



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

4. ÜNİTE 1. KAZANIM AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevap yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

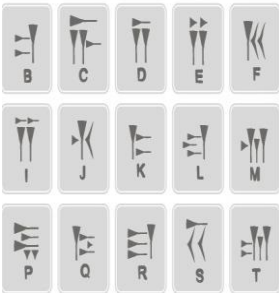
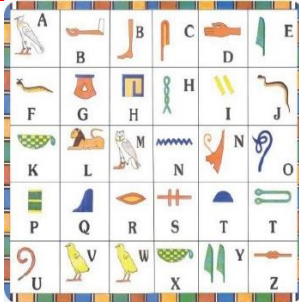
**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

KAZANIM: SB.7.4.1. Bilginin korunması, yaygınlaştırılması ve aktarılmasında değişim ve sürekliliği inceler.

| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|----------|
| 1 | <p>“İnsan, iletişim kurabilmek için önce bazı sesler çıkartmış, sonra da bazı işaretler ve semboller kullanarak bunları nesneler üzerine yazmıştır. Özellikle kayalara ve mağara duvarlarına çakıl taşı ile çizilen kazı desenleri, düşüncenin şekle dönüşmesinde önemli rol oynamıştır. Bu çizimler uzmanlar arasında tartışma konusu olsa da anlatım amaçlı ilk şekiller olarak kabul edilmektedir.”</p> <p>Uzmanların iletişim ile ilgili anlatım amaçlı kabul ettiği ilk şekiller nelerdir?</p> | |
| 2 | <p><u>“Tarih yazı ile başlar.”</u> sözü niçin söylenmiş olabilir? Açıklayınız.</p> | |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|---------------------|
| 3 | <p>“Sümerlerin inançlarına göre tanrılar; yazı, kütüphane ve arşivlerin korunması görevini rahiplere vermişti. Rahipler tapınağa giren ve tapınaktan çıkan mal envanterinin tutulması ile ilgili makbuz ve belgeleri kil tabletlere resmederdi. Örneğin kil tabletlere kazınmış işaretler; hayvan başları, insan şekilleri ve çeşitli eşyaları tasvir etmekteydi. Kil tabletler; tapınakla ilgili işlerin düzenlenmesi, tarım alanlarının işletilmesini içeren ekonomik belgeler için önemli taşıyıcılardı.”</p> <p>Metne göre kil tabletlerin kullanılma amaçlarını yazınız?</p> | |
| 4 | <p>Mezopotamya’da öğrenciler kil tabletlere yazılı metinlerden faydalanıyorlardı. Ayrıca varlıklı ailelerin evinde kil tabletlerden oluşan önemli ticari belgelerini sakladıkları özel bölümler vardı.</p> <p>Metne göre kil tabletlerin hangi alanlarda kullanıldığını yazınız?</p> | <p>*</p> <p>*</p> |
| 5 | <div><div><p>Çivi yazısı (1)</p></div><div><p>Hyeroglif (resim) yazı (2)</p></div></div> <p>Verilen 1 ve 2 numaralı resimlerdeki yazıları hangi uygarlıkların bulduğunu yazınız?</p> | <p>1-</p> <p>2-</p> |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|----------|
| 6 | <p>Papirüsün kullanımı ve talebi, uygarlıkların yönetim merkezlerinde fazlaydı. Bu da papirüs ticaretinin gelişimini sağladı. Önceden papirüs satışına izin veren Mısır Kralı Ptolemaios (Tolomyos), Bergama Kralı Eumenes'in (Yumenes) kütüphanesini kıskanınca papirüs satışını yasakladı. Bunun üzerine Bergama Krallığı'nda "pergament" (parşömen) icat edildi.</p> <p>Bergama Krallığı'nda parşömen'in icat edilmesinin sebebi nedir?</p> | |
| 7 | <p>Anadolu'da yazıyı MÖ 2000'lerde ilk kez Hitit Uygarlığı kullandı. Mezopotamya'dan gelen Asurlu tüccarlar, Sümerlerden öğrendikleri çivi yazısını Anadolu'ya getirdi. Anadolu'daki Hititler hem çivi hem hiyeroglif yazısını kullandı.</p> <p>Buna göre Anadolu'ya yazı hangi faaliyet aracılığıyla gelmiştir?</p> | |
| 8 | <p>XVIII. yüzyılda yaban arılarının yaptıkları kovandan esinlenen bilim insanları, günümüzde kullandığımız kâğıt teknolojisini icat etmişlerdir. Bunun için ağaç kütüklerini hamur hâline getirip kimyasallar ile karıştırarak kâğıt yapmışlardır. Böylece kâğıt ucuzlamıştır.</p> <p>Kağıdın bollaşması ve ucuzlamasının sonucu ne olmuştur?</p> | |





7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

4. ÜNİTE 2. KAZANIM AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevap yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

KAZANIM: SB.7.4.2. Türk-İslam medeniyetinde yetişen bilginlerin bilimsel gelişme sürecine katkılarını tartışır.

| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|----------|
| 1 | <p>Kur'an-ı Kerim'de "De ki: Doğrusu ancak akıl sahipleri bunları hakkıyla düşünür." (Zümer Suresi-9. Ayet) bildirildi. Hazreti Muhammed (S.A.V): "İlim peşinde koşmak her Müslüman üzerine farzdır." demiştir.</p> <p>Verilen ayet ve hadiste hangi durumlar teşvik edilmiştir?</p> | |
| 2 | <p>Orta Çağ Avrupası'nda skolastik düşüncenin etkisiyle bilimsel ilerleme yavaşlamıştır. Buna karşın Doğu'da İslamiyet ile bilimsel çalışmalar "Altın Çağ"ını yaşamaktadır. İlk emri "oku" olan Kur'an-ı Kerim'in akla, düşünmeye ve bilgiye verdiği önemi kavrayan Türk-İslam bilim insanları bilimsel gelişmelerin öncüsü olmuşlardır.</p> <p>Türk-İslam bilim insanlarının bilimin öncüsü olmalarını sağlayan durum nedir?</p> | |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|---------------------|
| 3 | <p>Harezmi çölde altı kişiyi iki gruba ayırır. Üç kişi kuzeye doğru giderek kutup yıldızının doğduğu zamanı, diğer üç kişi de güneye giderek kutup yıldızının battığı zamanı aynı anda tespit eder. Harezmî sonuçları karşılaştırarak meridyen dairesinin 1 derecelik açısını hatasız olarak hesaplamayı başarır.</p> <p>Harezmî yaptığı çalışmayla hangi bilime katkı sunmuştur?</p> | |
| 4 | <p>İlk cebir kitabını yazdı. Batı el-Harezmi'nin çalışmalarından faydalandı ve cebir hakkında bilgi sahibi oldu. Birinci ve ikinci dereceden denklemlerin sistematik çözümü için geliştirdiği yöntem, "Cebir'in Babası" adıyla anılmasını sağladı. Avrupa'nın bilmediği "sıfır" rakamını ilk defa kullandı.</p> <p>Metinde El Harezmi'nin hangi bilim dalına katkıları açıklanmıştır?</p> | |
| 5 | <p>Bedeni, parmakla sertçe yoklayarak iç hastalıklarını tespit etme metodunu buldu. Ameliyatlarda kullanılmak üzere bazı aletler geliştirdi. Ruhi tedavi yöntemleri ile ilgili çalışmalar yaptı. Akıl hastaları, Avrupa'da karanlık deliklerde, mağaralarda ağır zincirlerle bağlanırken; hastanın müzik dinleyerek ve sevdikleriyle bir araya gelerek tedavi olacağını açıkladı.</p> <p>1- İbn-i Sina'nın hangi alandaki çalışmalarından bahsedilmiştir?</p> <p>2- Akıl hastalarına Avrupa'dan farklı uyguladığı yöntem nedir?</p> <p>Metne göre soruları cevaplayınız?</p> | <p>1-</p> <p>2-</p> |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|----------------------------|
| 6 | <p>Avrupa’da bir rasathane (gözlemevi) söz konusu bile değilken Uluğ Bey muhteşem bir rasathane kurdu. Ali Kuşçu burada Uluğ Bey’in çalışmalarına katıldı ve 1018 yıldızın gökyüzündeki konumlarını gözlemledi.</p> <p>Metinde Ali Kuşçu’nun hangi bilim dalına katkıları açıklanmıştır?</p> | |
| 7 | <p>Piri Reis, Kitâb-ı Bahriye (Denizcilik Kitabı) adlı eserinde; Amerika’nın keşfinden, Dünya’nın küre biçiminde olduğundan bahsetti ve denizcilikle ilgili gerekli tüm bilgilere yer verdi. Bu sebeple Kitâb-ı Bahriye gemiciler için kılavuz bir eserdir. 1528’de de Dünya haritasını ikinci kez çizdi.</p> <p>Metinde Piri Reis’in hangi bilim dalına katkıları açıklanmıştır?</p> | |
| 8 | <p>Sultan Alparslan ve veziri Nizamülmülk’ün gayretleriyle külliye şeklinde inşa edilen Bağdat Nizamiye Medresesi İslam tarihindeki ilk üniversitelerdendir.</p> <p>Buna göre bu olay hükümdar ve vezirin neye önem verdiklerini gösterir?</p> | |
| 9 | <p>Doğu medeniyetinin batıdaki uzantısı niteliğinde olan Endülüs Emevi Devleti, 711 yılından itibaren yüksek ve parlak bir medeniyet oluşturmuştur. Bu dönemde Endülüs’ün Kurtuba şehrinde 300 hamam, 50 hastane, 80 ilkokul, 17 yüksekokul bulunması ulaşılan medeniyet seviyesinin bir göstergesidir.</p> <p>Buna göre Endülüs Emevi Devleti’nin hangi alanlarda çalışmalar yaptığı söylenebilir?</p> | <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|----------|
| 10 | <p>Yüzyıllarca Orta Asya'da Türk devletlerinin siyasi ve kültür merkezlerinden olan Buhara, yetiştirdiği bilim ve din adamlarıyla "İslamiyet'in Kubbesi" unvanını almış bir şehirdir.</p> <p>Buna göre, Buhara şehrinin "<u>İslamiyet'in Kubbesi</u>" unvanını almasının sebebi nedir?</p> | |
| 11 | <p>8. yüzyıl sonlarında Beytü'l- Hikme adıyla kurulan akademi daha sonra Darü'l-Hikme olarak adlandırılmaya başlandı. Arapçadan Yunancaya kadar çok sayıda dil konuşuluyordu. Sicilya ve Bizans İmparatorluğu kütüphanelerinden getirilen eserler Arapçaya tercüme ediliyordu.</p> <p>Metinde "<u>Darü'l-Hikme'nin</u>" hangi alandaki çalışmalarından söz edilmiştir?</p> | |
| 12 | <p>* Avrupa'da "Avicenna" adıyla tanınır. * Tıp alanında çalışan, "Tıbbın Kanun" isimli eseri Avrupa'da tıpta kullanıldı. * "Şifa" adlı ansiklopedi yazdı. * Mikroskop keşfedilmeden önce canlı mikroplardan bahsetmiştir.</p> <p>Hakkında bilgiler verilen Türk-İslam bilgini kimdir?</p> | |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|---------------------|
| 13 | <p>* İnsanlık tarihinin en büyük filozoflarından biridir.</p> <p>* “Birinci öğretici” olarak adlandırılan Aristo’nun düşüncelerini geliştirerek “ikinci öğretici” unvanını almıştır.</p> <p>* Seslerin matematiksel ölçümünü yapmıştır.</p> <p>* Kemanın atası olan “rebap” isimli müzik aletinin de mucididir.</p> <p>Hakkında bilgiler verilen Türk-İslam bilgini kimdir?</p> | |
| 14 | <p>1- Abbasi Devleti’nin başkenti olduktan sonra İslam dünyasının ilim, kültür ve medeniyet merkezlerinden biri hâline gelmiştir. Devlet adamlarının himaye ve teşvikleriyle kurulan kurumlarda önemli bilim insanları yetişmiştir.</p> <p>2- Uluğ Bey tarafından bu şehirde inşa edilmiş olan rasathane, üç katlı bir gözlemeviydi. Bu rasathane Güneş, Ay, yıldızlar ve gezegenler üzerine gözlemler yapmak için kullanılmıştır. Zamanının en ileri gözlem araçlarından bir kısmına sahipti.</p> <p>Hakkında bilgi verilen kültür ve bilim şehirlerinin adlarını yazınız?</p> | <p>1-</p> <p>2-</p> |





7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

4. ÜNİTE 3. KAZANIM AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevap yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

KAZANIM: SB.7.4.3. XV-XX. yüzyıllar arasında Avrupa’da yaşanan gelişmelerin günümüz bilimsel birikiminin oluşmasına etkisini analiz eder.

| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|----------|
| 1 | <p>Orta Çağ’da Avrupa’da kilise çok güçlüydü ve yaşamın her alanını yönetiyordu. Kilisenin öğretilerine uyulması zorunluluğu vardı. Kilisenin görüşünün aksini savunan insanlar genellikle cezalandırılırdı.</p> <p>Metinde belirtilen kilise düşünce sisteminin adı nedir?</p> | |
| 2 | <p>Bilim insanları, düşünürler, din adamları ve siyasetçiler fikirlerini çok geniş kitlelere ulaştırabilirdi. Eski Yunan ve Roma’dan kalan klasik eserler çoğaltılmaya başlandı.</p> <p>Metinde Avrupa’da yaşanan hangi gelişmenin etkilerinden bahsedilmiştir?</p> | |
| 3 | <p>Nicolaus Copernicus (Nikolas Kopernik), Gök Cisimlerinin Devinimi Üzerine adlı astronomi kitabında Güneş’in merkezde yer aldığını, Dünya dâhil, gezegenlerin onun çevresindeki bir yörünge üzerinde daireler çizerek döndüğünü anlattı. Kilise ise Dünya’nın sabit olduğunu söylüyordu. Kilisenin tam tersi olan bu görüşü savunmak, beraberinde birçok cezayı getirebilirdi. Bu yüzden kitabını yayımlamadı.</p> <p>Metinden nasıl bir sonuç çıkarılabilir?</p> | |





@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|-------------------------------------|
| 4 | Newton'un , annesinin çiftliğinde elma ağacının altında otururken kafasına elma düşmesi sonucu ortaya çıkardığı kanunun adıdır? | |
| 5 | <p>Thomas Savery, İngiltere'de maden ocaklarını basan suyu dışarı pompalamayı sağlayan bir makine geliştirdi ve 1698'de buhar makinesini (buhar pompası) icat etti. 1712'de Thomas Newcomen atmosferik buhar makinesini icat etti. 1765'te James Watt'ın buhar makinesinin ticari üretimine geçildi. 1769'da ilk buharlı arabalar üretildi. 1802'de Richard Trevithick, ilk buharlı lokomotifini hareket ettirdi.</p> <p>Buna göre bu yeniliklerin Avrupa'da dünyayı etkileyen hangi önemli gelişmeye sebep olduğu söylenebilir?</p> | |
| 6 | <p>Kâğıt üzerine baskının ilk kez Çinliler tarafından yapıldığı, daha sonra Uygur Türklerinin ahşap harflerle baskı yaptıkları bilinmektedir. Kâğıdın Avrupalılar tarafından öğrenilmesiyle elle yazılan kitapların çoğaltılmasını hızlandırmak için çeşitli yollar aranmaya başlandı. Almanya'da Johann Gutenberg 1440 yılında önceki matbaa tekniklerinden farklı bir yöntem denedi.</p> <p>Metinde modern matbaadan bahseden ifadeyi yazınız?</p> | |
| 7 | <p>Almanya'da Johann Gutenberg harfleri tahta veya madenî bir parçaya kazıyıp onları yan yana dizerek satırlar oluşturdu. Böylece bugünkü modern matbaanın temelleri atılmış oldu.</p> <p>Matbaanın icadının sonuçları nelerdir?</p> | <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> |



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus



| S. NO | SORULAR |
|-------|---|
| 8 | <div><div>Kömür ve Su Gücü ile Çalışan Buharlı Makineler</div><div></div><div>Fosil Yakıtlar ve Elektrik ile Çalışan Makineler</div><div></div><div>Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Çalışan Makineler</div></div> <p>Görsele verilebilecek başlığı yazınız?</p> <p>.....</p> |
| 9 | <div><div>Okyanustaki gelgit olaylarının sebebi nedir?</div><div>Fırlatılan güller yerküreye tekrar düşmeden evvel neden belli bir yol izler?</div><div>Dünya saatte yüzlerce kilometre hızla, topağ gibi dönerken neden uzaya fırlamıyoruz?</div><div>Gezegenler neden belli bir yörüngede hareket eder?</div><div>?</div></div> <p>Görseldeki ? işaretli yere, bu soruların cevabını arayan bilim insanlarının ulaştığı kanunun adını yazınız?</p> <p>.....</p> |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|---------------------|
| 10 | <p>Ünlü fizik bilimci Feynman 1959'daki "Daha Aşağıda Çok Yer Var" başlıklı konuşmasında şöyle diyordu:</p> <p>24 ciltlik bir ansiklopediyi niçin toplu iğnenin başına sığdıramayalım? Niçin elektron mikroskopları daha da geliştirip atomları göremeyelim? Niçin bilgisayarları minyatürleştiremeyelim? Niçin atomları teker teker istediğimiz biçimde dizemeyelim? Niçin hastalar hap boyutundaki bir robotu yutup tedavi olamasın? Niçin atom veya moleküllerden makineler yapamayalım?</p> <p>Feynman bu konuşmasındaki hayali, hangi çalışmalarla gerçekleşmiştir?</p> | |
| 11 | <p>Hiçbir araştırmaya dayanmayan boş ön yargılar ve tüm engelleme çabaları Galilei'nin düşüncelerinin, çalışmalarının insanları etkilemesini engelleyemedi. Eğer bugün çeşitli formülleri kullanarak doğayı değiştirebiliyorsak uçakları, roketleri, radyoyu ve bütün diğer teknik buluşları rahatça geliştirip yayabiliyorsak bunu, Galilei gibi gözü pek bilim insanlarının o tehlikeli dönemde, doğadaki yasaları bulmak için harcadıkları çabalara borçluyuz.</p> <p>1- <u>"Boş ön yargılar"</u> ifadesiyle ne anlatılmak istenmektedir?</p> <p>2- <u>"O tehlikeli dönem"</u> ifadesiyle ne anlatılmak istenmektedir?</p> <p>Metne göre soruları cevaplayınız?</p> | <p>1-</p> <p>2-</p> |
| 12 | <p>Portekizli denizci Macellan hep batıya doğru giderek Hindistan'a ulaşabileceğine inanmış, Amerika'nın en güneyinden geçip Filipinler'e ulaşmıştır. Burada yerliler ile yapılan bir savaşta ölen Macellan'ın yerine geçen yardımcısı Del Kano (Del Kano) yolculuğu tamamlayarak İspanya'ya ulaşmayı başarmıştır.</p> <p>Macellan bu gezisi ile neyi ispatlamaya çalışmıştır?</p> | |





7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

4. ÜNİTE 4. KAZANIM AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevap yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

KAZANIM: SB.7.4.4. Özgür düşüncenin bilimsel gelişmelere katkısını değerlendirir.

| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|--|----------|
| 1 | <p>İlk çağlarda İyon Uygarlığında özgür düşünce ortamı vardı. Bu durum, pozitif bilimlerde önemli gelişmeler yaşanmasını sağladı. Birçok bilimin temeli de bu dönemde atıldı. Orta Çağ'ın Avrupa'sında bilim kiliseye boyun eğmek zorundaydı. Aynı yüzyıllarda bilimsel üstünlük Türk-İslam bilginlerinin elindeydi çünkü onlar düşüncelerini özgürce ifade edebiliyorlardı. Bu üstünlük Rönesans, Reform ve Aydınlanma Çağı ile Avrupa'ya geçti. Skolastik düşünce yerini özgür düşünceye bıraktı.</p> <p>Skolastik düşüncedeki Orta çağ Avrupa'sını daha sonra özgür düşünceye ulaşmasını sağlayan gelişmelerin yaşandığı ifadeyi yazınız?</p> | |
| 2 | <p>Mustafa Öğretmen: "Avrupa'da yaşanan bu gelişme, tüm dünyaya eşitlik, özgürlük, adalet gibi kavramların yayılmasını sağladı."</p> <p>Mustafa Öğretmen hangi olayın sonucundan bahsetmiştir?</p> | |
| 3 | <p>İbn Sina "Bilim ve sanat takdir edilmediği yerden göçer." sözüyle neyi vurgulamıştır?</p> | |





| S. NO | SORULAR | CEVAPLAR |
|-------|---|----------|
| 4 | Hız. Muhammed'in "İlim Çin'de de olsa gidip onu alınız." ve "İlim Müslüman'ın yitik malıdır. Nerede bulursa onu alsın." sözleri neyi teşvik etmiştir? | |
| 5 | Gazneli Mahmud, ünlü bilim insanı Biruni için "Sarayımın en değerli hazinesi" ifadesini kullanması neyin göstergesidir? | |
| 6 | <p>Skolastik düşünceye göre deney ve gözleme gerek yoktur. Bu düşünce Avrupa'da yaşanan Rönesans, Reform ve Aydınlanma Çağı ile yerini pozitif düşünceye bırakmıştır.</p> <p>Buna göre aynı durumun pozitif düşüncedeki karşılığı ne olabilir?</p> | |
| 7 | <p>II. Dünya Savaşı sonrası 1948'de ilan edilen İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nin 19. maddesinde "Herkesin görüş ve anlatım özgürlüğü hakkı vardır. Bu hak hangi ülkede olursa olsun bilgi ve düşünceleri arama, alma ve yayma özgürlüğünü içerir." şeklinde açıklanmıştır.</p> <p>Beynamede hangi özgürlük açıklanmıştır?</p> | |
| 8 | <p>(1) İyon Medeniyetinde insanlara sağlanan özgür düşünce ortamı bilimsel gelişmelerin ve yeni buluşların önünü açmıştır.</p> <p>(2) Galileo, Dünya'nın Güneş etrafında döndüğünü ve yuvarlak olduğunu keşfetmesine rağmen cezalandırılmış ve bu düşüncesinden vazgeçmesi istenmiştir.</p> <p>(3) Orta Çağ'da İslam coğrafyasında yeni fikirler, bilimsel çalışmalar büyük ilgi ve destek görmüştür. Günümüze ışık tutan birçok bilim insanı yetişmiştir.</p> <p>Verilen bilgilerde Skolastik düşüncenin etkisinin yaşandığı cümle kaç numara ile gösterilmiştir?</p> | |





@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

7. ÜNİTE AÇIK UÇLU SORULAR CEVAP ANAHTARI

4. ÜNİTE 1. KAZANIM CEVAP ANAHTARI

| S. NO | CEVAPLAR | S. NO | |
|-------|--|-------|---|
| 1 | Kayalara ve mağara duvarlarına çakıl taşı ile çizilen kazı desenleridir. | 5 | 1- Sümerler 2- Mısırlılar |
| 2 | Yazının icadı ile de bilginin kayıt altına alınması ve kalıcılığı mümkün olmuştur. Böylece yazı, geçmişle gelecek arasında köprü kurarak toplumsal belleği koruma işlevini yerine getirmiş ve tarih çağlarının başlamasını sağlamıştır. | 6 | Mısır Kralı Ptolemaiosun (Tolomyos), Bergama Kralı Eumenes'in (Yumenes) kütüphanesini kıskanarak papirüs satışını yasaklamasıdır. |
| 3 | Rahipler tapınağa giren ve tapımdan çıkan mal envanterinin tutulması ile ilgili makbuz ve belgeleri kil tabletlere resim olarak yapılması ve tapınakla ilgili işlerin düzenlenmesi, tarım alanlarının işletilmesini içeren ekonomik belgelerin taşıyıcısı olmalarıdır. | 7 | Ticaret |
| 4 | * Eğitim * Ticaret | 8 | Kitabın maliyetinin düşmesiyle bilginin yayılması hızlanmıştır. |



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

4. ÜNİTE 2. KAZANIM CEVAP ANAHTARI

| S. NO | CEVAPLAR | S. NO | |
|-------|--|-------|--|
| 1 | Bilim ve araştırma teşvik edilmiştir. | 8 | Eğitime önem verdiklerini gösterir. |
| 2 | İlk emri “oku” olan Kur’an-ı Kerim’in akla, düşünmeye ve bilgiye verdiği önemi kavramalarıdır. | 9 | * Kişisel temizlik * Sağlık * Eğitim |
| 3 | Coğrafya | 10 | Çok sayıda bilim ve din adamlarının yetiştirilmesidir. |
| 4 | Matematik | 11 | Kültürel |
| 5 | 1- Tıp 2- Musiki dinleme ve sevgi bağlarını güçlendirme yöntemini uygulamıştır. | 12 | İbn-i Sina |
| 6 | Astronomi | 13 | Farabi |
| 7 | Coğrafya | 14 | 1- Bağdat 2- Semerkant |



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

4. ÜNİTE 3. KAZANIM CEVAP ANAHTARI

| S. NO | CEVAPLAR | S. NO | |
|-------|--|-------|--|
| 1 | Skolastik (baskıcı) düşünce | 7 | <ul style="list-style-type: none">* Bilimsel gelişmelerin yolu açılmıştır.* İnsanların bilgi ve kültür düzeyi artmıştır.* Fikirlerin hızlı ve kolay yayılmasını sağlamıştır.* Daha önce çok pahalı olan kitaplar ucuzlamış ve bilgiye ulaşmak kolaylaşmıştır. |
| 2 | Matbaanın kurulması | 8 | Makinelerde kullanılan enerji kaynaklarındaki yaşanan değişimler |
| 3 | Kilisenin uyguladığı skolastik düşünce yaptırımlarının özgür düşünceyi baskı altına aldığı söylenir. | 9 | Yerçekimi (kütle çekim) kanunu |
| 4 | Yerçekimi (kütle çekim) kanunu | 10 | Nanoteknoloji |
| 5 | Sanayi inkılabı | 11 | <p>1- Kilisenin ve din adamlarının kendilerince uydurduğu ve herkese zorla kabullendirmek istediği düşünceler anlatılmıştır.</p> <p>2- Ortaçağda Avrupa'da kilisenin ve skolastik düşüncenin etkin olduğu dönem anlatılmıştır.</p> |
| 6 | Almanya'da Johann Gutenberg 1440 yılında önceki matbaa tekniklerinden farklı bir yöntem denedi. | 12 | Dünya'nın yuvarlaklığını ispatlamıştır. |



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

4. ÜNİTE 4. KAZANIM CEVAP ANAHTARI

| S. NO | CEVAPLAR | S. NO | |
|-------|--|-------|--|
| 1 | Bu üstünlük Rönesans, Reform ve Aydınlanma Çağı ile Avrupa'ya geçti. | 5 | Bilim insanlarına verdiği değerin göstergesidir. |
| 2 | Fransız ihtilali | 6 | Bilgilerin doğruluğu ancak deney ve gözlem ile ispat edilebilir. |
| 3 | Özgür düşüncenin bilimsel gelişmelere katkısını vurgulamıştır. | 7 | Düşünce ve ifade özgürlüğü |
| 4 | Bilimsel araştırmaları teşvik etmiştir. | 8 | 2 numara ile gösterilmiştir. |



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

**DİĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL
LİNKLERİME TIKLAYINIZ.**

YOUTUBE ABONE OL LİNKİ:

<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>

İNSTAGRAM HESABIM:

<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>

TELEGRAM HESABIM:

<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>

WHATSAPP HESABIM:

<https://whatsapp.com/channel/0029VaA9Dzy4o7qDiBoEdD0z>



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus