kazanmasını sağlamıştır.

Paragrafta anlatılanlardan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Üretim teknolojisindeki gelişmeler, ürün miktarını etkilemiştir.
- B) Tarımda makineleşmenin ekonomik getirisi olmamıştır.
- C) Teknolojik ilerlemeler, insan hayatını olumsuz etkilemiştir.
- D) Üretimin artmasıyla ekonomik hayat gerilemiştir.

3. Sanayi Devrimi ile insan ve hayvan gücünün yerine makine gücü kullanılmaya başlanmış ve üretim teknolojisinde yeni gelişmeler olmuştur. Bu durum da üretimi artırmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi, paragrafta sözü edilen gelişmenin sonuçlarından biri olamaz?

- A) El tezgahlarının önemi azalmıştır.
- B) Ham maddeye ihtiyaç artmıştır.
- C) Seri üretim azalmıştır.
- D) Pazarlama ihtiyacı artmıştır.

4.

Sanayi Devrimi	Sosyal
İnsanlık tarihinin dönüm noktalarından biri olan Sanayi Devrimi, insan ve hayvan gücünden makine gücüne geçiş olarak ifade edilebilir. Bu üretim şekli 18. yüzyılda İngiltere’de dokuma sektöründe ortaya çıkmış, kısa süre içinde ekonomik, sosyal ve siyasi alanlarda çeşitli sonuçları olmuştur.	

Esra Öğretmen, öğrencilerine yukarıdaki çalışmayı dağıtım ve tabloda boş bırakılan yere Sanayi Devrimi'nin sosyal sonuçlarını yazmalarını istemiştir.

Buna göre, tabloda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa yanlış olur?

- A) Fabrikaların etrafında şehirler kurulmaya başlandı.
- B) İşçi sınıfı ortaya çıkmıştır.
- C) Köylerden kentlere doğru göçler yaşanmıştır.
- D) Makine gücüne dayalı seri üretime geçildi.

5. Sanayi Devrimi öncesi üretim ve tüketim kısıtlıydı. Sanayi Devrimi sonrasında bu durum değişmiştir.

Aşağıdaki durumlardan hangisi, Sanayi Devrimi sonrası üretim veya tüketimde meydana gelen gelişmeler arasında değildir?

- A) Fabrikaların açılmasıyla ürün miktarının artması.
- B) Üretim alanlarının genişlemesi.
- C) Köylerden şehirlere doğru nüfusun göç etmeye başlaması.
- D) Üretimin çeşitlenmesiyle birlikte tüketim alışkanlıklarının da değişmesi.

6. Günümüzde bazı tarım işletmeleri ekim, dikim, hasat ve paketleme işlerinde robot teknolojisini kullanmaya başlamıştır. Bu durum işletmenin kârını artırmıştır.

Paragrafta anlatılandan yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Teknolojik ilerlemeler, üretimin daha yavaş gerçekleşmesine yol açar.
- B) Üretim teknolojisindeki gelişmeler, üreticilerin kazancını artırmıştır.
- C) Tarım işletmelerinin kârı giderek azalmaktadır.
- D) Tarımda ekim ve hasat işlerinin kolaylaşması, üretimi zorlaştırmaktadır.

7. Üretim teknolojisindeki gelişmeler ile birlikte nüfus yoğunluğu belli noktalarda yoğunlaşmaya başlamıştır. Bu durumda nüfusun yoğun olduğu yerlerde bazı sorunların yaşanmasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu sorunlardan biri değildir?

- A) Çevre kirliliğinin yaşanması
- B) Alt yapı sorunlarının ortaya çıkması
- C) Çarpık kentleşmenin meydana gelmesi
- D) Nüfusun refah seviyesinin artması

8. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte üretimde makinelerin payı artmıştır. Bu durumun olumlu ve olumsuz sonuçları da vardır.

Aşağıdakilerden hangisi, üretimde makinelerin payının artışıyla birlikte ortaya çıkabilecek olumsuz sonuçlar arasında gösterilebilir?

- A) İşsizliğin ortaya çıkması
- B) Ülkeler arasında sanayileşme yarışının yaşanması
- C) Köyden kente göçlerin yaşanması
- D) Şehirleşme sorunlarının ortaya çıkması

9. Eğitimde teknoloji kullanımına duyulan ihtiyacın artması sonucu ülkeler eğitimde teknolojiyi destekleyici yatırımlar yapmaya başlamıştır. Ülkeler, eğitim faaliyetlerinin kalitesini artırmak için dijital içerikler geliştirmektedirler. Eğitimde akıllı tahta ve tablet kullanımının yaygınlaşması da bu alandaki çalışmalara örnek verilebilir.

Yukarıda verilen bilgilerden hareketle, ülkelerin eğitimde yatırımlar yapmaları başlıca hangi iki alanda güçlenmeye çalıştıklarını göstermektedir?

- A) Kültürel-sosyal
- B) Sosyal-ekonomik
- C) Siyasi-kültürel
- D) Sağlık-ekonomik

10. Tekerlek üretim alanındaki birçok teknolojik gelişmeye zemin oluşturmuştur. Tekerleğin dişliler ile birleşmesi makinelerin ortaya çıkmasını sağlamıştır. Makinelerde buhar gücünün kullanılması başlatmıştır.

Verilen bilgide boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılırsa ifade doğru bir şekilde tamamlanmış olur?

- A) Fransız Devrimi'ni
- B) Sanayi Devrimi'ni
- C) Coğrafi Keşifleri
- D) Tarımsal Üretimi

11. 19.yüzyılda teknolojinin gelişmesiyle üretimde makinelerin payı artmıştır. Bu durum olumlu ve olumsuz bir takım sonuçlara yol açmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi üretimde makinelerin payının artmasıyla ortaya çıkan olumsuz sonuçlardan biridir?

- A) İhracatın gelişmesi
- B) Ürün fiyatlarının düşmesi
- C) İmalatın hızlanması
- D) Çevre kirliliğinin artması

12. Sanayi İnkılabı ilk burada başlamıştır. "Dünyanın atölyesi" şeklinde adlandırılmıştır.

Verilen bilgilerde bahsedilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) İngiltere
- C) Almanya
- D) Kanada

13. Üretim teknolojisindeki gelişmeler sonucu nüfus yoğunluğu belli noktalarda toplanmış ve şehirleşme hızlanmıştır. Şehirleşmeyle birlikte çevre sorunları da ortaya çıkmıştır.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinde şehirleşme ile ortaya çıkan çevre sorunlarının daha az yaşandığı söylenebilir?

- A) Çin
- B) ABD
- C) Almanya
- D) Bulgaristan

14. İngilizler; ürettikleri makinelerin, nitelikli iş güçlerinin ve üretim tekniklerinin ülkelerinin dışına çıkmasını engellemek istediler ama bu durum uzun sürmedi. Diğer Avrupa ülkeleri, İngilizlerin sanayi deneyimlerini öğrenmeye çalıştılar. Sonunda, Sanayi Devrimi, Belçika'ya taşındı. Belçika'da dokuma sanayi gelişti ve böylece süreç içinde Sanayi Devrimi Avrupa'ya yayıldı.

Verilen bilgilerden hareketle, Sanayi Devrimi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupa'da farklı ülkelere yayıldığı
- B) Dokumacılık sanayisinde gelişmelere neden olduğu
- C) Doğu Avrupa ülkelerini derinden etkilediği
- D) İngilizlerin sanayi konusunda paylaşım yapmak istemediği

15. Tekerlek bütün çağların en önemli mekanik icadıdır. Makinelerin çoğunda, saatlerde, yel değirmenlerinde, buhar makinelerinde ayrıca otomobil, bisiklet gibi taşıtlarda tekerlek ve tekerlek ilkesine dayanan dişli ve çarklar vardır. Kesilen ağaç kütüklerinin yuvarlanmasının görülmesi tekerleğin atası sayılır. En eski tekerlek yaklaşık 5000 yıl önce Mezopotamya'da yapılmıştır. Çömlekçilerin toprağı şekillendirmede yardımcı bir araç olarak kullandıkları tekerleğin arabalara takılması ulaşımda köklü bir dönüşüme neden oldu. İlk tekerlek kalın kalasların, yan yana getirilip tutturulduktan sonra yuvarlak biçimde kesilmesiyle elde edilen disklerdi. MÖ 200 yılında parmaklı tekerlek icat edildi. Parmaklıkları deri ya da metal şeritle sağlamlaştırıldı. Böylece ilk lastikler ortaya çıktı. Zamanla sabit bir dingilin çevresinde dönen tekerlekler yapıldı.

Verilen bilgilerin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap oluşturduğu söylenemez?

- A) İlk tekerlekler nasıl ortaya çıkmıştır?
- B) Tekerleğin kullanım alanları nelerdir?
- C) İlk lastikler nasıl ortaya çıkmıştır?
- D) Tekerleğin kullanımındaki karşılaşılan güçlükler nelerdir?

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	C	D	C	B	D	A	A	B
11	12	13	14	15					
D	B	D	C	D					

EBA sorularından derlenmiştir...

