- İletişim sürecinde, kaynağın amaçları doğrultusunda alıcıya gönderdiği mesajları taşıyan ortam, yöntem ve tekniğe ne ad verilir?
 A) Kanal
 B) Katılım
 - C) YaşantıD) İçerik
 - E) Dönüt
- 2) Aşağıdakilerden hangisi dile dayalı iletişim becerileri arasında <u>yer almaz</u>?
 - A) Görme
 - B) Yazma
 - C) Dinleme
 - D) Düşünme
 - E) Konuşma
- 3) Mesaj düzenleme ilkeleriyle ilgili, ağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Özellikler birbirine göre algılanır.
 - B) Algılama seçicidir.
 - C) İnsanlar dikkatlerini ilgilerine, ihtiyaçlarına ve yaşantılarına göre yöneltirler.
 - D) En iyi öğretim soyuttan somuta, karmaşıktan basite, bilinmeyenden bilinene doğru olanıdır.
 - E) Bir malzeme ne kadar anlamlı ise öğrenilmesi o kadar kolaydır.
- 4) Aşağıdakilerden hangisi; öğretim sürecindeki giriş etkinliklerinden biri değildir?
 - A) Öğrencilere dersin sonunda ulaşacakları hedeflerin söylenmesi
 - B) Öğrencinin dikkatinin öğrenilecek materyale çekilmesi
 - C) Öğrencilere öğrenilecek materyalin neden gerekli olduğunun kavratılması
 - D) Dönüt ve pekiştireç verilmesi
 - E) Öğrencilerin önkoşul bilgi ve becerilerinin tespit edilmesi
- 5) Uygulama düzeyindeki bilişsel davranışlar ve okulöncesinde özellikle psikomotor becerilerinin kazandırılmasında en yaygın kullanılan öğretim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Soru cevap
 - B) Düz anlatım
 - C) Gösterip yaptırma
 - D) Programlı öğretim
 - E) Beyin fırtınası

6)	Temel öğrenme ilkeleriyle İlgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u> ?		
	 A) Öğrenme öğrencinin aktif katılımına dayanır. B) Öğrenme deneyimlere dayanır. C) Öğrenme kapasitesi sınırsızdır. D) Öğrenme problem çözme ile pekişir. E) Öğrenme motivasyona dayanır. 		
7)	Aşağıdakilerden hangisi materyal seçiminde kullanılacak ölçütlerden biri <u>değildir</u> ?		
	 A) Materyalin ön yargılardan arındırılmış bir yapıda olması B) Materyalde güncel teknolojilerin kullanılmış olması C) Materyalin öğrenci katılımını sağlayıcı özelliklere sahip olması D) Materyalin kullanımına yönelik kılavuz olması E) Seçilen materyalin öğretim programı ile uyumlu olması 		
8)	Görsel öğeleri anlama ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u> ?		
	 A) 12 yaşından büyük çocuklar görsel öğede verilmek istenen mesajla ilgili bir sonuca ulaşabilirler. B) Gerçeğe çok yakın görsel öğeler küçük yaştaki, çocukların dikkatini dağıtabilir. C) Küçük yaştaki çocuklar soyut sembollerin bulunduğu görsel öğeleri anlamakta zorlanır. D) 12 yaşından küçük çocuklar görsel öğelerdeki birtakım ayrıntıları gözden kaçırabilirler. E) 12 yaşından küçük çocuklar görsel öğeleri bir bütün olarak algılarlar. 		
9) Aşağıdakilerden hangisi gerçeğe benzeyen soyut görsel sembollerden biridir?			
	A) ŞemaB) KarikatürC) GrafikD) DiyagramE) Harita		
10) Aşağıdakilerden hangisi Dale'in yaşantı konisinde yer alan <u>en soyut</u> sembollerden biridir?			
	A) DVD'lerB) SergilerC) FotoğraflarD) MP3'lerE) Formüller		

- **11**) Aşağıdakilerden hangisi görsel işitsel araçların seçilmesi ve kullanılması sürecinin planlanma aşamalarından biri <u>değildir</u>?
 - A) Amaçlara uygun görsel işitsel araçlar belirlenmelidir.
 - B) Eğitim etkinliğine ilişkin amaçlar saptanmalıdır.
 - C) Çocukların gereksinimleri ve beklentileri saptanmalıdır.
 - D) Öğrenme etkinliği sonrasında çocukların eğitim yaşantılarının nasıl değerlendirileceği belirlenmelidir.
 - E) Cocukların zihinsel şemaları oluşturulmalıdır.
- **12**) Eğitsel amaçlı ekran tasarımında metinlerin oluşturulması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Basit, anlaşılır ve kısa cümleler kurulmalıdır.
 - B) Yazım kurallarına uyulmalıdır.
 - C) Zorunluluk dışında kısaltma ve teknik terimlerden kaçınılmalıdır.
 - D) Metinler mutlaka ortaya hizalı olmalıdır.
 - E) Mümkünse her sayfada bir paragraf ve en fazla 7 satır kullanılmalıdır.
- 13) Asetat hazırlama etkinliklerinden sabit katlama tekniğinim tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Yazıların üzerine karton konularak ve yeri geldikçe kartonun kaydırılması islemidir.
 - B) Ekleme ve değişikliklerin boş asetatın üzerinde yapılarak orijinal asetatın üzerine konulması işlemidir.
 - C) Asetatların son halleriyle hazırlanıp sunulması işlemidir.
 - D) Birbirini izleyerek asetatların bir kenardan birbirlerine tutturularak ve sunu sırasında üst üste gelecek şekilde birbirlerini İzlemesi işlemidir.
 - E) Asetatın bölümleri, bant yardımıyla kâğıt ve karton kapatılarak yeri geldikçe kartonların kaldırılması işlemidir.
- **14**) Aşağıdakilerden hangisi radyonun eğitimde kullanılmasının yararlarından biri değildir?
 - A) Radyo programları ile zaman ve yer engellerinin kaldırılması
 - B) Sadece işitme duyusuna hitap ettiği için çekici programlar hazırlamanın daha kolay olması
 - C) Olaylar ve olguların olduğu gibi anında iletilebilmesi
 - D) Canlı cansız cisimler, olaylar, olgular, insanlar ve diğer ülkeler hakkında belirsiz olan tutum ve inançların değiştirilebilmesi
 - E) Öğrencinin, bir konu hakkındaki bilgilerini bir uzmandan dinleyerek zenginleştirebilmesi

- **15**) Toplumların kendilerine belirledikleri amaçları açıklayarak, özendirerek bireyin topluluk yaşamına olduğu gibi, amaçlar için sarf edilen çabalara da katılmasını sağlama, kitle iletişim teknolojilerinin hangi işleviyle ilgilidir?
 - A) Kültürün gelişmesine katkı sağlama
 - B) Haber ve bilgi sağlama
 - C) Eğitim
 - D) Toplumsallaştırma
 - E) Güdüleme
- **16**) Aşağıdakilerden hangisi internette aynı kökten türetilen tüm sözcükle erişmek amacıyla yapılan taramadır?
 - A) Kesme işaretleriyle tarama yapma
 - B) Boole bağlaçlarıyla tarama yapma
 - C) Sözcük gruplarıyla tarama yapma
 - D) Anahtar sözcüklerle tarama yapma
 - E) Konu alanında tarama yapma
- 17) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar okuryazarlığı kapsamına girmez?
 - A) Bilgisayara karşı olumlu tutum geliştirebilmek
 - B) Bilgi teknolojilerinin sonuçlarını fark edebilmek
 - C) Programlama dillerini kullanarak programlar geliştirebilmek
 - D) Uygulama programlarını kullanabilmek
 - E) Temel yazılım ve donanımları kullanabilmek
- **18**) Aşağıdakilerden hangisi problem çözme yazılımlarından geliştirilmesi hedeflenen becerilerden biri değildir?
 - A) Sonuç çıkarabilme
 - B) Çözüm yöntemlerini gösterebilme
 - C) Ezber yapabilme
 - D) Öğe ve olgular arasındaki ilişkileri gösterebilme
 - E) Hipotez oluşturabilme
- **19**) Aşağıdakilerden hangisi alıştırma ve pratik yapma yazılımlarının değerlendirme ölçütlerinden biri <u>değildir</u>?
 - A) Yazılım çevre koşullarına uygun olmalıdır.
 - B) Zengin pratik yapma ortamları oluşturulmalıdır.
 - C) Öğrenciye verilecek dönütler olumlu ifadelerden oluşmalıdır.
 - D) Soruların zorluk düzeyi grup içinde birbirine benzemelidir.
 - E) Yazılım öğrenciye açık ve anlaşılır yönergeler vermelidir.

- 20) Ortak yaşantı alanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
 - A) Kaynağın yaşantı alanı
 - B) Kaynağın yaşantı alanı ile alıcının yaşantı alanının kesişimi
 - C) Alıcının geçmişteki yaşantılarının bütünü
 - D) Kaynağın yaşantı alanı ile alıcının yaşantı alanının bütünü
 - E) Alıcının yaşantı alanı
- **21**) Özellikle sözel bilgilerin kazandırılması gerektiğinde, öğrenci sayısının fazla olduğu sınıflarda ve bir konunun işlenmesi için ayrılan sürenin kısa olduğu durumlarda kullanılabilecek <u>en uygun</u> öğretim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Soru cevap
 - B) Gösterip yaptırma
 - C) Rol oynama
 - D) Örnek olay
 - E) Düz anlatım
- **22**) Materyallerin biçimsel yapısını etkileyen renk düzeniyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Çocuklara önemli ipuçları kırmızı veya turuncu renkte verilebilir.
 - B) Renklere verilen tepkiler yaşa göre değişmez
 - C) Mavi, yesil ve eflatun gibi renkler soğuk renklerdir.
 - D) Çocuklar genellikle sıcak ve parlak renkleri tercih ederler.
 - E) Sıcak renkler izleyiciye yakınlaşma hissi verir.
- 23) Sözlü yoklamalarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Bilgi basamağını ölçmede etkisizdir.
 - B) Kapsam geçerliliği düşüktür.
 - C) Düşünme için yeterli zaman verilemeyebilir.
 - D) Psikolojik durum soruların yanıtlarını etkileyebilir.
 - E) Güvenilirliği düşüktür.
- **24**) Öğretimde görsel-işitsel araç kullanımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Çocukların bilgiye kolay ulaşmasını sağlar.
 - B) Çocuk kendi öğrenme yaşantılarına etkin olarak katılma olanağı bulur.
 - C) Farklı öğrenme gereksinimi olan çocuklara uygundur.
 - D) Çocukların analitik düşünme becerilerinin gelişmesini sağlar.
 - E) Çocukların grup içinde çalışma becerilerini geliştirmelerini sağlar.

- 25) Aşağıdakilerden hangisi slaytların yararlarından biri değildir?
 - A) Sunum hızı ve süresi izleyenlere göre ayarlanabilir.
 - B) Aktarılmak istenen bir süreçse, aşamalar slaytlar aracılığıyla öğrenciye sunulabilir.
 - C) Slaytlar her ortamda kullanılabilir.
 - D) Slaytlar, öğrencilerin görme duyularını harekete geçirerek öğrenmeyi kalıcı hale getirir.
 - E) Slaytların sırası değiştirilerek veya farklı gruplayarak yeni sunular hazırlanabilir.
- 26) I. Öğretmenden öğrenciye iletişim
 - II. Öğrenciden öğretmene iletişim
 - III. Öğrenciler arasında iletişim

Yukarıda belirtilen iletişim akış türleri, eğitimde hangi kitle iletişim teknolojisinin kullanımı ile sağlanabilir?

- A) Televizyon
- B) Teletext
- C) Uydu
- D) Etkileşimli televizyon
- E) Radyo
- **27**) Daha çok hareketleri ile öğrenmelerini ilişkisel bir biçimde sürdüren öğrencilere ne ad verilir?
 - A) Görsel öğrenciler
 - B) Sözel öğrenciler
 - C) Duygusal öğrenciler
 - D) İşitsel öğrenciler
 - E) Dokunsal öğrenciler
- **28**) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarların öğrenme-öğretme sürecinde kullanılma amaçlarından biri <u>değildir</u>?
 - A) Öğrenme hızları ve gereksinimleri farklı öğrencilerin gereksinimlerini karşılamak
 - B) Öğrenmenin kalıcılığını sağlamak
 - C) Öğrenci kayıtlarını tutmak
 - D) Öğretimin niteliğini arttırmak
 - E) Öğretimi zenginleştirmek

- **29**) Öğrencilere sayıları tanıtmak, sayılarla nesneleri eşleştirmek gibi etkinliklerde kullanılan yazılım türü aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) İletişim yazılımları
 - B) Benzetim yazılımları
 - C) Sözcük işlem yazılımları
 - D) Sanal gerçeklik yazılımları
 - E) Çoklu ortam yazılımları
- **30**) Bir okulda öğrenciler dönem başında sınavlara alınarak seviye sınıfları oluşturulmaktadır. Burada yapılan değerlendirme türü aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Değer biçmeye dönük değerlendirme
 - B) Tanıma ve yerleştirmeye dönük değerlendirme
 - C) Sınıflamaya dönük değerlendirme
 - D) Biçimlendirmeye dönük değerlendirme
 - E) Yetiştirmeye dönük değerlendirme
- **31**) Aşağıdakilerden hangisi web tabanlı öğretim materyallerinin üstünlükleri arasında <u>yer</u> almaz?
 - A) Esnek depolama imkanına sahip olmaları
 - B) Hızlı güncellenebilmeleri
 - C) Çoklu ortam öğeleri içermeleri
 - D) Kolayca ulaşılabilmeleri
 - E) Sürekli ve eş zamanlı iletişim sağlamları
- **32**) Öğretmenlerin ders materyali seçimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
 - A) Ders materyali seçiminde en önemli faktör öğretmenin tercihleridir.
 - B) Ders materyalleri bireysel öğrenme amaçlı olduğundan çocuklar arası iletişim ve etkileşim göz ardı edilebilir.
 - C) Ders materyalleri çocukların yeteneklerini en iyi şekilde kullanmalarına yardım edecek şekilde olmalıdır.
 - D) Öğretmenler sadece kendilerinin etkili biçimde kullanabilecekleri materyallere yönelmelidir.
 - E) Öğrenciler aynı yaşlarda olduğundan ihtiyaç ve ilgileri aynıdır.
- 33) Aşağıdakilerden hangisi şematik görsellere bir örnek değildir?
 - A) Akış şemaları
 - B) Haritalar
 - C) Sınıflama çizelgeleri
 - D) Fotoğraflar
 - E) Grafikler

- **34**) Teknoloji planlamasında, mesleki gelişimi planlamanın <u>temel</u> amacı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Öğretmenlerin teknik becerilerini geliştirmek
 - B) Öğretmenlerin çeşitli teknolojiler hakkında uzman olmalarını sağlamak
 - C) Öğretmenlerin çeşitli teknolojilere karşı olumlu tutum geliştirmesini sağlamak
 - D) Öğretmenlerin mesleki uygulamalarını geliştirmek için teknolojik açıdan zengin öğrenme firsatları sunmak
 - E) Öğretmenlerin internet kullanım becerilerini geliştirmek
- **35**) "Tüm öğrencilerin yüksek bilgi okuryazarlığı seviyesine ulaşması sağlanacaktır." ifadesi teknoloji planlanması sürecinin hangi boyutuyla ilgilidir?
 - A) Vizyon ve misyon geliştirmek
 - B) Profesyonel gelişimi planlamak
 - C) Teknolojik İhtiyaç analizi gerçekleştirmek
 - D) Amaç belirlemek
 - E) Eylem planı geliştirmek
- **36**) Oyun tekniklerinden yararlanarak kişilere insan ilişkileri konusunda gerekli bilinç ve beceriyi kazandırmak için uygulanan deneysel eğitim tekniği aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Hikâye tahtası etkinliği
 - B) Kukla oyunları
 - C) Gösterip yaptırma
 - D) Sosyodrama
 - E) Dramatizasyon
- 37) Aşağıdakilerden hangisi iletişim ve öğretme-öğrenme süreci içinde yer almaz?
 - A) Kaynak
 - B) Kanal
 - C) Mesaj
 - D) Dönüt
 - E) Odak
- 38) http://www.doga.com.tr şeklindeki bir adres aşağıdakilerden hangisine aittir?
 - A) Eğitim kurumuna
 - B) Askeri kutuma
 - C) Ticari kuruma
 - D) Devlet kurumuna
 - E) Ticari yönü olmayan kuruma

- 39) Öğretme-öğrenme sürecinde yöntemin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Belli bir yöntem ya da aracın kullanılma biçimidir.
 - B) Bilgi iletme işleminin meydana geldiği ve öğrencinin konuyla ilgili iletişimde bulunduğu personel, araç, gereç, tesis ve organizasyon öğelerinden oluşan çevredir.
 - C) Öğrencinin öğrenmesi, öğretmenin etkili bir eğitim çevresi düzenleyebilmesi için özel olarak hazırlanmış öğretme-öğrenme yardımcılarıdır.
 - D) Bir ya da birden fazla kişinin bilişsel, duyuşsal ya da psikomotor davranışlarında değişiklik yapmak amacıyla düzenlenen işaretler bütünüdür.
 - E) Öğrencilerin istenilen davranışları geliştirmeleri için seçilen işlemler bütünüdür.
- **40**) Aşağıdakilerden hangisi <u>temel</u> öğrenme ilkeleri arasında <u>yer almaz</u>?
 - A) Yenilik, çeşitlilik ve riskin öğrenmeyi arttırması
 - B) Öğrenmenin öğretmenin aktif rolüne dayanması
 - C) Dönütlerin öğrenme etkinliklerini arttırması
 - D) Öğrenmenin motivasyona dayanması
 - E) Rahat bir öğrenme ortamının öğrenmeyi arttırması
- **41**) Rol oynama yöntemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Kısa zamanda çok miktarda sözel bilginin öğrenciye sunulmasını sağlar.
 - B) Kalabalık sınıflarda kullanılması zor ve zaman alan bir yöntemdir.
 - C) Bu yöntemde mimikler, jestler, sesler ve vücut hareketleri önemli öğretim araçlarıdır.
 - D) Rol oyunları iki ya da daha fazla öğrenci tarafından dramatize edilir.
 - E) Rollerin oynanmasından sonra karakterlere ilişkin değerlendirmeler yapılır.
- **42**) Aşağıdakilerden hangisi öğretim öncesi etkinlikler planlanırken dikkat edilmesi gereken noktalardan biri <u>değildir</u>?
 - A) Öğrenci performansının nasıl değerlendirileceği
 - B) Öğrenci motivasyonunun nasıl sağlanacağı
 - C) Öğrencilerin dersin hedefleri hakkında nasıl bilgilendirileceği
 - D) Öğretime başlamak için gereken ön koşul davranışların nasıl belirleneceği
 - E) Öğrencilerin ön bilgileriyle yeni öğrenecekleri bilgilerin nasıl ilişkilendirileceği
- **43**) Görsel öğelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Öğrenen bireylerin dikkatini çekerek onları güdüler.
 - B) Şekiller yoluyla bilginin düzenlenmesini kolaylaştırır.
 - C) Bireylerin duygusal tepkiler vermesini sağlar.
 - D) Kavramları soyutlaştırır.
 - E) Anlaşılması zor lan kavramları basitleştirir.

- **44)** Aşağıdakilerden hangisi şematik görsellere bir örnek <u>değildir</u>?
 - A) Akış şemaları
 - B) Haritalar
 - C) Sınıflama çizelgeleri
 - D) Fotoğraflar
 - E) Grafikler
- **45**) Dale'in yaşantı konisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Başkalarının yardımı ile edinilen yaşantılar kendi kendine edinilenlerden daha kalıcıdır.
 - B) Televizyon, radyoya göre daha somut öğrenme sağlar.
 - C) Daha kalıcı öğrenme için daha fazla duyu organı işe koşulmalıdır.
 - D) Formül ve kısaltmalar en soyut öğrenme yaşantıları oluşturur.
 - E) Daha çok gözümüzü kullanarak öğreniriz.
- 46) Aşağıdakilerden hangisi gerçeğe benzeyen soyut görsel sembollerden biridir?
 - A) Şema
 - B) Grafik
 - C) Diyagram
 - D) Karikatür
 - E) Harita
- **47**) Aşağıdakilerden hangisi ekran tasarımında kullanılacak başlıklarla ilgili uyulması gereken kurallardan biri değildir?
 - A) Başlığın altı çizilmeli ve italik yazılmalı
 - B) Başlık kalın harflerle yazılmalı
 - C) Başlıkta kısaltma kullanılmamalı
 - D) Başlık ekranı ya ortalamalı ya da sola yaslanmalı
 - E) Kısa ve anlamlı başlıklar kullanılmalı
- **48**) Asetat hazırlama etkinliklerinden sabit katlama tekniğinin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Ekleme ve değişikliklerin boş bir asetatın üzerinde yapılarak orijinal asetatın üzerine konulması işlemidir.
 - B) Yazılan üzerine bir karton konularak ve yeri geldikçe kartonun kaydırılması islemidir.
 - C) Asetatın bölümleri, bant yardımıyla kâğıt ve karton kapatılarak yeri geldikçe kartonların kaldırılması işlemidir.
 - D) Birbirini izleyecek asetatların bir kenardan birbirlerine tutturularak ve sunu sırasında üst üste gelecek şekilde birbirlerini izlemesi işlemidir.
 - E) Asetatların son halleriyle hazırlanıp sunulması işlemidir.

- **49**) Aşağıdakilerden hangisi, televizyonun eğitim amaçlı kullanım yaklaşımlarından biri değildir?
 - A) Doğrudan öğretim
 - B) Zenginleştirme öğretimi
 - C) Tüm öğretim
 - D) Geliştirme öğretimi
 - E) Pekiştirme öğretimi
- **50**) Toplumdaki bireyler ve gruplar arasındaki ilişkilerin gelişmesine katkı sağlama, kitle iletişim teknolojilerinin işlevlerinden hangisiyle ilgilidir?
 - A) Eğitim
 - B) Kültürün gelişmesine katkı
 - C) Bütünleştirme
 - D) Toplumsallaştırma
 - E) Haber ve bilgi sağlama
- 51) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar okuryazarlığı kapsamına girmez?
 - A) Temel yazılım ve donanımları kullanabilmek
 - B) Programlama dillerini kullanarak programlar geliştirebilmek
 - C) Uygulama programlarını kullanabilmek
 - D) Bilgi teknolojilerinin sonuçlarını fark edebilmek
 - E) Bilgisayara karşı olumlu tutum geliştirebilmek
- 52) http://www.doga.com.tr şeklindeki bir adres aşağıdakilerden hangisine aittir?
 - A) Eğitim kurumuna
 - B) Askeri kutuma
 - C) Ticari kuruma
 - D) Devlet kurumuna
 - E) Ticari yönü olmayan kuruma
- **53**) Aşağıdakilerden hangisi eğitsel bilgisayar oyunlarının tasarımlanmasında, programlanmasında ve değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken konulardan biri değildir?
 - A) Renk, müzik, ses ve canlandırma öğelerini öğrenciyi rahatsız etmeyecek bir formatta hazırlamak
 - B) Öğrencileri düşünmek sevk etmek için oyundaki hedefleri gizlemek
 - C) Hangi tür davranışların ne derece ödüllendirileceğini açık bir şekilde belirtmek
 - D) Yardım ve kılavuz menüsüyle öğrencinin her an yardım alabilmesini sağlamak
 - E) Şiddet ve argo gibi uygun olmayan davranış ve dil örüntülerini kullanmamak

- **54)** Vücut organlarından birisi tarafından yapılan ya da yapılması birden çok organın koordinasyonunu gerektiren hareketleri ve becerileri kapsayan davranışlara ne ad verilir?
 - A) Bilissel alan davranısları
 - B) Duyuşsal alan davranışları
 - C) Psikomotor alan davranışları
 - D) Bütünleştirme davranışı
 - E) Niteleme davranışı
- 55) Öğrencilerin ön koşul ve becerilere sahip olup olmadıklarının tespiti, öğretimin hangi aşamasında yapılmalıdır?
 - A) Sunu etkinlikleri
 - B) Değerlendirme etkinlikleri
 - C) Alıştırma etkinlikleri
 - D) Giriş etkinlikleri
 - E) Dönüt etkinlikler
- **56**) Dale'in Yaşantı Konisi'ne göre aşağıdakilerden hangisinin hatırlamaya katkısı <u>en fazladır</u>?
 - A) Görüp duyulanlar
 - B) Söylenenler
 - C) Duyulanlar
 - D) Görülenler
 - E) Okunanlar
- **57**) Eğitsel amaçlı ekran tasarımında metinlerin oluşturulması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
 - A) Mümkünse her sayfada bir paragraf ve en fazla 7 satır kullanılmalıdır.
 - B) Basit, anlaşılır ve kısa cümleler kurulmalıdır.
 - C) Zorunluluk dışında kısaltma ve teknik terimlerden kaçınılmalıdır.
 - D) Metinler mutlaka ortaya hizalı olmalıdır.
 - E) Yazım kurallarına uyulmalıdır.
- **58**) Toplumların kendilerine belirledikleri amaçları açıklayarak, özendirerek bireyin topluluk yaşamına olduğu gibi, bu amaçlar için sarf edilen çabalara da katılmasını sağlama, kitle iletişim teknolojilerinin hangi işleviyle ilgilidir?
 - A) Haber ve bilgi sağlama
 - B) Kültürün gelişmesine katkı sağlama
 - C) Toplumsallaştırma
 - D) Güdüleme
 - E) Eğitim

- **59**) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarın okuldaki destek birimlerinde kullanım amaçlarından biri <u>değildir</u>?
 - A) Öğrenci kayıtlarını tutmak
 - B) Ölçme ve değerlendirme hizmetlerinde kullanmak
 - C) Eğitim-öğretim sürecini planlamak
 - D) Muhasebe, finansman hizmetlerinde kullanmak
 - E) Kütüphanecilik hizmetlerinde kullanmak
- **60**) Belirli işlerin yerine getirilmesinde kullanılmak üzere programlanan ve bu işler dışındaki işleri yapamayan yazılımlara ne ad verilir?
 - A) Genel uygulama yazılımları
 - B) İşletim sistemleri
 - C) Çoklu ortam yazılımları
 - D) Eğitim yazılımları
 - E) Özel uygulama yazılımları
- **61**) Sınav kağıdında, bir sorunun madde kökü ve seçeneklerinin aynı sayfada olması ölçme aracının hangi özelliği ile ilgilidir?
 - A) Kullanışlılık
 - B) Geçerlik
 - C) Güvenirlik
 - D) Uygunluk
 - E) Tutarlılık
- **62**) Öğrenci başarısının sınıfın genel başarısı dikkate alınarak değerlendirmesine ne ad verilir?
 - A) Bağıl değerlendirme
 - B) Mutlak değerlendirme
 - C) Tanımaya dönük değerlendirme
 - D) Biçimlendirmeye dönük değerlendirme
 - E) Değer biçmeye dönük değerlendirme
- **63**) Aşağıdakilerden hangisi ders materyali geliştirme sürecinde <u>teknik anlamdaki</u> sürecin bütün yönlerini yönetmede yetkili olan kişidir?
 - A) Değerlendirici
 - B) Öğrenci
 - C) Öğretmen
 - D) Tasarımcı
 - E) Konu uzmanı

- **64**) Aşağıdakilerden hangisi ders materyali geliştirme aşamaları arasında <u>yer almaz</u>?
 - A) Öğretim ortamının özelliklerinin belirlenmesi
 - B) Ders materyaline ilişkin işlevsel özelliklerinin belirlenmesi
 - C) Öğrenmede kalıcılığa katkısının belirlenmesi
 - D) Algısal gelişime katkısının belirlenmesi
 - E) Ders materyalinin öğretim sürecine katkısının belirlenmesi
- **65**) "Tüm öğrencilerin yüksek bilgi okuryazarlığı seviyesine ulaşması sağlanacaktır." İfadesi teknoloji planlaması sürecinin hangi boyotuyla ilgilidir?
 - A) Vizyon ve misyon geliştirme
 - B) Teknolojik ihtiyaç analizi gerçekleştirmek
 - C) Amaç belirlemek
 - D) Eylem planı geliştirmek
 - E) Profesyonel gelişimi planlamak
- **66**) Aşağıdakilerden hangisi teknoloji planlaması sürecinin ve sonuçlarının değerlendirilmesinin temel amaçlarından biri değildir?
 - A) Velilerin ve paydaşların sürece katılımını sağlamak
 - B) Teknolojinin öğrenciler, öğretmenler ve paydaşlar üzerindeki etkisini belirlemek
 - C) Gereksinim duyulan teknik desteği tespit etmek
 - D) Teknoloji planını gözden geçirmek
 - E) Teknoloji planı üzerinde gerekli düzenlemeleri yapmak
- 67) Ses ve görüntünün birlikte kullanıldığı bütünleşik dijital dosyalara ne ad verilir?
 - A) Ses dosyası
 - B) Video dosyası
 - C) Clipart
 - D) Resim dosyası
 - E) Sıkıştırılmış dosya
- **68**) Aşağıdakilerden hangisi eğitimde çocukların resimlerini çekerken dikkat edilmesi gereken noktalardan biri değildir?
 - A) Resimlerin dikey olarak değil yatay olarak çekilmesi
 - B) Resimleri çekerken öğrencilere mümkün olduğunca yakınlaşılması
 - C) Öğrencilerin bir etkinliği gerçekleştirirken kaydettikleri aşamaların tümünün çekilmesi
 - D) Çocukların etkinlik esnasındaki doğal davranışlarının çekilmeye çalışılması
 - E) Etkinliklerin mümkün olduğunca bölünmeden resimlerinin çekilmesi

- **69**) Ana amacı öğretmenlerin sınıfta teknoloji kullanarak öğrenci merkezli ve sorgulama temelli eğitim uygulamalarını nasıl yapabileceklerini öğrenmeleri olan eğitim programı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Microsoft Eğitimde İş birliği Uzaktan Öğretmen Eğitimi Programı
 - B) Temel Eğitim Projesi
 - C) İntel Öğrenci Programı
 - D) Akıllı Sınıf Projesi
 - E) İntel Öğretmen Eğitimi
- **70**) Uygulama düzeyindeki bilişsel davranışlar ve okulöncesinde özellikle psikomotor becerilerinin kazandırılmasında en yaygın kullanılan öğretim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Soru cevap
 - B) Düz anlatım
 - C) Gösterip yaptırma
 - D) Programlı öğretim
 - E) Beyin fırtınası
- 71) Görsel öğeleri anlama ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) 12 yaşından büyük çocuklar görsel öğede verilmek istenen mesajla ilgili bir sonuca ulaşabilirler.
 - B) Gerçeğe çok yakın görsel öğeler küçük yaştaki, çocukların dikkatini dağıtabilir.
 - C) Küçük yaştaki çocuklar soyut sembollerin bulunduğu görsel öğeleri anlamakta zorlanır.
 - D) 12 yaşından küçük çocuklar görsel öğelerdeki birtakım ayrıntıları gözden kacırabilirler.
 - E) 12 yaşından küçük çocuklar görsel öğeleri bir bütün olarak algılarlar.
- **72**) Aşağıdakilerden hangisi görsel işitsel araçların seçilmesi ve kullanılması sürecinin planlanma aşamalarından biri değildir?
 - A) Amaçlara uygun görsel işitsel araçlar belirlenmelidir.
 - B) Eğitim etkinliğine ilişkin amaçlar saptanmalıdır.
 - C) Çocukların gereksinimleri ve beklentileri saptanmalıdır.
 - D) Öğrenme etkinliği sonrasında çocukların eğitim yaşantılarının nasıl değerlendirileceği belirlenmelidir.
 - E) Çocukların zihinsel şemaları oluşturulmalıdır.

- **73**) Aşağıdakilerden hangisi internette aynı kökten türetilen tüm sözcükle erişmek amacıyla yapılan taramadır?
 - A) Kesme işaretleriyle tarama yapma
 - B) Boole bağlaçlarıyla tarama yapma
 - C) Sözcük gruplarıyla tarama yapma
 - D) Anahtar sözcüklerle tarama yapma
 - E) Konu alanında tarama yapma
- 74) Aşağıdakilerden hangisi slaytların yararlarından biri değildir?
 - A) Sunum hızı ve süresi izleyenlere göre ayarlanabilir.
 - B) Aktarılmak istenen bir süreçse, aşamalar slaytlar aracılığıyla öğrenciye sunulabilir.
 - C) Slaytlar her ortamda kullanılabilir.
 - D) Slaytlar, öğrencilerin görme duyularını harekete geçirerek öğrenmeyi kalıcı hale getirir.
 - E) Slaytların sırası değiştirilerek veya farklı gruplayarak yeni sunular hazırlanabilir.
- 75) Ortak yaşantı alanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
 - A) Kaynağın yaşantı alanı
 - B) Kaynağın yaşantı alanı ile alıcının yaşantı alanının kesişimi
 - C) Alıcının geçmişteki yaşantılarının bütünü
 - D) Kaynağın yaşantı alanı ile alıcının yaşantı alanının bütünü
 - E) Alıcının yaşantı alanı
- **76**) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar okuryazarlığı kapsamına girmez?
 - A) Bilgisayara karşı olumlu tutum geliştirebilmek
 - B) Bilgi teknolojilerinin sonuçlarını fark edebilmek
 - C) Programlama dillerini kullanarak programlar geliştirebilmek
 - D) Uygulama programlarını kullanabilmek
 - E) Temel yazılım ve donanımları kullanabilmek
- 77) Öğretimde görsel-işitsel araç kullanımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Cocukların bilgiye kolay ulaşmasını sağlar.
 - B) Çocuk kendi öğrenme yaşantılarına etkin olarak katılma olanağı bulur.
 - C) Farklı öğrenme gereksinimi olan çocuklara uygundur.
 - D) Çocukların analitik düşünme becerilerinin gelişmesini sağlar.
 - E) Çocukların grup içinde çalışma becerilerini geliştirmelerini sağlar

- **78)** Materyallerin biçimsel yapısını etkileyen renk düzeniyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Çocuklara önemli ipuçları kırmızı veya turuncu renkte verilebilir.
 - B) Renklere verilen tepkiler yaşa göre değişmez
 - C) Mavi, yeşil ve eflatun gibi renkler soğuk renklerdir.
 - D) Çocuklar genellikle sıcak ve parlak renkleri tercih ederler.
 - E) Sıcak renkler izleyiciye yakınlaşma hissi verir.
- 79) http://www.doga.com.tr şeklindeki bir adres aşağıdakilerden hangisine aittir?
 - A) Eğitim kurumuna
 - B) Askeri kutuma
 - C) Ticari kuruma
 - D) Devlet kurumuna
 - E) Ticari yönü olmayan kuruma
- **80**) Aşağıdakilerden hangisi problem çözme yazılımlarından geliştirilmesi hedeflenen becerilerden biri değildir?
 - A) Sonuç çıkarabilme
 - B) Çözüm yöntemlerini gösterebilme
 - C) Ezber yapabilme
 - D) Öğe ve olgular arasındaki ilişkileri gösterebilme
 - E) Hipotez oluşturabilme
- **81**) Bir okulda öğrenciler dönem başında sınavlara alınarak seviye sınıfları oluşturulmaktadır. Burada yapılan değerlendirme türü aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Değer biçmeye dönük değerlendirme
 - B) Tanıma ve yerleştirmeye dönük değerlendirme
 - C) Sınıflamaya dönük değerlendirme
 - D) Biçimlendirmeye dönük değerlendirme
 - E) Yetiştirmeye dönük değerlendirme
- **82**) "Tüm öğrencilerin yüksek bilgi okuryazarlığı seviyesine ulaşması sağlanacaktır." ifadesi teknoloji planlanması sürecinin hangi boyutuyla ilgilidir?
 - A) Vizyon ve misyon geliştirmek
 - B) Profesyonel gelişimi planlamak
 - C) Teknolojik İhtiyaç analizi gerçekleştirmek
 - D) Amaç belirlemek
 - E) Eylem planı geliştirmek

- **83**) Aşağıdakilerden hangisi şematik görsellere bir örnek <u>değildir</u>?
 - A) Akış şemaları
 - B) Haritalar
 - C) Sınıflama çizelgeleri
 - D) Fotoğraflar
 - E) Grafikler
- **84)** Vücut organlarından birisi tarafından yapılan ya da yapılması birden çok organın koordinasyonunu gerektiren hareketleri ve becerileri kapsayan davranışlara ne ad verilir?
 - A) Bilişsel alan davranışları
 - B) Duyuşsal alan davranışları
 - C) Psikomotor alan davranışları
 - D) Bütünleştirme davranışı
 - E) Niteleme davranışı
- **85**) Öğrencilerin ön koşul ve becerilere sahip olup olmadıklarının tespiti, öğretimin hangi aşamasında yapılmalıdır?
 - A) Sunu etkinlikleri
 - B) Değerlendirme etkinlikleri
 - C) Alıştırma etkinlikleri
 - D) Giriş etkinlikleri
 - E) Dönüt etkinlikler
- **86**) Toplumların kendilerine belirledikleri amaçları açıklayarak, özendirerek bireyin topluluk yaşamına olduğu gibi, bu amaçlar için sarf edilen çabalara da katılmasını sağlama, kitle iletişim teknolojilerinin hangi işleviyle ilgilidir?
 - A) Haber ve bilgi sağlama
 - B) Kültürün gelişmesine katkı sağlama
 - C) Toplumsallaştırma
 - D) Güdüleme
 - E) Eğitim
- 87) Dale'in yaşantı konisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Başkalarının yardımı ile edinilen yaşantılar kendi kendine edinilenlerden daha kalıcıdır.
 - B) Televizyon, radyoya göre daha somut öğrenme sağlar.
 - C) Daha kalıcı öğrenme için daha fazla duyu organı işe koşulmalıdır.
 - D) Formül ve kısaltmalar en soyut öğrenme yaşantıları oluşturur.
 - E) Daha çok gözümüzü kullanarak öğreniriz.

- **88**) Aşağıdakilerden hangisi eğitsel bilgisayar oyunlarının tasarımlanmasında, programlanmasında ve değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken konulardan biri değildir?
 - A) Renk, müzik, ses ve canlandırma öğelerini öğrenciyi rahatsız etmeyecek bir formatta hazırlamak
 - B) Öğrencileri düşünmek sevk etmek için oyundaki hedefleri gizlemek
 - C) Hangi tür davranışların ne derece ödüllendirileceğini açık bir şekilde belirtmek
 - D) Yardım ve kılavuz menüsüyle öğrencinin her an yardım alabilmesini sağlamak
 - E) Şiddet ve argo gibi uygun olmayan davranış ve dil örüntülerini kullanmamak
- **89**) Öğrenci başarısının sınıfın genel başarısı dikkate alınarak değerlendirmesine ne ad verilir?
 - A) Bağıl değerlendirme
 - B) Mutlak değerlendirme
 - C) Tanımaya dönük değerlendirme
 - D) Biçimlendirmeye dönük değerlendirme
 - E) Değer biçmeye dönük değerlendirme
- **90**) Aşağıdakilerden hangisi ekran tasarımında kullanılacak başlıklarla ilgili uyulması gereken kurallardan biri <u>değildir</u>?
 - A) Başlığın altı çizilmeli ve italik yazılmalı
 - B) Başlık kalın harflerle yazılmalı
 - C) Başlıkta kısaltma kullanılmamalı
 - D) Başlık ekranı ya ortalamalı ya da sola yaslanmalı
 - E) Kısa ve anlamlı başlıklar kullanılmalı
- **91**) Aşağıdakilerden hangisi ders materyali geliştirme sürecinde <u>teknik anlamdaki</u> sürecin bütün yönlerini yönetmede yetkili olan kişidir?
 - A) Değerlendirici
 - B) Öğrenci
 - C) Öğretmen
 - D) Tasarımcı
 - E) Konu uzmanı
- 92) Aşağıdakilerden hangisi ders materyali geliştirme aşamaları arasında <u>yer almaz</u>?
 - A) Öğretim ortamının özelliklerinin belirlenmesi
 - B) Ders materyaline ilişkin işlevsel özelliklerinin belirlenmesi
 - C) Öğrenmede kalıcılığa katkısının belirlenmesi
 - D) Algısal gelişime katkısının belirlenmesi
 - E) Ders materyalinin öğretim sürecine katkısının belirlenmesi

- **93**) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayarın okuldaki destek birimlerinde kullanım amaçlarından biri değildir?
 - A) Öğrenci kayıtlarını tutmak
 - B) Ölçme ve değerlendirme hizmetlerinde kullanmak
 - C) Eğitim-öğretim sürecini planlamak
 - D) Muhasebe, finansman hizmetlerinde kullanmak
 - E) Kütüphanecilik hizmetlerinde kullanmak
- **94**) Belirli işlerin yerine getirilmesinde kullanılmak üzere programlanan ve bu işler dışındaki işleri yapamayan yazılımlara ne ad verilir?
 - A) Genel uygulama yazılımları
 - B) İşletim sistemleri
 - C) Çoklu ortam yazılımları
 - D) Eğitim yazılımları
 - E) Özel uygulama yazılımları
- **95**) Sınav kağıdında, bir sorunun madde kökü ve seçeneklerinin aynı sayfada olması ölçme aracının hangi özelliği ile ilgilidir?
 - A) Kullanışlılık
 - B) Geçerlik
 - C) Güvenirlik
 - D) Uygunluk
 - E) Tutarlılık
- 96) Ses ve görüntünün birlikte kullanıldığı bütünleşik dijital dosyalara ne ad verilir?
 - F) Ses dosyası
 - A) Video dosyası
 - B) Clipart
 - C) Resim dosyası
 - D) Sıkıştırılmış dosya
- **97**) Asetat hazırlama etkinliklerinden sabit katlama tekniğinin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Ekleme ve değişikliklerin boş bir asetatın üzerinde yapılarak orijinal asetatın üzerine konulması işlemidir.
 - B) Yazılan üzerine bir karton konularak ve yeri geldikçe kartonun kaydırılması islemidir.
 - C) Asetatın bölümleri, bant yardımıyla kâğıt ve karton kapatılarak yeri geldikçe kartonların kaldırılması işlemidir.
 - D) Birbirini izleyecek asetatların bir kenardan birbirlerine tutturularak ve sunu sırasında üst üste gelecek şekilde birbirlerini izlemesi işlemidir.
 - E) Asetatların son halleriyle hazırlanıp sunulması işlemidir.

- **98**) Asetat hazırlama etkinliklerinden sabit katlama tekniğinim tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - F) Yazıların üzerine karton konularak ve yeri geldikçe kartonun kaydırılması işlemidir.
 - A) Ekleme ve değişikliklerin boş asetatın üzerinde yapılarak orijinal asetatın üzerine konulması işlemidir.
 - B) Asetatların son halleriyle hazırlanıp sunulması işlemidir.
 - C) Birbirini izleyerek asetatların bir kenardan birbirlerine tutturularak ve sunu sırasında üst üste gelecek şekilde birbirlerini İzlemesi işlemidir.
 - D) Asetatın bölümleri, bant yardımıyla kâğıt ve karton kapatılarak yeri geldikçe kartonların kaldırılması işlemidir.
- **99**) Aşağıdakilerden hangisi radyonun eğitimde kullanılmasının yararlarından biri değildir?
 - A) Radyo programları ile zaman ve yer engellerinin kaldırılması
 - B) Sadece işitme duyusuna hitap ettiği için çekici programlar hazırlamanın daha kolay olması
 - C) Olaylar ve olguların olduğu gibi anında iletilebilmesi
 - D) Canlı cansız cisimler, olaylar, olgular, insanlar ve diğer ülkeler hakkında belirsiz olan tutum ve inançların değistirilebilmesi
 - E) Öğrencinin, bir konu hakkındaki bilgilerini bir uzmandan dinleyerek zenginleştirebilmesi
- 100) Rol oynama yöntemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Kısa zamanda çok miktarda sözel bilginin öğrenciye sunulmasını sağlar.
 - B) Kalabalık sınıflarda kullanılması zor ve zaman alan bir yöntemdir.
 - C) Bu yöntemde mimikler, jestler, sesler ve vücut hareketleri önemli öğretim araçlarıdır.
 - D) Rol oyunları iki ya da daha fazla öğrenci tarafından dramatize edilir.
 - E) Rollerin oynanmasından sonra karakterlere ilişkin değerlendirmeler yapılır.

1- A	48- D	95- A
2- A	49- E	96- B
3- D	50- C	97- D
4- D	51- B	98- D
5- C	52- C	99- B
6- C	53- B	100- A
7- B	54- C	
8- E	55- D	
9- B	56- B	
10- E	57- D	
11- E	58- D	
12- D	59- C	
13- D	60- E	
14- B	61- A	
15- E	62- A	
16- A	63- D	
17- C	64- E	
18- C	65- B	
19- A	66- A	
20- B	67- B	
21- E	68- A	
22- B	69- E	
23- A	70- C	
24- A	71- E	
25- C	72- E	
26- D	73- A	
27- E	74- C	
28- C	75- B	
29- C	76- C	
30- B	77- A	
31- E	78- B	
32- C	79- B	
33- A	80- C	
34- D	81- B	
35- D	82- D	
36- D	83- D	
37- E	84- C	
38- B	85- D	
39- E	86- D	
40- B	87- A	
41- A	88- B	
42- A	89- A	
43- D	90- A	
43- D 44- D	91- D	
45- A	91- D 92- E	
46- D	93- C	

94- E

47- A