BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Kuramsal Soru Hazırlama Kılavuzu

I. Düşük Düzey Bilişsel Alan Soruları (Hatırlama Soruları-Tanıma, Kavrama)

Tüm sorularda sorunun bilimsel denetimi yönünden güncel textbook/kılavuz niteliğinde bir kaynak gösterilmelidir.

A. Seçmeliler İçin Ortak Kurallar

1. Her bir soru, tek bir kazanıma (öğrenim hedefine) yönelik olmalıdır.
2. Cevap kişiye göre değişen nitelikte olmamalı, kişinin şahsi fikri sorulmamalıdır.
3. Soru şaşırtmaca içermemelidir. (Çoktan Seçmeli yerine Çoklu Seçmeli kullanılmalıdır.)
4. Soru kökü tek başına okunduğunda anlamlı olmalıdır.
5. Her soru testteki diğer sorulardan bağımsız şekilde cevaplanabilir olmalı, diğer sorular için ipucu içermemelidir.
6. Soru kökü ve/veya seçeneklerdeki ifadeler herhangi bir kaynaktan aynen alınmamalıdır.
7. Mümkün olan en kısa anlatım kullanılmalı, soru kökü cevap için kullanılmayacak gereksiz veri içermemelidir.
8. Kısaltma kullanmaktan kaçınılmalı uluslararası olmayan kısaltmaların açılımı verilmelidir.
9. Şekil ya da grafik kullanılan sorularda istenen özellik açıkça belirtilmelidir.
10. Cümle rakam ile başlıyorsa rakamsal ifade yazı ile yazılmalı, cevap şıklarında rakamlar kullanılıyorsa hepsi aynı tarzda olmalı, birimlerinin doğru olmasına dikkat edilmelidir.
11. Rakamsal veriler çeşitli kaynaklara göre değişkenlik gösterebileceğinden çok kesin bilgiler dışında rakamsal bilgilerin sorulmasından kaçınılmalıdır.

B. Çoktan Seçmeli

12. Seçenekler aynı konuda düzenlenmiş olmalıdır.
13. Ana fikir seçeneklerde değil, soru kökünde verilmeli, seçeneklerde gereksiz tekrarlar olmamalıdır.
14. Soru bilgiyi kullanmaya yönelik olmalı, cevaplara bakılarak tahmin ve çıkarımlar yapılması engellenmelidir.
15. Seçenekler açık ve olabildiğince kısa olmalıdır.
16. Seçeneklerde anlamca zıt ifadeler kullanılmamalıdır.
17. Seçenekler anlamca birbirini kapsamamalı, bir seçenek diğerini içermemelidir.
18. Seçeneklerde “hiçbiri”, “hepsi” ifadeleri kullanılmamalıdır.
19. Seçenekler eşit ya da benzer uzunlukta olmalıdır.
20. Tüm çeldiriciler mantıklı olmalı, etkisiz seçenek olmamalıdır. (Eksik bilgi ile kök değerlendirildiğinde seçenekler anlamlı olmalıdır.)
21. Seçeneklerde; “genellikle, bazen, sıklıkla” gibi anlamca göreceli ifadeler veya “kesinlikle, mutlaka” gibi kesinlik ifadeleri kullanılmamalıdır.
22. Yanlış/öğretilmeyen sorulmamalı; soru kökü yanlıştır, doğru değildir, hangisi değildir şeklinde bitmemelidir. (Ancak özellikle yanlış uygulama öğretildi ise bunu sormak yanlışı/öğretilmeyeni sormak değildir.)
23. Dil bilgisi ve yazım kurallarına uyulmalı, kök ve seçenekler birbirine benzer ifadelerle düzenlenmiş olmalıdır.

C. Çoklu Seçmeli

24. Soru kökünde öğrenciden kaç doğru cevabı seçmesi istendiği belirtilmelidir.

25. Tanıma sorularında; doğru cevap en az iki adet olmalı, yanlış seçenek sayısı, doğru seçenek sayısına eşit ya da fazla olmalıdır.
26. Tanıma sorularında; seçenekler aynı konuda düzenlenmiş olmalıdır.
27. Kavram sorularında; doğru seçenekler birleştiğinde kavramı tam olarak ifade etmelidir.

D. Kısa Cevaplı/Boşluk Doldurma

28. Kök verilecek cevabı açık olarak tanımlamalı ve tek bir cümleden oluşmalıdır.
29. Kökte sorulan boşluk/lar için en fazla bir kelime, bir kelime takımı, bir rakam veya sembol istenmelidir.
30. Boşluk soru kökünde 5 nokta (.....) ile gösterilmelidir.
31. Boşluk soru cümlesinin ilk ya da son kelimesi olmamalıdır. Ancak İngilizce sorularda boşluk cümlenin başında ya da sonunda olabilir
32. Kökte sorulan boşluk için cevap sekmesine tüm olası doğru eş anlamlı ifadeler yazılmalıdır.

E. Eşleştirmeli

33. Kökte eşleştirilmesi istenen ifadelerin kategorileri açık olarak belirtilmelidir.
34. Eşleştirme takımları aynı konuda olmalıdır. (Örn: Öncüller sebzeler, cevaplar olası renklerden oluşmalıdır.)
35. Cevaplar öncüllerden fazla olmalıdır.

II. Yüksek Düzey Bilişsel Alan Soruları (Karar Soruları- Uygulama, Analiz, Sentez)

A. Ortak Kurallar

36. Ortak: Kök birden fazla bilginin aynı anda kullanımını sağlayacak bir olgu/öykü/sorundan oluşmalıdır.
37. Çoklu/Çoktan Seçmeli Tipi: Seçenekler birbirini anlamca kapsayan ifadelerden <u>oluşmamalıdır</u>.

B. Core/Extended Matching/Çoklu Seçmeli

38. Düşük olasılıklı seçenekler ile yüksek olasılıklı seçenekler arasında olasılık açısından belirgin farklılık olmalıdır.
39. Doğru cevap en az iki adet olmalı ve yanlış seçenek sayısı, doğru seçenek sayısına eşit ya da fazla olmalıdır.

C. Çoktan Seçmeli

40. Çoktan Seçmeli Tipi: Seçeneklerde bulunan tek doğru cevabı gösterecek kadar net ve yeterli bilgi soru kökünde verilmelidir.
41. Çoktan Seçmeli Tipi: Eğer tek doğru sorulmakta ise seçeneklerden sadece bir tanesi doğru olmalı diğer seçenekler hiçbir doğruluk payı içermemelidir.
42. Çoktan Seçmeli Tipi: Eğer en doğru seçenek sorulmakta ise düşük olasılıklı seçenekler ile yüksek olasılıklı seçenekler arasında olasılık açısından belirgin farklılık olmalıdır.

D. Kısa Cevaplı/Boşluk Doldurma

43. Kısa Cevaplı/Boşluk Doldurma: Seçeneklerde bulunan tek doğru cevabı gösterecek kadar net ve yeterli bilgi soru kökünde verilmelidir.