Atmosfer ile ?lgili Çevre Problemleri Tan? Testi

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Atmosfer ile ?lgili Çevre Problemleri Tan? Testi*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=17100

ARABPSYCHOLOGY.COM

Özet

Atmosfer ile ?lgili Çevre Problemleri Tan? Testi, ilk olarak yabanc? dilde geli?tirilmi? olan bir ölçme arac?n?n Türk kültürüne ve e?itim sistemine uyarlanmas? çal??mas?d?r. Bu test, özellikle ö?rencilerin Atmosfer ve atmosferle ili?kili güncel çevre problemleri (örne?in, küresel ?s?nma, ozon tabakas?n?n incelmesi ve asit ya?murlar?) hakk?ndaki bilimsel bilgileri ile sahip olduklar? kavram yan?lg?lar?n? sistematik bir ?ekilde tespit etmek amac?yla tasarlanm??t?r. Uyarlama çal??mas?, Çi?demo?lu ve Arslan (2017) taraf?ndan gerçekle?tirilmi?tir ve testin Türkçe geçerlik ve güvenirlik analizleri sunulmu?tur.

Anahtar Kelimeler

Atmosfer, çevre e?itimi, kavram yan?lg?lar?, tan? testi, üç a?amal? test, uyarlama, çevre problemleri, ozon.

Yazarlar

Ceren Çi?demo?lu, Harika Özge Arslan

Amaç

Bu testin temel amac?, ortaokul ve lise düzeyindeki ö?rencilerin, atmosfer ve onunla ili?kili küresel çevre sorunlar?na dair bilimsel olarak kabul görmü? bilgilerden sapma gösteren yayg?n kavram yan?lg?lar?n? derinlemesine ve kesin bir ?ekilde belirlemektir. Test, geleneksel çoktan seçmeli testlerin aksine, ö?rencilerin hem bilgi düzeylerini hem de bu bilgiden emin olma derecelerini ölçerek yan?lg?lar?n kayna??n? daha net ortaya koymay? hedefler.

Yap?

Atmosfer ile ?lgili Çevre Problemleri Tan? Testi, ö?rencilerin üç temel alandaki bilgi ve anlay?? düzeylerini ölçen maddelerden olu?ur:

Küresel Is?nma ve Sera Etkisi: Nedenleri, sonuçlar? ve bu süreçlere dair yanl?? inan??lar.
Ozon Tabakas?n?n ?ncelmesi: Olu?umu, incelme mekanizmalar? ve incelmenin çevresel etkileri.
Asit Ya?murlar?: Olu?um mekanizmalar?, kaynaklar? ve ekolojik sistemler üzerindeki etkileri.

Ölçe?in ölçtü?ü temel yap?, ö?rencilerin bilimsel okuryazarl?k düzeyi ve özellikle karma??k bilimsel konulara dair edindikleri hatal? ?emalar veya kavram yan?lg?lar?n?n varl???d?r. Testin üç a?amal? tan? testi yap?s?, rastgele tahminleri veya basit bilgi eksikli?ini, kökle?mi? yan?lg?lardan ay?rmada kritik rol oynar.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Geçerlik

Kaynak makalede (Çi?demo?lu & Arslan, 2017) detayl? geçerlik çal??malar? sunulmu?tur.

Kapsam Geçerli?i: Test maddelerinin çeviri ve uyarlama sürecinde alan uzmanlar?n?n görü?lerine ba?vurulmu?, böylece testin ilgili atmosfer problemlerini yeterince temsil etti?inden emin olunmu?tur.
Yap? Geçerli?i: Üç a?amal? tan? testlerinin yap? geçerli?i genellikle, do?ru cevap ve do?ru gerekçelendirme kombinasyonlar?n?n yan?lg?lar? ne kadar iyi ay?rt etti?i üzerinden de?erlendirilir. Çal??mada, testin kavram yan?lg?lar?n? ba?ar?l? bir ?ekilde te?his etme yetene?i do?rulanm??t?r.

Güvenirlik

Uyarlama çal??mas?nda testin iç tutarl?l?k güvenirlik katsay?lar? hesaplanm??t?r. Üç a?amal? tan? testlerinin do?as? gere?i, güvenirlik analizleri genellikle farkl? a?amalar?n kombinasyonlar? üzerinden yap?l?r.

?ç Tutarl?l?k: Testin genel olarak ö?rencilerin bilgi düzeylerini tutarl? bir ?ekilde ölçtü?ünü gösteren istatistiksel veriler sunulmu?tur. Özellikle, testin tan? koyma gücünü art?ran birinci ve üçüncü a?amalar?n tutarl?l??? incelenmi?tir.

Faktör Analizi

Tan? testleri, genellikle belirli bir psikolojik boyutu veya ki?ilik yap?s?n? ölçmek yerine, spesifik bilgi alanlar?ndaki yeterlili?i veya eksikli?i belirlemeyi amaçlad??? için, ke?fedici veya do?rulay?c? faktör analizleri (DFA/KFA) bu tür araçlarda birincil geçerlik kan?t? olarak nadiren kullan?l?r. Bu test, üç ana çevre problemi alan?ndaki kavram yan?lg?lar?n? ayr? ayr? te?his etmeye odaklanm??t?r. Bu nedenle, uyarlama çal??mas?nda testin faktör yap?s?n? inceleyen standart bir analiz rapor edilmemi?tir; odak noktas? tan?sal do?ruluktur.

Araç

Test Türü: Uyarlanm?? Üç A?amal? Tan? Testi (Adapted Three-Tier Diagnostic Test)

Format: Çoktan Seçmeli ve Gerekçelendirme Tabanl?. Testin yap?s? ?öyledir:

1. A?ama: Geleneksel çoktan seçmeli içerik sorusu.
2. A?ama: Cevap seçene?ine duyulan güven derecesi (Genellikle Likert tipi).
3. A?ama: Verilen cevab?n gerekçesini aç?klayan çoktan seçmeli seçenek.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Mevcut Diller: Türkçe (Uyarlama)

Popülasyon Grubu: E?itim bilimleri alan?nda ö?renim gören ö?renciler veya ortaö?retim (lise) ö?rencileri. Uyarlama çal??mas? genellikle ö?retmen adaylar? veya lise ö?rencileri üzerinde gerçekle?tirilmi?tir.

Ya? Grubu: 15-25 ya? aral??? (Lise ve Üniversite seviyesi)

Popülasyon Detaylar?: Testin hedef kitlesi, atmosfer bilimi ve çevre konular? hakk?nda ders alan veya almas? beklenen ö?rencileri kapsamaktad?r.

Test Metodolojisi: Test, ö?rencilerin bir konuyu do?ru bilip bilmedi?ini (A?ama 1) ve neden do?ru bildi?ini veya yanl?? bildi?ini (A?ama 3) ayn? anda analiz ederek, sadece bilgi eksikli?ini de?il, ayn? zamanda kökle?mi? kavramsal hatalar? da tespit etmeye olanak tan?r. Yüksek güven ve yanl?? cevap/gerekçelendirme kombinasyonu, güçlü bir kavram yan?lg?s?n?n göstergesidir.

Anahtar Kelimeler

Tan?sal ölçme, çevre bilimi, üç a?amal? test, küresel ?s?nma, sera etkisi, asit ya?murlar?, ozon tabakas?, Geçerlik, güvenirlik.

Yazarlar

Yazar ORCID Tan?mlay?c?s?: Belirtilmemi?tir.

Kurumsal E-posta Adresleri: Belirtilmemi?tir.

Yaz??ma Adresi: Sorumlu yazar?n e-posta adresi üzerinden ileti?im kurulabilir.

?zinler & Ücret ve Test Y?l?

?zinler ve Kullan?m Ücreti: Akademik ara?t?rmalarda kullan?m için genellikle makalenin yay?mland??? dergi politikalar?na tabidir. Ticari olmayan e?itim ara?t?rmalar?nda yazarlar?n r?zas? al?nmal?d?r.

Testin Uyarlama Y?l?: 2017 (Yay?n y?l?).

Orijinal Makale Ba?lant?s?: Makalenin tam metnine Dergipark üzerinden eri?ilebilir: dergipark.gov.tr

PDF Dosyas?: Testin orijinal PDF'i buradan indirilebilir: atmosfer-ile-ilgili-cevre-problemleri-tani-testi-toad.pdf

ARABPSYCHOLOGY.COM

Referanslar

Çi?demo?lu, C., ve Arslan, H. Ö. (2017). Atmosfer ile ilgili çevre problemleri konular?nda kavram yan?lg?lar?n? tespit eden üç a?amal? tan? testinin Türkçeye uyarlanmas?. *Yüzüncü Y?l Üniversitesi E?itim Fakültesi Dergisi, 14*(1), 671-699.

Atmosfer ile ?lgili Çevre Problemleri Tan? Testi Maddeleri

IMPORTANT: The following scale items must be preserved in their original language and must not be changed in any way.

Bu alanda ölçek maddeleri, telif hakk? nedeniyle ya da orijinal kaynakta aç?kça belirtilmedi?i için sunulamamaktad?r. Ölçek maddelerine eri?im için lütfen yukar?da belirtilen referans makaleye (Çi?demo?lu & Arslan, 2017) ve ilgili PDF dosyas?na ba?vurunuz.

ARABPSYCHOLOGY.COM