

WAARSCHUWING

De test abstract redeneervermogen heeft sinds 2019 enkele wijzigingen ondergaan. We weten niet of deze wijzigingen tijdelijk of definitief zijn. We staan er evenwel op ze mee te delen, zodat u zich beter op dit type test kunt voorbereiden.

ORSEU kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor de wijzigingen, aangezien deze uitsluitend de verantwoordelijkheid van Selor zijn.

1. Voornaamste wijzigingen per niveau

Voor zover wij weten, hebben alleen de tests voor de niveaus A, B en D wijzigingen ondergaan. Voor niveau C lijkt de test met de dobbelstenen nog altijd op het programma te staan.

➤ Niveau A: schrapping van de oefening met de dominostenen

Voor niveau A zijn de dominostenen vervangen door **dobbelstenen**. Deze in 2019 aangebrachte wijziging is zowel op de algemene als op de toetredingstesten van toepassing.

Voor de examens voor het Master-niveau, georganiseerd in 2021, was de test abstract redeneervermogen een test met **diagrammen**, gelijkaardig aan die van de examens voor Europese overheidsfuncties (EPSO-examen). U kunt zich erop voorbereiden met behulp van de onderstaande publicatie: [Abstract reasoning MCQ for European institution competitions](#)¹ (boek beschikbaar in het Frans en het Engels).

➤ Niveau B: oefening in vergelijkend redeneren

Voor bepaalde examens van niveau B werd de test abstract redeneervermogen in 2020 vervangen door een test **vergelijkend redeneren**. Die test ziet er als volgt uit:

We kennen de relatie tussen A en B en de relatie tussen B en C. We zoeken de relatie tussen A en C. Bijvoorbeeld:

- (a) A is kleiner dan B
- (b) B is kleiner dan C

Wat met A ten overstaan van C?

5 opties:

- (a) We kunnen de relatie tussen A en C niet bepalen
- (b) A is groter dan C
- (c) A is kleiner dan C
- (d) A is niet groter dan C

¹ Een voorbereiding op de EPSO-examens, gepubliceerd door ORSEU in 2017.

(e) A is niet kleiner dan C

Voor het ogenblik heeft ORSEU geen voorbereidend werk op de markt voor dit type test.

➤ **Niveau D: vervanging van de geometrische figuren door objecten**

Voor de test voor niveau D (met knoppen) werden de geometrische figuren in 2020 vervangen door **objecten** (fietsen, auto's, bloemen, bomen, personen enz.). De afleidingsbeginselen veranderen niet. De methodologie die in het boek wordt voorgesteld, blijft dus geldig.

2. Afschaffing van het kladblad

Bij het overlopen van de tests voor de niveaus Bachelor en Master, hebben we vastgesteld dat kladbladen niet meer toegestaan zijn.

Deze afschaffing stelt evenwel geen probleem om twee redenen:

- voor de test met dobbelstenen is het niet meer nodig de betekenis van alle dobbelstenen op te zoeken en te noteren;
- voor de testen met diagrammen is de methodologie ontwikkeld voor EPSO-testen, waar het gebruik van kladbladen ook niet toegestaan is.

3. Nieuw formaat voor de test met de dobbelstenen

Ook de test met de dobbelstenen is in diverse opzichten veranderd. Hieronder vindt u de wijzigingen die we in 2019 hebben vastgesteld voor niveau A.²

- De test is in drie stappen onderverdeeld. Elke stap duurt 10 minuten en bevat 15 vragen.
- De reeksen zijn in stijgende lijn gerangschikt volgens moeilijkheidsgraad. Hetzelfde geldt voor de vragen binnen elke reeks.
- Het aantal dobbelstenen en figuren loopt geleidelijk op:

Stap 1	10 vragen	1 tot 2 dobbelstenen	2	1 tot 2 figuren
Stap 2	10 vragen	2 tot 3 dobbelstenen	3	2 tot 3 figuren
Stap 3	10 vragen	3 tot 4 dobbelstenen	4	3 figuren

- De wijziging van grootte is verdwenen. De transformaties hebben betrekking op de kleur, vorm, horizontale lijn, verticale lijn en omwisseling.

² In het examen voor het niveau Bachelor in 2021 zien we die eerste drie veranderingen (opsplitsing van de test in drie stappen, series en vragen gerangschikt op moeilijkheidsgraad in stijgende orde en geleidelijke stijging van het aantal dobbelstenen en figuren) niet. De vragen stonden echter ook los van mekaar en ook de verandering van omvang was verdwenen..

- De vragen staan voortaan los van elkaar en de basisfiguren veranderen bij elke vraag. U moet dus de betekenis van de dobbelstenen vinden voor elke vraag.

4. Aanpassing van de methodologie

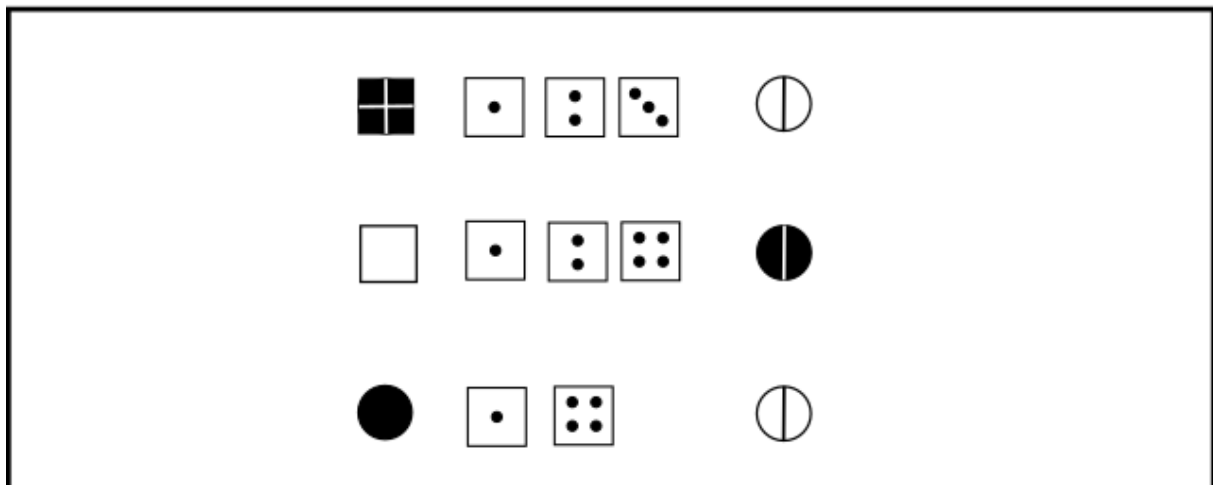
Deze wijzigingen hebben betrekking op bepaalde aspecten van de methodologie.

Aangezien de vragen los van elkaar staan, is het niet nodig de betekenis van alle dobbelstenen te vinden.

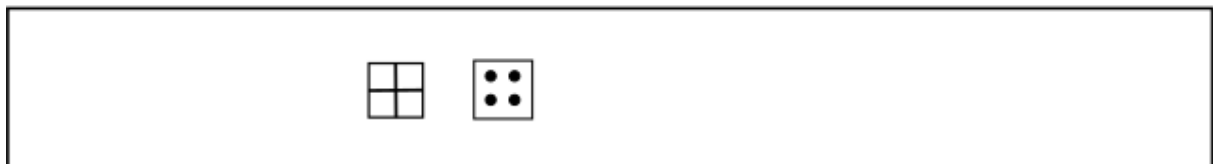
Om tijd te winnen, zoekt u alleen de betekenis van de dobbelstenen die in de taakbalk staan.

Laten we voorbeeld 1 bekijken. Om de juiste oplossing te bepalen, volstaat het de betekenis van dobbelsteen 4 te vinden. De methodologie om die te vinden, is dezelfde als degene die in het boek wordt beschreven.

Exemple 1



Tâche



Alternatives



De betekenis van dobbelsteen 4 is af te leiden uit de laatste lijn van het bovenste scherm.

Dobbelsteen 1 is de enige gemeenschappelijke dobbelsteen voor de drie lijnen. We stellen telkens een andere kleur vast. Dobbelsteen 1 beantwoordt dus aan de wijziging van de kleur.

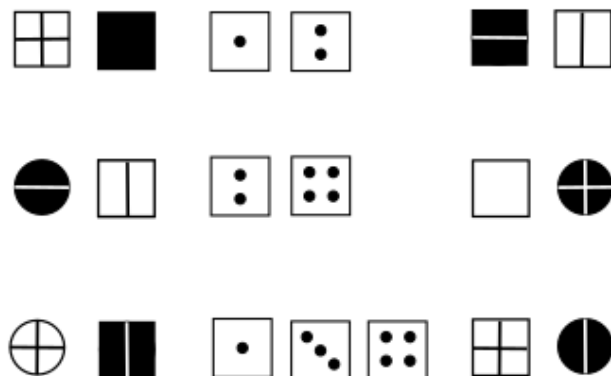
Op de derde lijn merken we behalve de wijziging van kleur, teweeggebracht door dobbelsteen 1, de toevoeging van een verticale lijn aan de cirkel. Dobbelsteen 4 beantwoordt dus aan de toevoeging (of afschaffing) van een verticale lijn.

Aangezien het vierkant in de taakbalk een verticale lijn bevat, moet die worden weggehaald om de figuur rechts te verkrijgen. Het goede antwoord is dus B.

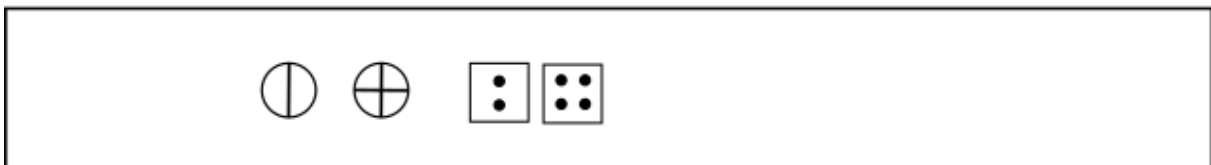
Als er meerdere dobbelstenen in de taakbalk staan, is het soms nutteloos de betekenis van elke te zoeken.

Voorbeeld 2 illustreert dat principe.

Exemple 2



Tâche



Alternatives

- A B C D E

Hier moeten we de betekenis van dobbelstenen 2 en 4 achterhalen. We zien dat die dobbelstenen op de tweede lijn van het bovenste scherm staan. Om het goede antwoord te vinden, moet u dus de veranderingen in het bovenste scherm op de figuren van de taakbalk toepassen.

Op de tweede lijn van het bovenste scherm zien we dat de figuren worden omgewisseld en dat er een verticale lijn wordt toegevoegd of weggehaald. Als u die twee wijzigingen toepast op de figuren van de taakbalk, krijgt u de figuren van optie A. Het goede antwoord is dus A.

Als u nog andere wijzigingen vaststelt, laat het ons dan gerust weten via e-mail op concours@orseu.com. Zo kunnen we indien nodig de betreffende updates uitvoeren. Alvast bedankt.