

MEB-AGS

Milli Eğitim Bakanlığı-Akademi Giriş Sınavı

Eğitim Bilimleri

GELİŞİM PSİKOLOJİSİ

Tamamı Çözümlü

Soru Bankası



**EĞİTİM BİLİMLERİ
GELİŞİM PSİKOLOJİSİ
SORU BANKASI**

Editör

Turgut MEŞE

Yazar

Komisyon

©

Bütün hakları Data Yayınlarına aittir.

Yayınevinin izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Sertifika No

40447

Sayfa Tasarımı

Data Dizgi Grafik

Kapak Tasarımı

Data Grafik Tasarım

Baskı ve Cilt

Data Dijital Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 29 95 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.datayayinlari.com

bilgi@datayayinlari.com

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM: GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ 5

TEST 1	5
TEST 2	9
TEST 3	13
TEST 4	15
TEST 5	18
TEST 6	22
TEST 7	26
TEST 8	29

2. BÖLÜM: GELİŞİMİN İLKELERİ 32

TEST 1	32
TEST 2	36
TEST 3	39

3. BÖLÜM: GELİŞİM GÖREVLERİ 41

TEST 1	41
TEST 2	44

4. BÖLÜM: FİZİKSEL GELİŞİM 46

TEST 1	46
TEST 2	48
TEST 3	50
TEST 4	53
TEST 5	55
TEST 6	58

5. BÖLÜM: PİAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM KURAMI - TEMEL KAVRAMLAR 60

TEST 1	60
TEST 2	62
TEST 3	64

6. BÖLÜM: PİAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM DÖNEMLERİ 66

TEST 1	66
TEST 2	69
TEST 3	72
TEST 4	75
TEST 5	79
TEST 6	81
TEST 7	84

7. BÖLÜM: DİĞER BİLİŞSEL GELİŞİM KURAMLARI. . . 87

TEST 1	87
TEST 2	91
TEST 3	94

8. BÖLÜM: OYUN VE MİZAH GELİŞİMİ. 97

TEST 1	97
--------------	----

9. BÖLÜM: DİL GELİŞİMİ 99

TEST 1	99
TEST 2	101

10. BÖLÜM: KİŞİLİK GELİŞİMİ.....	103
TEST 1	103
TEST 2	106
TEST 3	109

11. BÖLÜM: SAVUNMA MEKANİZMALARI.....	112
TEST 1	112
TEST 2	115
TEST 3	118

12. BÖLÜM: ERİKSON VE PSİKOSOSYAL GELİŞİM KURAMI.....	120
TEST 1	120
TEST 2	123

13. BÖLÜM: İNSANCIL YAKLAŞIMA GÖRE KİŞİLİK GELİŞİMİ	126
TEST 1	126

14. BÖLÜM: AHLAK GELİŞİMİ.....	129
TEST 1	129
TEST 2	132
TEST 3	135

15. BÖLÜM: BAĞLANMA KURAMI, ANNE BABA TUTUMLARI VE CİNSİYET ROLLERİ	138
TEST 1	138
TEST 2	141

ÇÖZÜMLER	146
-----------------------	------------

CEVAP ANAHTARI	172
-----------------------------	------------



GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ

TEST 1

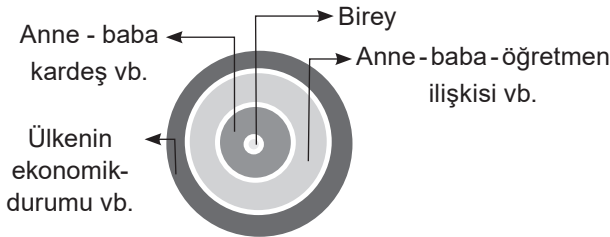
GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ

1. “Organizmanın, döllenmeden başlayarak ölüme kadar geçirmiş olduğu süreci inceleyen psikoloji alanıdır.”

Yukarıdaki tanımlama, psikolojinin hangi alt dalına aittir?

- A) Öğrenme psikolojisi
- B) Gelişim psikolojisi
- C) Fizyolojik psikoloji
- D) Deneysel psikoloji
- E) Sosyal psikoloji

2. Bu anlayışa göre, bireyin gelişiminde çevresindeki yetişkinlerin önemi sadece anne babayla sınırlı değildir. Bireyin merkezde olduğu iç içe geçmiş çemberler şeklinde üç aşamalı bir çevre söz konusudur. Bireyin davranışları, bu üç aşamalı çevrenin etkisiyle şekillenir.



Bireyin davranışlarını yukarıdaki gibi açıklayan psikoloji yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoanalitik Yaklaşım
- B) Tarihsel-kültürel Yaklaşım
- C) Ekosistem Kuramı
- D) Olgunlaşma kuramı
- E) Bütüncül Yaklaşım

3. Yapılan bir araştırmada, anne babaların öğrencilerin ders çalışmaları için yaptıkları baskı arttıkça öğrencilerin ders çalışmaya başlama saatlerini ertelediği ve daha az ders çalıştıkları belirlenmiştir. Bunun aksine, anne babalarından baskı görmeyen öğrencilerin ise ders çalışmaya zamanında başladıkları, yeteri süre kadar ders çalıştıkları ve baskı gören öğrencilere göre daha başarılı oldukları belirlenmiştir. Araştırma sonuçları bir grafik üzerinde görselleştirilmiş ve değişkenler arasında negatif yönde yüksek ilişki olduğu belirlenmiştir.

Bu araştırmada, aşağıdaki araştırma yöntemlerinden hangisinin kullanıldığı söylenebilir?

- A) İstatistiksel yöntem
- B) Meta-analiz yöntemi
- C) Deneysel yöntem
- D) Betimsel yöntem
- E) Nitel araştırma

4. Psikoloji alanında yapılan çalışmaların bir bölümü, uygulamaya yönelik davranışların tanınması, anlaşılması ve yönlendirilmesine yöneliktir.

Buna göre, aşağıdaki psikoloji alanlarından hangisinin “uygulamalı psikoloji” alanının bir alt dalı olduğu söylenemez?

- A) Eğitim psikolojisi
- B) Sağlık psikolojisi
- C) Klinik psikoloji
- D) Psikolojik danışma
- E) Fizyolojik psikoloji



TEST

1

GELİŞİMİN İLKELERİ

1.

- Aynı köyde aynı gün doğan iki erkek çocuktan birinin daha erken konuşmaya başlaması
- Aynı mahallede doğup büyüyen, aynı okulda aynı sınıfta öğrenim gören iki öğrenciden birinin daha başarılı olması

Yukarıdaki özellikler göz önünde bulundurulduğunda, gelişimin hangi ilkesinden söz edilebilir?

- A) Kalıtım ve çevre etkileşiminin rolü
- B) Gelişimin belli bir sıra izlemesi
- C) Gelişimde bireysel farklılıkların olması
- D) Gelişimin bir bütün olması
- E) Gelişimde kritik dönemlerin olması

2. Erikson'a göre 0-1 yaş aralığı temel güven duygusunun kazanıldığı dönemdir. Bu dönemde temel güven duygusu kazanamayan çocukların ileriki yaşlarda bu özelliği kazanabilmeleri zordur.

Erikson'un bu görüşü, gelişimin temel ilkelerinden hangisiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Gelişimde kritik dönemler vardır.
- B) Gelişim, kalıtım ve çevrenin ürünüdür.
- C) Gelişim genelden özele doğrudur.
- D) Gelişim içten dışa doğrudur.
- E) Gelişim bir bütündür.

3. Dünyanın birçok ülkesinde uygulanan eğitim sistemlerine yöneltilen en büyük eleştiri "daha çok bilişsel öğrenmelere yer verilmesi, duygusal ve sosyal gelişimin önemszenmemesi"dir.

Bu eleştiri, söz konusu ülkelerde aşağıdaki gelişim ilkelerinden hangisinin ihmal edildiğini ortaya koyar?

- A) Gelişimde tarihsel zaman önemlidir.
- B) Gelişimde bireysel farklılıklar vardır.
- C) Gelişim genelden özele doğrudur.
- D) Gelişim çevre ve kalıtımın ürünüdür.
- E) Gelişim bir bütündür.

4. Uyuşturucu ile mücadele amacıyla polisler yardımcı olmaları için köpekler eğitilmekte ve görevlendirilmektedir. Bu köpekler, uyuşturucu aramalarında kullanılmaktadır. Ancak köpekler dışında diğer hayvanlara bu beceriler kazandırılmamaktadır.

Köpekler dışındaki diğer hayvanlara bu becerilerin kazandırılmaması, aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Olgunlaşma
- B) Öğrenme
- C) Gelişimin sürekliliği ve birikimli olması
- D) Gelişimin nöbetleşe gerçekleşmesi
- E) Türe özgü hazıroluş



GELİŞİM GÖREVLERİ

TEST

1

GELİŞİM GÖREVLERİ

1. Aşağıdakilerden hangisi gelişim görevleri ile ilgili yanlış bir ifadedir?

- A) Döneminde belirlenen kriz ya da görev, sonraki gelişim evresine geçmeden başarılı bir şekilde çözülmelidir.
- B) Gelişim dönemlerinde ortaya çıkan görev ya da krizi çözme hazırlığı, çözülmesi gerektiği evreden önceki evrede meydana gelir.
- C) Görev ya da krizde yaşanan başarısızlık, toplum tarafından hoşgörüsüzlüğe neden olur.
- D) Bir dönemde başarı ile yerine getirilen görev, sonraki dönemlerde tekrar ortaya çıkmaz.
- E) Toplumun talepleri, gelişim süreci ilerledikçe evreden evreye değişir.

2. Aşağıdakilerden hangisi Havighurst'a göre ergenlik dönemi gelişim görevleri arasında yer almaz?

- A) Kadınsı ya da erkeksi sosyal role erişme
- B) Topluma uyumlu bir sosyal grup bulma
- C) Her iki cinsin de yaşlılarıyla yeni ve daha olgun ilişkilere erişmesi
- D) Anne baba ve diğer yetişkinlerden duygusal anlamda ayrılarak bağımsızlığa ulaşma
- E) Bedenini kabul etme ve etkili bir şekilde kullanma

3. Gelişim görevlerinin erken ya da geç yerine getirilmesinde etkili olan bazı faktörler vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu faktörlerden biri ola- maz?

- A) Toplumsal değerler
- B) Toplumsal beklentiler
- C) Bireysel beklentiler
- D) Kalıtım
- E) Olgunlaşma

4. Birey bu dönemle birlikte yetişkin olarak toplumun bir parçası olmuştur. Toplumda yaşıyor olmanın gerektirdiği sorumlulukları üstlenmek durumundadır. Bu nedenle bu yaşlarda cezai sorumluluk sınırları içerisinde.

Yukarıda açıklanan özellikler, Havighurst'a göre hangi gelişim döneminin özellikleridir?

- A) Bebeklik ve ilk çocukluk
- B) Orta çocukluk
- C) Ergenlik
- D) Genç yetişkinlik
- E) Yetişkinlik

5.

- I. İçinde bulunduğu grubun kurallarını ve beklentilerini öğrenerek gittikçe daha etkin bir üye olmak
- II. Karşı cinsle rekabet ve gerginlik yaşamak, hemcinsleriyle daha uyumlu olmak
- III. Öğretmenin gözüne girebilmek için rekabet etmek
- IV. Kendine karşı olumlu tutumlar geliştirmek ve başarıya duygusu edinmek
- V. Model almaya başlamak

Yukarıdaki özelliklerden hangisi son çocukluk dönemi (okul dönemi) gelişim görevleri arasında yer almaz?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



TEST

1

FİZİKSEL GELİŞİM

1. Bireyin cinsiyeti aşağıdaki dönemlerden hangisinde oluşur?

- A) Zigot B) Döllenme C) Fetüs
D) Embriyo E) Dölüt

2. I. 3 tekerlekli bisiklet sürebilir.
II. Tek ayak üstünde zıplayabilir.
III. Gözleriyle nesneleri takip eder.
IV. Beden kısımlarının orantıları yetişkinlerinkine yaklaşır.

Fiziksel gelişime dair verilen öncüllerin kronolojik sıralaması aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I, II, III, IV B) I, III, IV, II C) III, I, II, IV
D) III, II, I, IV E) III, I, IV, II

3. Fiziksel gelişimin bazı dönemleri gelişimin bütün alanlarını etkileyen kritik evrelerdir. Bu evrelerdeki herhangi bir aksaklık tüm gelişim alanları üzerinde belirleyici bir etkiye neden olmaktadır.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde fiziksel gelişim açısından kritik dönemler doğru olarak verilmiştir?

- A) Anne karnındaki ilk aylar - 0/1 yaş arası - ergenlik
B) Anne karnındaki ilk aylar - 0/1 yaş arası - oyun çağı
C) 0/1 yaş arası - oyun çağı - ergenlik
D) Oyun çağı - son çocukluk çağı - ergenlik
E) 0/1 yaş arası - ilk çocukluk - oyun çağı

4. Ergenlik dönemi fiziksel gelişim özelliklerine dair aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Östrojen ve testosteron aktif hâle gelir.
B) Bedensel gelişim hızında artış meydana gelir.
C) Hem kızlarda hem de erkeklerde boy ve kilo artışı gözlenir.
D) Ergenlikte önce birincil, sonra ikincil cinsiyet özellikleri ortaya çıkar.
E) Kızlarda yağ dokusu erkeklerde kas dokusu fazlalaşmaktadır.

5. I. Ergenlik döneminde ulaşılan bilişsel gelişim düzeyi
II. Ergenlik döneminde ortaya çıkan soyut düşünme yetisi
III. Ergenliğin sonunda ulaşılan kilo
IV. Farklı dünya görüşleri ve ideolojilere ilgi
V. İkincil cinsiyet özellikleri

Yukarıda ergenlik dönemine ait verilen öncüllerden hangileri cinsiyetlere göre farklılık göstermez?

- A) I ve III B) I, II ve IV C) II, IV ve V
D) I, III ve V E) I, III, IV ve V

6. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde fiziksel gelişim diğer gelişim alanlarından daha baskındır?

- A) Oyun çağı B) Son çocukluk C) Ergenlik
D) Bebeklik E) Geç yetişkinlik



PIAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM KURAMI - TEMEL KAVRAMLAR

TEST

1

PIAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM KURAMI - TEMEL KAVRAMLAR

1. Sınıf öğretmenleri değişen bir grup 4. sınıf öğrencisi yeni gelen öğretmenlerinin nasıl biri olduğunu anlamaya çalışır. Yeni öğretmenlerinin de eski öğretmenleri gibi Sivaslı olduğunu öğrenen çocuklar, onun da bağlama çalıp türkü söyleyeceğini ve öğrencilerini çok seven anlayışlı biri olacağını düşünürler.

Öğrencilerin yeni gelen öğretmene dair oluşturdukları algı Piaget'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre hangi kavramla açıklanır?

- A) Asimilasyon B) Akomodasyon C) Zekâ
D) Örgütlenme E) Düzenleme

2. Piaget'ye göre aşağıdakilerden hangisi bilişsel gelişimi etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Olgunlaşma
B) Kültürel aktarım
C) Organizasyon
D) Yakınsal gelişim alanı
E) Dengeleme

3. I. Salih bu yıl gerçekleşecek KPSS'ye girmeye karar verdi.
II. Nurhal, öğretmenin sorduğu fizik problemini tahtada çözdü.
III. Dilek, öğretmenin sorusu üzerine "iki kare farkı" formülünü tahtaya yazdı.
IV. Neşe Hanım, iş arkadaşlarıyla, gelecek vizyonları üzerine beyin fırtınası yaptı.

Yukarıdaki öncüllerde anlatılan durumlardan hangileri bilişsel gelişim ile ilgilidir?

- A) II ve IV B) I, III ve IV C) III ve IV
D) I ve II E) I, II, III ve IV

4. Piaget'ye göre bilişsel gelişim kültürel aktarımdan da etkilenir. Örneğin bir çocuğun ana dilini öğrenmesi kültürel aktarım yoluyla gerçekleşir.

Buna göre aşağıda verilen örneklerden hangisinde kültürel aktarımın etkisi en azdır?

- A) Bir çocuğun babasının karşısında bacak bacak üstüne atmaması
B) Sofrada büyükler yemeğe başlamadan yemeğe başlamamak
C) Altı yaşındaki beyaz çocukların, siyahi olan arkadaşlarını oyunlarına almamaları
D) İlkokul çocuklarının sınıf öğretmenlerini çok sevmeleri
E) Bir yetişkinin bayramlarda büyüklerinin elini öpmesi

5. Daha önce hiç görmediği kaplanı kediye benzeten bir çocuğun, kaplanı kedi olarak tanımlaması Piaget'ye göre aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Organizasyon B) Zekâ C) Şema
D) Özümleme E) Düzenleme

6. Piaget'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre zekâ ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zeki insan yeni karşılaştığı uyarıcıları hızlı bir şekilde algılayan ve anlamlandıran kişidir.
B) Zekâ çevreye uyum yeteneğidir.
C) Aynı zekâ yaşına sahip çocuklar, benzer mantık hataları yaparlar.
D) Zekâ sayısal olarak ölçülebilir bir yetenektir.
E) Zekâ gelişimi kalıtım ve çevreden etkilenir.



PIAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM DÖNEMLERİ

TEST

1

PIAGET'NİN BİLİŞSEL GELİŞİM DÖNEMLERİ

1. Çocukların gördükleri davranışları taklit edebilme becerileri bilişsel gelişimin hangi döneminde kazanılır?

- A) Duyusal-motor dönem
- B) İşlem öncesi dönem
- C) Somut işlemler dönemi
- D) Soyut işlemler dönemi
- E) Sezgisel dönem

2. Piaget'ye göre bireyin çevresindeki insanlardan transfer yoluyla öğrendiği bilgiler hangi süreçle açıklanır?

- A) Olgunlaşma
- B) Zekâ
- C) Adaptasyon
- D) Yaşantı
- E) Sosyal aktarım

3. Piaget'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre organizmanın dünyaya kalıtsal olarak getirdiği ve tüm gelişim süreci boyunca değişmez olarak kalan biyolojik işlevler, fonksiyonel değişmez olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangileri fonksiyonel değişmezlerdir?

- A) Adaptasyon - Organizasyon
- B) Olgunlaşma - Zeka
- C) Şema - Adaptasyon
- D) Dengesizlik - Organizasyon
- E) Özümleme - Örgütlenme

4. Organizma adaptasyonunu hangi iki süreçte tamamlar?

- A) Özümleme - düzenleme
- B) Şema oluşturma - dengeleme
- C) Düzenleme - dengeleme
- D) Şema oluşturma - uzlaşma
- E) Özümleme - dengeleme

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi "işlem öncesi dönemle" ilgilidir?

- A) Sayılar arası ilişkiler kurabilir.
- B) Bu dönemde akıl yürütebilme süreci başlar.
- C) Motor faaliyetleri yoluyla çevresiyle ilişki kurar.
- D) Cansız ya da hayal ürünü varlıklara, canlıymış gibi davranırlar.
- E) İşlemler tersine dönüştürülebilir.

6. Piaget'ye göre somut işlemler dönemi 7-11 yaş, soyut işlemler dönemi ise 12 yaş ve sonrasını kapsar.

Bu durum dikkate alındığında, ilköğretim 3. sınıflarda görev yapan bir öğretmenin göstereceği aşağıdaki davranışlardan hangisi uygun bir davranış olmaz?

- A) Trafik ışıklarının anlamlarının öğretiminde drama yönteminden yararlanmak
- B) Ay'a yolculuğu anlatmak için öğrencilerden kendilerini bir uzay mekiğindelermiş gibi düşünmelerini istemek
- C) İletişim konusunu işlerken öğrencilere mektup yazdırmak
- D) Dünyanın eksenini etrafında döndüğünü anlatmak için küreden yararlanmak
- E) Yağmurun nasıl yağdığını anlatmak için deney yöntemini kullanmak



TEST 1

DİĞER BİLİŞSEL GELİŞİM KURAMLARI

1. • Bilişsel gelişimin ilk aşamasıdır.
• Bu dönemin çocukları için nesneler, yalnızca bazı eylemler yaptıkları şeylerdir.
• Bu aşamada bilgi eylem bilgisidir.

Yukarıda özellikleri verilen dönem Bruner'in Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eylemsel dönem
B) İmgesel dönem
C) Sembolik dönem
D) Sezgisel dönem
E) İçsel konuşma dönemi

2. Piaget'ye göre bilişsel gelişimde çevrenin belirli bir etkisi olmakla birlikte, bilişsel gelişim esas olarak çocuğun tek başına gerçekleştirdiği bir süreçtir.

Piaget'nin bu fikrine karşı çıkan ve bilişsel gelişim için çocukların yetişkinlerin rehberliğine de ihtiyaç duyduğunu bilişsel gelişimin esas olarak sosyal etkileşimin ürünü olduğunu öne süren gelişim uzmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bruner
B) Freud
C) Watson
D) Vygotsky
E) Erikson

3. 3 yaşındaki Murat yanan sobanın yanından geçerken kendi kendine "Dikkatli ol!" demiştir.

Vygotsky'e göre Murat'ın bu davranışı hangi kavramla açıklanır?

- A) Yapı iskelesi
B) Yakınsal gelişim alanı
C) Kişisel konuşma
D) Eylemsel dönem
E) Aktivite teorisi

4. Aşağıdakilerden hangisi Vygotsky'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na aykırı bir davranıştır?

- A) Bir öğretmenin problem çözümünde çocuklara rehberlik etmesi
B) Bir okulun ilköğretim 3. sınıf öğrencileriyle ortaokul 2. sınıf öğrencilerini birlikte okul gezisine götürmesi
C) Bir öğretmenin derslerinde işbirlikçi öğrenme yöntemini kullanması
D) Bir öğretmenin bireysel çalışmanın ön plana çıktığı bir yöntemle öğretim yapması
E) Bir anne ve babanın yaz tatilinde çocuklarını farklı yaş gruplarının birlikte eğitim gördüğü bir tiyatro kursuna göndermesi

5. Vygotsky'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre, bilişsel gelişim sürecinin temelini aşağıdakilerden hangisi oluşturur?

- A) Tekrar
B) Anne baba tutumu
C) Eğitim
D) Yaşantı
E) Sosyal etkileşim

6.

$$\begin{aligned}x - y &= 6 \\x + y &= 14 \\x \cdot y &= ?\end{aligned}$$

Bir ortaokul öğrencisi matematik dersinde yukarıda verilen soruyu çözmüştür.

Söz konusu öğrencinin Gagne'ye göre aşağıdaki öğrenme basamaklarının hangisinde olduğu söylenebilir?

- A) İlke öğrenme
B) Sözel öğrenme
C) Problem çözme
D) İşaret öğrenme
E) Kavram öğrenme



OYUN VE MİZAH GELİŞİMİ

TEST

1

OYUN VE MİZAH GELİŞİMİ

1. Schiller ve Spencer tarafından ortaya atılan fazla enerjiyi harcama teorisine göre çocukların oyundan hoşlanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekice düzenlenmiş olması
- B) Süperegönün etkisiyle oluşması
- C) İdin isteklerini yansıtmaması
- D) Gerginliği azaltıyor olması
- E) Cinsellik ve saldırganlıkla ilgili olması

2. Mizah gelişimiyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Mizah duygusu çocukların bilişsel gelişimini destekler.
- B) Mizah gelişimi bilişsel gelişimle ilgilidir ve değişmez bir sıra izler.
- C) Çocuklarda gerçek mizah duygusu doğumla birlikte ortaya çıkar.
- D) McGhee'ye göre mizah entelektüel bir oyundur.
- E) Mizahın temelinde tutarsızlık vardır ve bu tutarsızlığı anlayabilecek bilişsel kapasite gereklidir.

3. Asuman Hanım kızı Nermin'e yüzdeki organları öğretmeye çalışırken kulağına dokunup göz veya alınına dokunup çene deyince Nermin'in kahkahalar atarak güldüğüne tanıklık etmiştir.

Buna göre Nermin mizah gelişiminin hangi evresindedir?

- A) Nesnelere karşı tutarsız davranışlar
- B) Tutarsız adlandırma
- C) Kavramsal tutarsızlık
- D) Çoklu anlamlar
- E) Paralel oyun

4. Zerrin bir lokantaya gitti ve öğlen yemeği için bir tam pide ısmarladı. Garson pidenin dört parçaya mı yoksa altı parçaya mı bölünmesini istediğini sorduğunda Zerrin, "Dörde bölerseniz iyi olur. Asla altı parça pide yiyemem." dedi.

McGhee'nin Mizah Gelişimi Kuramı'na göre bir çocuğun yukarıdaki fıkraya gülmesi için aşağıdaki bilişsel özelliklerden hangisini kazanmış olması gerekir?

- A) Empati
- B) Madde korunumu
- C) Özerkleşme
- D) Sembolik düşünme
- E) Tümdengimsel düşünme

5. Sınıfta "bağırsak kurtları, bağırsakta yaşar bağırmamak da" şeklinde espri yapan Ali en az Piaget'nin hangi bilişsel gelişim evresindedir?

- A) Sembolik dönem
- B) Sezgisel dönem
- C) İşlem öncesi
- D) Soyut işlemler
- E) Somut işlemler

6. McGhee'ye göre bebeklerin sergilediği aşağıdaki davranışlardan hangisi mizahın yaşamın ilk dönemlerinden itibaren gelişmeye başladığının göstergesidir?

- A) Bir bebeğin ağlayan bir bebek sesi duyduğunda ağlaması
- B) Bir bebeğin eline aldığı her şeyi ağzına götürmesi
- C) Bir bebeğin saklanan oyuncakını gözleriyle takip etmesi
- D) Bir bebeğin elindeki çingırağını sallayarak "da, da, da" demesi
- E) Bebeklerin ağlaması



TEST

1

DİL GELİŞİMİ

1. Bir dildeki en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ses B) Morfem C) Sentaks
D) Ağlama E) Morgem

2. Bir satranç turnuvasını izlemeye giden Samet, turnuvadaki oyuncuların maçlar başlamadan önce tokalaşip birbirlerine başarı dilediklerine tanıklık etmiştir.

Bu durum dil gelişimi kavramlarından hangisiyle açıklanır?

- A) Morgem B) Alıcı dil C) İfade edici dil
D) Pragmatik E) Semantik

3. Aşağıdakilerden hangisi Piaget'ye göre dil gelişim evrelerinden biri değildir?

- A) Agulama B) Morgem C) Telegrafik
D) İlk gramer E) Yansıtıcı dil

4. Çocuk: Kendimi çok mutsuz hissediyorum
Anne: Sınavdan kötü not aldığın için üzgünsün.

Çocuk: Evet. Ama biraz daha çalışabilirdim.

Anne: Yeterince çalışmadığını düşünüyorsun.

Çocuk: Evet. Yeterince çalışmadığım için kolay soruları bile yapamadım.

Anne: Aslında soruları yapabileceğini düşünüyorsun.

Çocuk: Bir sonraki sınav için daha fazla çalışmam yeterli olacak aslında.

Yukarıdaki diyalog dil gelişimi ile ilgili aşağıdaki terimlerden hangisini örneklendirmektedir?

- A) İfade edici dil B) Alıcı dil C) Sosyal konum
D) Tekrarlama E) Yansıtıcı dil

5. Aşağıdakilerden hangisi Vygotsky'ye göre dil gelişim aşamalarından biridir?

- A) Yansıtıcı dil
B) Serbest çağrışım
C) İfade edici dil
D) Toplumsallaşmış dil
E) Alıcı dil

6. Kemal bebek "ba" sesini üst üste tekrar edince ba-ba diye sesler çıkarttığı için anne ve babası çok mutlu olurlar ve Kemal'i kucaklarına alıp, öpüp severler.

Davranışçı Yaklaşım'a göre bu tepkiler Kemal bebeğin dil gelişimini nasıl etkiler?

- A) Pekiştirildiği için bebek sesleri tekrar eder ve dil gelişimi olumlu olarak etkilenir.
B) Çocuk uyarıcıyı anlamadığı için nötr bir davranış gösterir.
C) Bebek anlamlı sesler çıkarmaya başlar.
D) Bebekte otistik konuşma gelişir.
E) Bebek ileriki yaşlarda benmerkezci konuşmayı geliştirir.

7. Her insanın doğuştan dili öğrenmek üzere tasarlanmış özel bir mekanizmayla dünyaya geldiğini, dolaşısıyla dil öğrenmenin olgunlaşmaya bağlı olarak ortaya çıktığını öne süren dil gelişim kuramı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişsel
B) Psikolinguistik
C) Sosyal etkileşimci
D) Davranışçı
E) Eklektik



TEST

1

KİŞİLİK GELİŞİMİ

1. Bir grup lise arkadaşı halı sahada futbol maçı yapmak için toplanırlar. Fakat 11 kişi olan sayıları nedeniyle altışar kişilik iki takım çıkaramazlar. Bunun üzerine kimleri çağırabileceklerini düşünürler. İçlerinden biri "Ahmet'i çağırılım hem futbol oynamayı seviyor." deyince diğerleri "Ahmet çok çabuk sinirleniyor, tadımızı kaçırabilir." diyerek bu öneriye karşı çıkmışlardır.

Buna göre Ahmet'in çağırılmak istenmemesinin nedeni Ahmet'in kişiliğinin hangi yönüyle ilgilidir?

- A) Huy B) Karakter C) Ego
D) Süperego E) İd

2. Freud'un Topografik Kişilik Kuramı'na göre bir kişinin hiç düşünmeden, uğraşmadan aklına gelenler veya anlık yaşantıları bilincin hangi düzeyinde yer alır?

- A) Bilinç öncesi B) Bilinç C) Bilinç dışı
D) Ego E) Süperego

3. Freud'un Yapısal Kişilik Kuramı'na göre kişiliğin doğuştan getirilen yapısı olan "id"nin çalışma prensibi haz ilkesidir.

Bu duruma göre aşağıdakilerden hangisi "id"nin kontrolündeki bir davranış olamaz?

- A) Karnı aç olan ve parası olmayan bir kişinin yiyecek çalması
B) Yorgun ve uykusuz olan bir kişinin bitirmesi gereken ödevini bitirmek yerine uyumaya karar vermesi
C) Öğretmenine çok öfkelenen bir öğrencinin sınıftan çıkması
D) Bir öğrencinin ödevlerini yapmak yerine arkadaşlarıyla internet üzerinden oyun oynaması
E) Bir kişinin yapacak başka bir işi olmadığı için hafta sonu konsere gitmesi

4. Otuz beş yaşındaki Ebru iş arkadaşı Murat'tan hoşlanmakta ancak hem iş arkadaşlarının hem de ailesinin bu durumu hoş karşılamayacağını düşünerek sessiz kalmayı tercih etmekte ve bunu kimseyle konuşmamaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ebru'nun kişiliğindeki baskın yönü oluşturmaktadır?

- A) Ego B) İd C) Bilinçaltı
D) Süperego E) Bilinç

5. • Kişilik yapısının en büyük bölümüdür.

- Bireyin farkında olmadığı arzu, istek, dürtü ve düşünceleri barındırmaktadır.
- Freud tarafından buzdağının görünmeyen tarafı olarak tanımlanmıştır.

Yukarıda özellikleri verilen kişilik yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İd B) Bilinç öncesi C) Bilinç dışı
D) Ego E) Süperego

6 ve 7. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Ameliyat geçiren Nevzat Bey doktorunun tavsiyesi, eşi ve çocuklarının baskısıyla sigarayı bırakmaya karar vermiş ve bunun için en ideal zamanı emeklilik ikramiyesini alacağı ay olan ekim ayı olarak belirlemiştir. İkramiyesini alan Nevzat Bey o sabah sigarayı bırakmıştır. Gün boyunca hiç zorlanmamış olmasına rağmen akşam yemeğinden sonra sigara içmek isteyince kendi kendine "Sigara içmemelisin, yoksa eşinin, çocuklarının ve doktorunun yüzüne nasıl bakarsın!" diyerek bir süre içmemiş, sonrasında dayanamayıp "Ben bir hava almaya çıkacağım." diyerek dışarı çıkıp gizlice sigara içmiştir.

6. **Nevzat Bey'in önce "yoksa eşimin, çocuklarımın ve doktorumun yüzüne nasıl bakarım?" diyerek sigara içmemeyi düşünüp ardından sigara içmesi aşağıdaki kişilik bölümlerinden hangilerinin baskınlığını gösterir?**

- A) İd - ego B) Ego - id C) Ego - süperego
D) Süperego - id E) Süperego - ego



SAVUNMA MEKANİZMALARI

TEST

1

SAVUNMA MEKANİZMALARI

1. “İd”in arzularını yerine getirmeye çalışırken aynı zamanda süperegonun baskısından kaçınan ego, karşılaştığı tehditlere karşı Freud’a göre aşağıdaki tepkilerden hangisini vermektedir?

- A) Çatışma
B) Anksiyete (kaygı)
C) Saplantı
D) Serbest çağrışım
E) Bastırma

2. Girdiği mülakatta, tanıdıkları sayesinde başarılı olan birinin sonradan başka birinin hakkını yediği düşüncesiyle yaşadığı suçluluk duygusu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Yaklaşma - yaklaşma çatışması
B) Ahlaki kaygı
C) Gerçekçi kaygı
D) Yaklaşma - kaçınma çatışması
E) Nevrotik kaygı

3. Lise öğrencisi olan Vedat, futbol oynarken ayağı kırılmış ve çok sevdiği futbola uzun bir süre ara vermek zorunda kalmıştır. En son kontrolünden sonra doktoru en az iki ay daha futbol oynamamasını yoksa ayağının tekrar kırılabilirceğini söylemiştir. Okul turnuvaları başladığı için Vedat bir yandan yoğun bir şekilde okul takımında yer almak istemekte, diğer yandan ayağının kırılacağından kaynaklı endişelenmektedir.

Vedat’ın yaşadığı çatışma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaçınma - kaçınma çatışması
B) Yaklaşma - kaçınma çatışması
C) Yaklaşma - yaklaşma çatışması
D) Mantiğa bürüme
E) İnkâr etme

4. Freud’un Psikoanalitik Kuramı’na göre savunma mekanizmalarının esas işlevi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde belirtilmiştir?

- A) Bilinçaltını açığa vurmak
B) İdin isteklerini karşılamak
C) Süperegonun isteklerine set çekmek
D) Egoyu kaygıdan korumak
E) Saplantıyı engellemek

5. Kişinin kendisine örnek aldığı bir başkasının özelliklerini kendi kişiliğine katarak, onun gibi düşünüp davranarak isteklerine ulaşacağını sanması hangi savunma mekanizmasına örnektir?

- A) Yadsıma
B) Yüceltme
C) İlkel idealleştirme
D) Ödünleme
E) Özdeşim kurma

6. Recep anne babasının yeni doğan kız kardeşine olan ilgisini kıskandığı için sık sık annesinin kucağına çıkmakta, ayaklarında uyumak istemekte ve isteklerini, uzun zamandır gerçekleştirmedeği ağlama davranışıyla dile getirmektedir.

Recep’in bu davranışı aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisine örnek oluşturmaktadır?

- A) Yüceltme
B) Gerileme
C) İnkâr etme
D) Çarpıtma
E) Mantiğa bürüme



ERİKSON VE PSİKOSOSYAL GELİŞİM KURAMI

TEST 1

ERİKSON VE PSİKOSOSYAL GELİŞİM KURAMI

1. 30 aylık olan Saliha yemek sırasında annesinin uzattığı kaşığı itmekte ve kendi başına beceremese bile yemeğini yemek istemektedir.

Saliha'nın bu davranışı Psikososyal Gelişim Kuramı'na göre hangi gelişimsel özellik ile açıklanabilir?

- A) Özerklik B) Girişkenlik C) Yakınlık
D) Güven E) Merak

2. Erikson'un Psikososyal Gelişim Kuramı'na göre çeşitli gelişim dönemlerinde belli gelişimsel özelliklerin ardışık olarak ortaya çıkması, önceden kurgulanmış biyolojik temellere dayalıdır.

Erikson bu durumu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade etmiştir?

- A) Psikososyal kriz
B) Kimlik statüsü
C) Epigenetik ilke
D) Olgunlaşma
E) Organ işlev biçimi

3. Erikson özellikle bebeklik döneminde çocukların duygusal ihtiyaçlarının uygun bir şekilde giderilmesinin kişilik gelişimi açısından çok önemli olduğunu ifade etmektedir.

Erikson'un bu dönem için fiziksel ihtiyaçların giderilmesini diğer dönemlere nazaran daha önemli görmesi gelişimin hangi ilkesiyle açıklanabilir?

- A) Gelişim genelden özelemdir.
B) Gelişim bir bütündür.
C) Gelişim yordanabilir bir sıra izler.
D) Gelişimde kritik dönemler vardır.
E) Gelişim içten dışa doğrudur.

4. Erikson'un Psikososyal Gelişim Kuramı'na göre aşağıdakilerden hangisinin kişilik gelişimi üzerinde etkisi en azdır?

- A) Biyolojik altyapı
B) Sosyokültürel çevre
C) Anne-baba tutumları
D) Yaş
E) Zekâ

5. Aşağıdakilerden hangisi Erikson'un Psikososyal Gelişim Kuramı'na göre gerçekleştirilmesi uygun bir davranış değildir?

- A) Bebeklik döneminde çocuğun beslenme ihtiyacını gereğinden fazla ve az olmamak koşuluyla gidermek
B) Ergenlik döneminde bireyin meslek seçiminde tamamen özgür bırakılması
C) İlköğretim döneminde çocukların birbirleriyle kıyaslanmasından kaçınmak
D) Okul öncesi dönemdeki çocukların sorgulama ve araştırmalarına olanak sunacak şekilde onları desteklemek
E) İlk çocukluk dönemindeki çocukların öz bakım becerilerini geliştirmelerini desteklemek

6. Lale Hanım bebeğinin ağladığı bazı zamanlarda yanına gitmemekte ve onunla çok fazla fiziksel temas kurmaktan kaçınmaktadır. Ayrıca tutarsız bir anne profili sergilemektedir.

Erikson'a göre bu durum, Lale Hanım'ın bebeğinin kişiliğinde hangi duygunun yerleşmesine neden olabilir?

- A) Güvensizlik B) Güven C) Suçluluk
D) Kuşku E) Yalnızlık



İNSANCIL YAKLAŞIMA GÖRE KİŞİLİK GELİŞİMİ

TEST 1

İNSANCIL YAKLAŞIMA GÖRE KİŞİLİK GELİŞİMİ

1. Ailesi tarafından sürekli olarak aşağılanan, içinde yer aldığı diğer sosyal çevrelerde de sık sık küçük düşürülen bir kişide Rogers'a göre aşağıdakilerden hangisinin gelişmesi daha olasıdır?

- A) İdeal benlikten uzaklaşır.
- B) Kendini gerçekleştiremez.
- C) Gerçek benlik algısı yüksektir.
- D) Olumsuz benlik algısı gelişir.
- E) Güvenlik ihtiyaçlarını gideremez.

2. İnsancıl kuramı benimseyen gelişim uzmanları, genel anlamda kendimizi nasıl algıladığımızı etkileyen üç temel etken olduğunu belirtirler. Bunlar bireyin sosyal çevresinin onunla ilgili fikirleri, bireyin kendini algılama şekli ve bireyin kendisini başkalarıyla kıyaslamasıdır.

Burada bahsedilen "kendimizi nasıl algıladığımız" olgusunu Rogers aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklamıştır?

- A) Benlik algısı
- B) Benlik ölçüsü
- C) Benlik saygısı
- D) Sosyal benlik
- E) Zihinsel benlik

3. Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisine göre bir alt ihtiyaç en azından bir miktar karşılanmadan bir üst ihtiyacın karşılanması söz konusu olamaz.

Buna göre, aşağıda yer alan ihtiyaçlardan hangisinin ilk olarak karşılanması gerekir?

- A) Güvenlik
- B) Fizyolojik
- C) Statü
- D) Saygı
- E) Sevgi

4. Carl Rogers'a göre bireyin kendisine yönelik benlik algısı başkalarının onu nasıl gördüğünden etkilenir.

Rogers bu durumu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade etmiştir?

- A) İdeal benlik
- B) Gerçek benlik
- C) Ayna benlik
- D) Sosyal benlik
- E) Duygusal benlik

5. I. Fizyolojik ihtiyaçlar

II. Kendini gerçekleştirme

III. Sosyal gereksinimler

IV. Estetik gereksinimler

Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisine göre yukarıdaki öncüllerde verilenler en alt basamaktan en üst basamağa doğru nasıl sıralanmalıdır?

- A) I - II - IV - III
- B) I - IV - III - II
- C) I - III - II - IV
- D) I - IV - II - III
- E) I - III - IV - II

6. Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisine göre, bir seramik atölyesi olan Derya, alanıyla ilgili yeni şeyler öğrenme, akademik olarak uzmanlaşma, araştırma yapma ve çevresini keşfetme ihtiyacını karşılamak için aşağıda yer alan ihtiyaçlardan hangisini feda edebilir?

- A) Kendisine yönelik tehlikeli bir şeyden korunma
- B) Yeme - içme
- C) Daha sanatsal ve güzel seramik eserler üretme
- D) Bulunduğu çevreye kendisini ait hissetme
- E) Ailesi ve yakın sosyal çevresinden kabul ve saygı görme



TEST

1

AHLAK GELİŞİMİ

1. Piaget'ye göre eylemlerin sonuçlarının bireylerin niyetlerinden daha önemli olduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlak öncesi evre
- B) Dışa bağımlı dönem
- C) Özerk dönem
- D) Saf çıkarıcı evre
- E) İtaat ve ceza evresi

2. Sınav esnasında öğretmen arkasını dönünce kopya çeken bir öğrenci, Kohlberg'in hangi ahlak evresinin özelliğini gösteriyordu?

- A) Saf çıkarıcılık evresi
- B) İtaat ve ceza evresi
- C) Kanun ve düzen eğilimi
- D) Sosyal sözleşme eğilimi
- E) İyi çocuk eğilimi

3. Kohlberg'e göre ancak çok az kişinin ulaşabildiği ahlaksal evre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal sözleşme
- B) Geleneksel dönem
- C) Kanun ve düzen eğilimi
- D) Evrensel ahlak
- E) Gelenek öncesi düzey

4. Altı çocuklu bir ailenin en küçük çocuğu olan Gökhan, abilerinin ve ablalarının aksine okuma şansı bulan tek çocuktur. Gökhan'ın eğitim masraflarını da karşılayan abileri ve ablaları ondan yüksek bir başarı beklemektedir. Gökhan ise bu konuda "Diğer kardeşlerim okuyamadıkları gibi beni okutmak için ellerinden gelen her şeyi yapıyorlar. Bu beni, onlara borçlu kılar bu nedenle çok çalışmalı ve başarılı olarak onlara layık olmalıyım." şeklinde düşünmektedir.

Yukarıdaki parçadan hareketle Gökhan'ın Kohlberg'in ahlaki gelişim evrelerinden hangisinde yer aldığı söylenebilir?

- A) Araçsal ilişkiler
- B) Kanun ve düzen
- C) Sosyal sözleşme
- D) İyi çocuk
- E) İtaat ve ceza

5. Ahlak gelişimiyle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi psikoanalitik yaklaşımın görüşlerine uymaz?

- A) Ahlak gelişimi duygusal - güdüsel bir süreçtir.
- B) Yaşla birlikte bilişsel yapıda meydana gelen değişime bireyde ahlak kavramının yerleşmesini sağlar.
- C) Özellikle fallik dönem ahlak gelişimi açısından önemlidir.
- D) Çocuğun karşı cinsten ebeveynine karşı aşırı düşkünlük göstermesi onun ahlaki standartlarını belirlemesinde önemlidir.
- E) Ahlak gelişimi ömür boyu sürer.

6. Piaget'ye göre heteronom ahlaki gelişim döneminde bulunan çocuklar, Piaget'nin Bilişsel Gelişim Kuramı'na göre hangi dönemdedirler?

- A) Duyu hareket
- B) İşlem öncesi
- C) Somut işlemler
- D) Soyut işlemler
- E) Sezgisel



BAĞLANMA KURAMI, ANNE BABA TUTUMLARI VE CİNSİYET ROLLERİ

TEST 1

BAĞLANMA KURAMI, ANNE BABA TUTUMLARI VE CİNSİYET ROLLERİ

1. Çocuğa tutarlı bir şekilde disiplin uygulayan ve çocukla yakın karşılıklı diyalog ve sevgiye dayalı ilişki kuran anne baba tutumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutarsız
- B) Aşırı koruyucu
- C) Mükemmelliyetçi
- D) Demokratik
- E) Hoşgörülü

2. Sandra Bem'in cinsiyet rolleri modeline göre bir kişinin hem dişil hem de eril özellikleri belirgin bir şekilde taşıdığı cinsiyet rolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eril
- B) Dişil
- C) Androjen
- D) Dışsal denetim odaklı
- E) İçsel denetim odaklı

3. Kohlberg'e göre, çocukların bireylerin cinsiyetlerinin değişmediğini kavradığı fakat bir erkek çocuğuna kız çocuğu elbisesi giydirildiğinde onun kız çocuğu olabileceğini düşünmesi aşağıdakilerden hangisinin gelişmemesi ile ilgilidir?

- A) Cinsiyet değişmezliği
- B) Cinsiyet kimliği
- C) Cinsiyet devamlılığı
- D) Toplumsal cinsiyet algısı
- E) Cinsiyet

4. Bem'in cinsiyet rolleri modeline göre hem erkeksi hem de kadınsı toplumsal cinsiyet rollerinden her ikisinden de belirgin herhangi bir özellik göstermeyen cinsiyet rolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erkeksi
- B) Kadınsı
- C) Belirsiz
- D) Androjen
- E) Aseksüel

5. Burak ne zaman anne veya babasından bir şey isteyecek olsa ağlamakta veya mızızlanmaktadır. Bu durum karşısında ebeveynlerin tutumu "Yeter ki ağlama, yeter ki üzülme, ne istersen yaparız." şeklinde olmaktadır.

Buna göre Burak'ın anne ve babasının tutumunun aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) İzin verici
- B) Demokratik
- C) Mükemmelliyetçi
- D) Tutarsız
- E) Otoriter

6. Çocuk dediğin anne ve babasının sözünü dinler, sonuçta anne ve babalar çocukların kötülüğünü isterler mi hiç? Onun için ben bir baba olarak, çocuğumun "doğru" dediğim bir şeye "yanlış" demesini kabul edemem.

Çocuk yetiştirme üzerine görüşleri yukarıdaki gibi olan bir baba hangi anne baba tutumunu takınmaktadır?

- A) Mükemmelliyetçi
- B) Hoşgörülü
- C) Otoriter
- D) Tutarsız
- E) Koruyucu

ÇÖZÜMLER

Çözüm 9: Taksici MOBESE ve polis olmayan yerlerde ceza almayacağı için kurallara uymamaktadır. Ahlakî davranışın yalnızca otorite varken sergilendiği, böylece cezadan kaçıldığı evre itaat ve ceza evresidir. Ferhat Bey de bu evrenin özelliklerini göstermektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10: Mesut Bey'in insan hayatı kurtarmayı her şeyin üstünde tutması onun evrensel ahlak ilkeleri eğilimi gösterdiğini kanıtlar. Çünkü bu evrede kurallar doğru bulunduğu için uygulanır ve insan hayatı her şeyden önemlidir. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 11: Patronun yani otoritenin koyduğu kurala uymaması hâlinde işten çıkarılabileceğini düşünmek itaat-ceza eğilimiyle ilişkilidir. Çünkü davranışın nedeni otoritenin vereceği cezadan kaçmaktır. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 12: Araçsal ilişkiler (saf çıkarıcılık) eğilimi gösteren bireyler için davranışlardan elde edilen yararın zarardan büyük olması önemlidir. Mustafa Bey birinin hayatını kurtararak ona yarar sağlamış ama kendisi zarara girmiştir. Bencilliğin ön planda olduğu araçsal amaç eğiliminde böyle bir durumda pişmanlık duyulur. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 13: Kohlberg'e göre sosyal sözleşme eğilimi gösteren bireyler ahlak ötesi düzeydedir. Ahlak ötesi düzeye geçebilen bireyler ise mutlaka soyut düşünebilmelidir. Soyut düşünme 12-18 yaş arasında ve soyut işlemler döneminde olmayı hem tümevarımsal hem tümdengelmisel düşünebilmeyi, özerk ahlak anlayışına sahip olmayı gerektirir. Ayrıca bu kişiler Dewey'e göre gelenek sonrası dönemdedir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 14: Gilligan, kadın ve erkek arasındaki ahlakî farklılığın nedeni olarak biyolojik değil toplum kaynaklı olduğunu söylemiştir. Toplumun kadından beklediği başkalarını kendinden önde tutma davranışı bu farkın temel nedenidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 15: Gilligan'a göre bencil ahlak evresinde kadınlar ahlakî ikilemlerini bencil bir bakış açısından çözmeye eğilimindedirler. Kendi çıkarlarına uymayan durumları reddederler. Kendilerine ilginin dışında başka bir şeyi kabul etmezler. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 16: Egoizm, yani bencillik, kendi çıkarlarını önceleyen bireylerin, dolayısıyla da saf çıkarıcı eğilim seviyesinde ahlakî gelişim gösteren bireylerin özelliklerindendir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 17: Üst düzeydeki evreler soyut muhakeme ve bilişsel beceri gerektirdiğinden 12 yaş altı bireyler ahlakî gelişimin en üst düzeyine erişemezler. Doğru cevap E seçeneğidir.

Test 2 Çözümleri

Çözüm 1: Kohlberg, Piaget'nin ahlak gelişimini esas aldığı için bilişsel gelişimin ahlak gelişiminden bağımsız olduğu söylenemez. Çünkü ahlak gelişimi bilişsel gelişim paralelinde şekillenir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 2: Kanun ve düzen eğiliminde toplum düzenini sağlamak için koyulan kurallar her şeyin üstündedir ve asla esnetilemez. Cihan Bey de kurallara sıkı sıkıya bağlı olduğundan geleneksel düzeyde kanun ve düzen evresindedir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 3: Serap karşılıklı ilişkiyi önemseydiğinden saf çıkarıcılık, Dilan yasaya uymayı zorunluluk olarak gördüğünden kanun-düzen, Derin ve Zühtü temel amaçları sosyal çevreden dışlanmamak olduğundan iyi çocuk evresindedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 4: Beril'in öğretmeni öğrenecek diye dış fırçalaması, davranışlarının otoritenin varlığına bağlı olduğunu gösterir. Otoritenin vereceği cezadan kaçmak için davranışta bulunmak itaat ve ceza evresinin özelliğidir. Beril de bu dönemdedir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 5: Ali Bey karşılıklı ilişkiyi önemseydiğinden saf çıkarıcılık, Veli Bey sosyal çevresi tarafından ayıplanmak istemediğinden iyi çocuk, Cemil Bey toplumun yararını göz önüne aldığından sosyal sözleşme eğilimi gösterir. Eğilimlerin incelendiği dönemler de şöyledir:

Dönem (Evre)	Aşama	Eğilim
Gelenek Öncesi	1. aşama	İtaat ve ceza
	2. aşama	Araçsal amaçlar
Geleneksel	3. aşama	Kişiler arası uyum
	4. aşama	Kanun ve düzen
Gelenek Sonrası	5. aşama	Sosyal sözleşme
	6. aşama	Evrensel ahlak

Buna göre Ali Bey gelenek öncesi, Veli Bey geleneksel, Cemil Bey gelenek sonrası düzeydedir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 6: Aysel kendi çıkarları için oyunun kurallarını değiştirmiş ve yarar elde etmiştir. Leyla'nın gelmesiyle ise yararı zarara dönmüştür. Davranışın sonucundan elde edilen yarar zarardan küçükse saf çıkarıcılık (araçsal amaç) eğilimindeki bireyler davranışı gerçekleştirmez. Aysel de zarar etmemek için kuralları tekrar değiştirdiğinden araçsal amaç eğilimi gösterir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 7: Semih ev sahibine ayrıcalık tanıyarak tanıdıklarının onayını almak, onlar tarafından ayıplanmamak istemiştir. Bu durumdaki gibi davranışın nedeni sosyal çevreden dışlanmamaksa kişiler arası uyum (iyi çocuk) eğilimi vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 8: Reşat Bey'in isteğini gerçekleştirmesinin önündeki engel, çevresi tarafından ayıplanma korkusudur. Davranışın sosyal çevreye göre şekillendiği eğilim kişiler arası uyum (iyi çocuk) eğilimidir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9: Araçsal ilişkiler (saf çıkarıcılık) eğiliminde davranışın yapılması için ondan elde edilen yararın zarardan büyük olması gerekir. C seçeneğinde hapse atılma zararı göze alınmadığından davranış gerçekleştirilmiş ve araçsal ilişkiler eğilimine uygun davranılmıştır. Diğer seçeneklerde ise A'da iyi çocuk, B'de kanun ve düzen, D'de sosyal sözleşme, E'de evrensel ahlak ilkeleri eğilimine yer verilmiştir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10: Ailelerin bu isteği kendilerine hiç temel gıda maddelerinden gelmeme ihtimalini ortadan kaldırmaya yöneliktir. Başka bir deyişle böylece bireysel çıkarlarını korumak istemektedirler. İsteğin nedeni bireysel çıkarlar olduğundan aileler araçsal amaç eğilimi göstermektedir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 11: Piaget'ye göre nedenin değil sonucun önemli olduğu ahlak gelişim evresi ahlakî gerçekçilik dönemidir. Öğrencilerin yaptığı da nedeni önemsemek değil, sonuca odaklamaktır. Öğrenciler de ahlakî gerçekçilik evresindedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 12: Piaget, 6 yaş öncesinde ahlakî gelişim olmadığını, bunun sebebinin de bu yaşa kadar bireylerde benmerkezi düşüncenin egemen olduğunu savunmaktadır. Doğru cevap A seçeneğidir.

Test 3 Çözümleri

Çözüm 1: Davranış bir otoritenin ve cezanın varlığına/yokluğuna göre şekilleniyorsa kişi itaat ve ceza evresindedir. Başak gözetmen yokken kopya çekerse ceza almaz, bu nedenle davranışı yapılabilir. Dolayısıyla Başak itaat ve ceza evresindedir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 2: Toplumsal etkiyi göz önüne alarak hareket etmek, benmerkezciliğin ve bencilliğin hâkim olduğu gelenek öncesi dönemde yoktur. Otoritenin koyduğu kurallar gelenek sonrası dönemde sorgulanır ve gerekirse değiştirilebilir. Geleneksel dönemde ise kurallara sorgulamaksızın uyulur. Dolayısıyla özellikleri verilen dönem Kohlberg'in geleneksel dönemdir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 3: "Gelişim bir bütündür." ilkesinin de ifade ettiği gibi bir gelişim alanı diğerini etkiler. Bu nedenle ahlakî gelişimin bilişsel gelişimden bağımsız olduğu söylenemez. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 4: Piaget'ye göre dışsal kurallara bağlılık (ahlakî gerçekçilik/heteronom ahlak) döneminde kurallar sorgulanmaz ve asla değiştirilemez. Ahlakî davranışın gerçekleşmesi temelde cezadan kaçmak içindir. Ayrıca davranışın gerçekleştirme niyeti önemsizdir, önemli olan sonuçtur. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 5: Sultan Hanım, Deniz'den büyüklerine saygı göstermesini istemiştir. Eğer Deniz bunları yapmazsa toplumda ayıplanır, yaparsa toplumca onaylanır. Davranışın nedeni topluma uyum sağlamak olduğu için bu beklentiler iyi çocuk eğilimine aittir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6: Gilligan, kadınların çoğunun toplumun beklentileri nedeniyle geleneksel düzeyde (iyi çocuk eğiliminde) kalmış gibi görüldüğünü ama aslında evrensel ahlak düzeyine eriştiklerini savunur. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7: Davranışın yapılma/yapılmama durumunun temel belirleyici otoritenin koyduğu yasalara kanun ve düzen eğilimi vardır. Sorudaki örnekler kanunlarla belirlenmiş zorunlulukları ifade ettiğinden Kohlberg'in yasa ve düzen evresiyle ilişkilidir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 8: Bahar'ın karşılıklı ilişkiyi önemsemesi ve bireysel çıkarlarını öncelemesi onun saf çıkarıcı eğilime sahip olduğunu gösterir. Saf çıkarıcı eğilim, araçsal ilişkiler eğilimi olarak da geçer. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9: Okul öncesi eğitimi alan bir çocuk 6 yaşından küçük olacağından işlem öncesi dönemdedir (2-6 yaş). Çocuğun bulunduğu dönem ve paylaşımda bulunmaması göz önünde bulundurulduğunda ahlak öncesi dönemde olduğu söylenebilir. Piaget'ye göre ahlak gelişimi 6 yaşında başlar, bu yaştan önceki dönemler ahlak öncesi dönemdir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10: A seçeneğinde araçsal amaçlar B seçeneğinde kişiler arası uyum, C seçeneğinde itaat ve ceza, D seçeneğinde kanun ve düzen evresine uygun davranışlar vardır. Sosyal sözleşme evresinde kurallara sorgulanabildiği için E seçeneğinde bu evreye uygun bir davranış vardır. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 6: Ömer'in nesnelerin nasıl görüneceğine takılmadan sayısal niceliklerini göz önüne alması onun korunumu kazandığını gösterir. Ömer'in yaşı itibarıyla içinde olduğu somut işlemler döneminin kazanımlarından biri de korunumu kazanmadır. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7: Baran'ın en uzun ve en kısa çubukları doğru, aradakileri yanlış yerleştirdiği görülmektedir. Bu durum onun ilke ve sona odaklandığını gösterir. Bu şekilde bir sıralama tek yönlüdür. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 8: Deniz bir doğa olayı olan yağmurun yağmasını insan faaliyetleriyle açıklamıştır. Bu duruma artifikalizm ya da yapaycılık denir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 9: Cansız nesnelerle canlıymış gibi davranmak işlem öncesi dönemin özelliğidir. İçinde bulunduğu dönem göz önüne alındığında Stewe için A, B, C ve E seçeneklerindeki ifadeler söylenebilir. Ancak Stewe, soyut işlemler döneminde olamaz. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 10: Rupert'in cansız bir oyuncak ayı olmasını göz ardı edip ona canlı gibi davranmak "animizm (canlandırmacılık)" örneğidir.

NOT: C seçeneğindeki pasif beklenti kavramı duyu motor dönemde görülen bir özelliği karşılar. Bebek göz önünden uzaklaştırılan bir nesnenin olabileceği yere sadece bakar. Onu almak için çaba göstermez. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 11: Burhan bilmediği 200 sayısının yerine bildiği 100 sayısını 2 defa kullanmıştır. Bu durum onun eski şemasını kullandığını gösterir. Dolayısıyla özümlemedir (asimilasyon). Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 12: Mustafa'nın kutuda çikolata olduğunu sanması kutunun çikolata kutusu olmasından kaynaklanır. Bu kutuyu kim görse içinde çikolatanın olduğunu sanır. Mustafa, babasının ise kutunun içindekini görebileceğini düşünür. Çünkü aklına hatasının nedeninin kutu kapağı olabileceği gelmez. Bu durum yanlış inanç ilkesini anlayamamadan kaynaklanır. Bu özellik ancak somut işlemler döneminde kazanılır. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 13: Sevil logoların ne için kullanıldığını da oyuncağın tamamını da bilmektedir. Ancak oyun oynamak için kullandığı logoların oyuncak olduğunu anlayamamaktadır. Bu durum onun parça-bütün ilişkisini kavrayamadığını gösterir. Parça-bütün ilişkisinin anlaşılabilirdiği dönem somut işlemler dönemidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 14: Tayfun, meslek grubundan olan birkaç kişinin ortak özelliğinden hareketle grubun tüm üyelerini aynı biçimde düşünmektedir. Bu, onun genelleme yaparak bir kalıp yargı oluşturduğunu göstermektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 15: Aynı miktarda sıvı, geniş bardakta daha alçakta, dar bardakta daha yüksekse durur. Görünüşteki bu farka odaklanan çocuklar, ince bardakta daha fazla sıvı olabileceğini söyler. Miktarı göz önüne alanlar ise "korunumu" kazandığından eşit sıvı olduğunu düşünürler. Çünkü korunum maddenin görünümü değişse de miktarının aynı kalmasıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 16: İşlem öncesi dönemdeki birçok yetersizliğin nedeni odaklanmadır. Çocuk olayların tek bir yönüne takıldığı için hata yapar. Somut işlemler dönemindeyse "odaktan uzaklaşma" gerçekleşir ve birçok yeti kazanılır. Doğru cevap D seçeneğidir.

Test 5 Çözümleri

Çözüm 1: I, II ve IV numaralı özellikler somut işlemler döneminde, III. özellik soyut işlemler döneminde kazanılır. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 2: Korunumu kazanma, tersine çevirebilme üzerinde etkili değildir. Aksine tersine çevirebilme ile özdeşlik ve telafi özellikleri kazanılmadan korunum kazanılamaz. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 3: Bir etkinliğin geri alınmasıyla nesnenin ilk hâline dönceğini anlamak somut işlemler döneminde kazanılan dönüştürülebilirlik (tersine çevirebilme) özelliğiyle ilgilidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 4: İşlem öncesi dönemdeki çocuklar iki nesne arasındaki büyüklük-küçüklük ilişkisini anlayabilir. Hatta bunlardan birinin başka bir nesneyle ilişkisini de anlayabilir. Ancak bu ilişkiyi üst boyutta anlayamazlar. Örneğin, $A < C$ ve $B < C$ diyebilir, $A < C$ olduğunu söyleyemezler. Somut işlemler döneminde kazanılan bu özelliğe "geçişlilik" denir. Sorudaki örnek durum da geçişlilikle ilgilidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 5: Tümevarımsal düşünme, özel durumlardan hareketle genellemelerde bulunmadır. Murat'ın anne babasının, öğretmeninin ve servis şoförünün cep telefonunun özelliğinden hareketle "bütün" cep telefonlarının özelliğinin dokunmatik olmak olduğunu düşünmesi tümevarımsal düşünme örneğidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6: Murat'ın zihnindeki şemada tüm cep telefonlarının dokunmatik olduğu bilgisi vardır. Tuşlu cep telefonunu görünce zihinsel dengesi bozulmuş, dengeyi yeniden sağlamak için eski şemasını değiştirmiştir. Dengesizliği eski şemada değişiklik yaparak, zihne yeni bilgi ekleyerek giderme düzenleme (uyumsama) örneğidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 7:

- Korunum: Görüntünün değişmesi her zaman maddenin hacminin, ağırlığının alanının vb. değişmesi anlamına gelmez.
- Özdeşlik: Maddenin bulunduğu yerin değişmesi, maddenin değiştiği anlamına gelmez.
- Tersine çevirebilme: Yapılan işlemler geri alındığında madde eski hâline döner.
- Ödünleme: Bir etkinin başka bir etkiyle telafi edilmesi. Örneğin uzun bardaktaki sıvının yüksekliği kısa bardaktaki genişliğini karşılar.
- Geçişlik: İki karşılaştırmadan hareketle üçüncü karşılaştırmayı yapabilir.

Pekmezde bir değişim olmadığını, sadece şişeye doldurulduğunu gören Sevda'nın yanılmaması özdeşliği kazandığını gösterir. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 8: Varlıkları sınıflandırmada ve sıralamada tek bir özelliği göz önüne alma tek yönlü sınıflandırma ve sıralamadır. Somut işlemler dönemine gelince tek yönlü sınıflandırma ve sıralama, yerini birden çok özelliğe göre yapabilen, üst düzey sınıflandırmaya bırakır. Soruda da hem küçükten büyüğe hem de şekle göre sıralama yapıldığından üst düzey sınıflandırma yapılmıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 9: Bireyler, korunum ilkesini 7-11 yaş aralığına tekabül eden somut işlemler döneminde edinirler. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10: 11 yaştan itibaren girilen ve mantıksal düşünmenin yetişkin düzeyine eriştiği dönem soyut işlemler dönemidir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 11: Biri ince ve uzun, diğeri geniş ve kısa olan iki bardaktaki meyve suyunun, ince ve uzun olanının daha yüksek görünmesine rağmen her iki bardakta da eşit meyve suyu olduğunu söyleyen ilköğretim ikinci sınıftaki çocuk, korunum ilkesini kazanmıştır. Bu da onun somut işlemler döneminde olduğunu göstergelerinden biridir. Zaten 8 yaş, somut işlemler döneminin yaş aralığındadır (7-11). Doğru cevap E seçeneğidir.

Test 6 Çözümleri

Çözüm 1: Halil'in hamurun miktarının değişmediğini söylemesi A, B ve C seçeneklerine; neden suyun daha çok yükseleceğini söyleyebilmesi E seçeneğine ulaşmayı sağlar. Ancak Halil, hacim korunumunu kazanmış olsaydı su miktarında farklı düzeyde artış olmayacağını anlardı. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 2: Sayı korunumu (II) 5-7 yaş, miktar korunumu (I) 7-8 yaş, ağırlık korunumu (III) 9-10 yaş, hacim korunumu (IV) 12-14 yaş arasında kazanılır. Dolayısıyla konunun türlerinin doğru sıralanışı II - I - III - IV şeklinde olmalıdır. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 3: Murat önce kıyafetlerini dolabına yerleştirmiş sonra bu işlemi geri almak yani kıyafetlerini dolabından çıkarmak istemiştir. Kıyafetlerini aynı yerde olmadığını görünce şaşırması, yapılan işlem geri alındığında ilk durumda değişiklik olmayacağını bilmesindendir. Bu durum tersine çevirebilme yetisinin kazanıldığını gösterir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 4: Yapılan her şeyi hatırlamak ve anlatılabilmek yalnız bir işe takılıp kalınmadığını, dolayısıyla diğer işlerin gözden kaçırılmadığını gösterir. Bu durum, işlem öncesi dönemdeki odaklanmanın etkisini yitirdiğini gösterir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 5: Okan'ın bilgisayarın yorulduğunu söylemesi onu canlı gibi düşündüğünü yani animizmi gösterir. Bu özellik işlem öncesi döneme aittir. Seçeneklerdeki ilk deneme yanılma öğrenmesi ile nesne devamlılığı işlem öncesi dönemde önceki duyu-motor döneminde kazanılır. Odaklanma ve sembolik oyun da işlem öncesi dönemde görüldüğünden bu dört özellik de Okan'da görülür. Ancak tümevarımsal düşünme somut işlemler döneminde görülmektedir. Dolayısıyla Okan'da bu beceri kazanılmamıştır. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 6: Perspektif alma, somut işlemler döneminde ortaya çıkan empati becerisidir. Deniz'in yalnız kendi gördüğü kuyu ve Kerim dışında bir şeyin görülebilmesini anlamaması empati yapmamasından yani perspektif alamamasından kaynaklanmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7: Mantığı kullanma ve neden-sonuç ilişkisi kurabilme somut işlemler döneminin özelliğidir. İşlem öncesi dönemde ise olağanüstü unsurların düşünce üzerindeki etkisi yükündü, bu nedenle mantıklı açıklamalar pek görülmez. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 8: Omnipotent düşünce, ergenin her şeye gücünün yeteceğine dair inancıdır. Sorudaki 15 ve 16 yaşlarındaki ergenlerin de kimseye ihtiyaçlarının olmadığı, her şeyi yapabilecekleri yönünde inancı vardır. Dolayısıyla Sevim ve Yasin'in düşünceleri "omnipotent düşünce" ile ilgilidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 9: Ergenlik dönemi; bireyin birçok alanda sorgulama yaptığı, toplumsal konulara ilgi duyduğu, dünyayı değiştirmek inancının olduğu bir dönemdir. Bu dönemde ergen başkalarının faaliyetlerini beğenmez ya da eksik bulur. Bir şeyler yapılmalıdır ve bunu ergen yapmalıdır. Piyaset, bu durumu "ergen idealizmi" olarak kavramlaştırır. Burak'ın durumu da ergen idealizmi olarak kavramlaştırır. Burak'ın durumu da ergen idealizmini örnekler. Doğru cevap C seçeneğidir.

Konu Anlatımı, Çözümlü Soru Bankası



Çalışma Yaprakları, Deneme Sınavları, Özetin Özeti



Ders Ders Soru Bankası



DATA
YAYINLARI

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20
Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 29 95 - WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.datayayinlari.com | bilgi@datayayinlari.com



9 786256 440104