Klausureinsicht: KAT-HS-Beispielklausur

Login-Name: 0005

Hashcode: 1419b2b934dbdddff611434e4e5f0ded

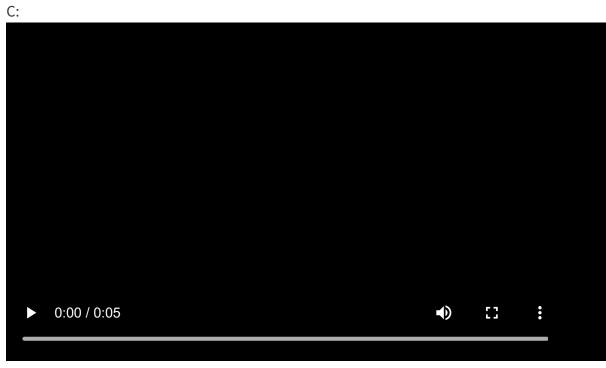
Testlänge: 20 Items **Datum:** 08.12.2022

Item	Bsp_audio
Stimulus	
	Audio als Stimulus:
	► 0:00 / 0:03
	Können Sie die Melodie hören?
Antwortoption 1	Ja
Antwortoption 2	Nein
Korrekte Antwort	Ja
Gewählte Antwort	Nein
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.99 Sekunden
Item Bsp_video	

Stimulus

Video als Stimulus:

Was sehen Sie in diesem Video?



Ge	wä	h	lte

Antwort

Korrektheit Falsch

Antwortzeit 0.27 Se	kunden
Item	Bsp_7
Stimulus	Testtheorie
	Aufgabe
	Welche psychometrische Testtheorie liegt der KAT-HS App zugrunde?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Klassische Testtheorie

Antwortoption 2	Item Response Theory
Antwortoption 3	Moderne Testtheorie
Antwortoption 4	Adaptive Testtheorie
Korrekte Antwort	Item Response Theory
Gewählte Antwort	Klassische Testtheorie
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.83 Sekunden
Item	Bsp_9
Stimulus	C: Latente Variablen
	Aufgabe
	Welche der folgenden Aussagen beschreibt eine latente Variable?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das nicht direkt beobachtbar ist.
Antwortoption 2	Repräsentiert eine zeitstabile Variable.
Antwortoption 3	Repräsentiert eine fehlerhaft erhobene Variable.
Antwortoption 4	Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das direkt beobachtbar ist.
Korrekte Antwort	Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das nicht direkt beobachtbar ist.
Gewählte Antwort	Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das nicht direkt beobachtbar ist.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.97 Sekunden

Item	Bsp_15
Stimulus	KAT-HS
	Aufgabe C:
	Wofür steht die Abkürzung KAT-HS?
	Bitte geben Sie die richtige Antwort an!
Gewählte Antwort	kriteriumsorientiertes adaptives Testen in der Hochschule
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	18.47 Sekunden
Item	Bsp_19
Stimulus	C: Auf nach Bologna!
	Seit Inkrafttreten der Bologna-Reform wird von den Hochschulen in der Europäischen Union gefordert, die Konzeption von Studiengängen von den Lernzielen her zu planen und die Module auf den Erwerb von Kompetenzen auszurichten. Das Ausmaß, mit dem Studentinnen und Studenten die kompetenzorientierten Ziele ihres Hochschulstudiums erreichen, wird unter anderem am Abschneiden bei Klausuren festgemacht. Um aus Klausurleistungen Aussagen bezüglich des Erreichens kompetenzorientierter Lernziele ableiten zu können, sollte das Klausurergebnis ausschließlich auf den Grad des Erreichens eines eindeutig definierten inhaltlichen Kriteriums (hier: Lernzielerreichung) bezogen werden und unabhängig von den Leistungen anderer Studierender sein.
	Aufgabe
	Wie nennt man die Art von Tests, die solche Testwertinterpretationen ermöglicht?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Normorientierte Tests
Antwortoption 2	Bezugsgruppenorientierte Tests
Antwortoption 3	Kriteriumsorientierte Tests
Antwortoption 4	Individualorientierte Tests

Korrekte Antwort	Kriteriumsorientierte Tests
Gewählte Antwort	Kriteriumsorientierte Tests
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	2.03 Sekunden
Item	Bsp_20
Stimulus	C: Vergrößerung des Aufgabenpools
	Aufgabe
	Wenn ich einmal einen Aufgabenpool kalibriert habe, ist es möglich neue Aufgaben diesem Pool hinzuzufügen?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Ja! Durch die in die KAT-HS App integrierte Clusterstruktur können über verschiedene Testanwendungen hinweg neue Aufgaben im laufenden Betrieb an den bestehenden Aufgabenpool herankalibriert werden.
Antwortoption 2	Nein! Ein Aufgabenpool der einmal erstellt wurde, muss auch so weiterverwendet werden.
Korrekte Antwort	Ja! Durch die in die KAT-HS App integrierte Clusterstruktur können über verschiedene Testanwendungen hinweg neue Aufgaben im laufenden Betrieb an den bestehenden Aufgabenpool herankalibriert werden.
Gewählte Antwort	Nein! Ein Aufgabenpool der einmal erstellt wurde, muss auch so weiterverwendet werden.
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	73.93 Sekunden
	D 04
Item	Bsp_21

Stimulus

C: **Zurücknavigieren**



Aufgabe

Was ist <u>keiner</u> der Gründe, warum es in der KAT-HS App nicht möglich ist, während eines adaptiven Tests zwischen den Aufgaben vor und zurück zu navigieren?

Bitte markieren Sie die richtige Antwort!

Antwortoption 1	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Antwortoption 2	Um Teststrategien zu unterbinden.
Antwortoption 3	So kann unterbunden werden, dass Testteilnehmer aus der Bearbeitung von Aufgaben möglicherweise Hinweise zur Bearbeitung früherer Aufgaben erhalten und dementsprechend ihre Antworten ändern.
Korrekte Antwort	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Gewählte Antwort	So kann unterbunden werden, dass Testteilnehmer aus der Bearbeitung von Aufgaben möglicherweise Hinweise zur Bearbeitung früherer Aufgaben erhalten und dementsprechend ihre Antworten ändern.
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	6.83 Sekunden
Item	Bsp_22

Stimulus	Kosten
	Aufgabe
	Ist die KAT-HS App kostenpflichtig?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei.
Antwortoption 2	Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei.
Korrekte Antwort	Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei.
Gewählte Antwort	Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei.
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	3.3 Sekunden
Item	Bsp_23
Stimulus	C: Auswahl der Linkitems
	Über die Verwendung sogenannter Linkitems, können in der KAT-HS App aufeinanderfolgende Testanwendung statistisch miteinander verbunden werden.
	Aufgabe
	Welches Auswahlkriterium für die Linkitems kann in der KAT-HS App <u>nicht</u> spezifiziert werden?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Niedrigster Standardfehler
Antwortoption 2	Schwierigkeitsrange
Antwortoption 3	Inhaltsbereich
Antwortoption 4	Zeitaufwand
Korrekte Antwort	Zeitaufwand

Gewählte Antwort	Inhaltsbereich
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	3.35 Sekunden
Item	Bsp_16
Stimulus	C: IRT-Modelle
	Die Kat-HS App basiert auf Modellen der Item Response Theory (IRT).
	Aufgabe
	Welche IRT-Modelle können in der KAT-HS App genutzt werden?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	Nur das Rasch-Modell
Antwortoption 2	Rasch- und 2PL-Modell
Antwortoption 3	Rasch-, 2PL- und 3PL-Modell
Antwortoption 4	Rasch-, 2PL-, 3PL- und 4PL-Modell
Korrekte Antwort	Rasch- und 2PL-Modell
Gewählte Antwort	Rasch- und 2PL-Modell
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.64 Sekunden
Item	Bsp_12
Stimulus	C: Kurztext
	Aufgabe
	Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Aufgabe mit offenen Antwortformat spezifizieren möchte, bei der nur eine kurze Antwort von Nöten ist?
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!

Antwortoption 1	text
Antwortoption 2	radio
Antwortoption 3	textArea
Antwortoption 4	check
Korrekte Antwort	text
Gewählte Antwort	textArea
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	3.2 Sekunden
Item	Bsp_17
Stimulus	Multiplikation
	Aufgabe
	C: 2 x 4 x 8 = ?
	Bitte geben Sie die richtige Antwort an!
Gewählte Antwort	55
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	3.22 Sekunden
Item	Bsp_2

		1		
Sti	m	\mathbf{I}	1119	3

HTML-Code als Stimulus

Mediennutzung

Eine computerbasierte Klausur bietet den Vorteil, digitale Medien für die Aufgabenerstellung zu nutzen.

Aufgabe

Welche der folgenden Medienformate können für die Aufgabenerstellung in der KAT-HS App genutzt werden?

Bitte markieren Sie die richtige Antwort!

Antwortoption 2	Audio (z. B. ogg)
Antwortoption 3	Video (z. B. webm)
Antwortoption 4	Alle der genannten.
Korrekte Antwort	Alle der genannten.
Gewählte Antwort	Alle der genannten.
Korrektheit	Richtig
Korrektheit Antwortzeit	Richtig 2.82 Sekunden

Stimulus	Automatisiertes Auswerten			
	Die Nutzung des Computers für Prüfungszwecke bringt unter anderem den Vorteil mit sich, dass geschlossene Aufgaben automatisiert ausgewertet werden können.			
	Aufgabe			
	Gilt selbiges auch für offene Antworten?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			
Antwortoption 1	Ja			
Antwortoption 2	Nein			
Antwortoption 3	Teils, Teils. Vor allem kurze Antworten wie Zahlen oder einzelne Wörter können von der KAT-HS App automatisiert ausgewertet werden.			
Antwortoption 4	Das weiß ich leider nicht.			
Korrekte Antwort	Teils, Teils. Vor allem kurze Antworten wie Zahlen oder einzelne Wörter können von der KAT-HS App automatisiert ausgewertet werden.			
Gewählte Antwort	Teils, Teils. Vor allem kurze Antworten wie Zahlen oder einzelne Wörter können von der KAT-HS App automatisiert ausgewertet werden.			
Korrektheit	Richtig			
Antwortzeit	2.28 Sekunden			
Item	Bsp_8			

Stimulus	Antwortalternativen			
	Aufgabe			
	Ist es auch möglich, die Antwortalternativen gestalterisch anzupassen?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			
Antwortoption 1	<u>Ja klar</u> , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden			
Antwortoption 2	Nein			
Antwortoption 3	Vielleicht			
Antwortoption 4	Das weiß ich leider nicht.			
Korrekte Antwort	<u>Ja klar</u> , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden			
Gewählte Antwort	Ja klar , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden			
Korrektheit	Richtig			
Antwortzeit	1.89 Sekunden			
Item	Bsp_10			
Stimulus	Bilder als Antwortalternativen			
	Auch Bilder können als Antwortalternativen eingefügt werden.			
	Aufgabe			
	Welches der folgenden Bilder zeigt eine Katze?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			

Antwortoption 1

C:



Antwortoption 2

C:



Antwortoption 3

C:



Antwortoption 4

C:



Korrekte Antwort

C:



Gewählte Antwort

C:



Korrektheit

Falsch

Antwortzeit

2.49 Sekunden

Item

Bsp_13

Stimulus	C: Textfeld			
	Aufgabe			
	Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Aufgabe mit offenen Antwortformat spezifizieren möchte, bei der eine längere Antwort von Nöten ist?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			
Antwortoption 1	text			
Antwortoption 2	radio			
Antwortoption 3	textArea			
Antwortoption 4	check			
Korrekte Antwort	textArea			
Gewählte Antwort	textArea			
Korrektheit	Richtig			
Antwortzeit	3.17 Sekunden			
Item	Bsp_3			
Stimulus	Adaptives Testen			
	Die KAT-HS App bietet die Möglichkeit ihren Test adaptiv auszuliefern.			
	Aufgabe			
	Welchen Vorteil bietet ein adaptiver Test gegenüber herkömmlichen Tests?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			
Antwortoption 1	Erhöhte Testsicherheit.			
Antwortoption 2	Erhöhte Messpräzision bei gleicher Testlänge.			

Antwortoption 3	Anpassung der Messgenauigkeit über die gesamte Kompetenzverteilung.			
Antwortoption 4	Alle der genannten Vorteile.			
Korrekte Antwort	Alle der genannten Vorteile.			
Gewählte Antwort	Alle der genannten Vorteile.			
Korrektheit	Richtig			
Antwortzeit	5.75 Sekunden			
Item	Bsp_1			
Stimulus				
	Bilder als Stimulus			
	C: Aufgabenformate			
	Mit der KAT-HS App können innovative Klausuren benutzerfreundlich erstellt werden. Dabei kann man verschiede Aufgabenformate nutzen.			
	Aufgabe			
	Welches der folgenden Aufgabenformate wird nicht von der KAT-HS App unterstützt?			
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!			
Antwortoption 1	Einfachauswahl			
Antwortoption 2	Einfache Richtig/Falsch Aufgabe			
Antwortoption 3	Offene Aufgabe			
Antwortoption 4	Anordnungsaufgabe			
Korrekte Antwort	Anordnungsaufgabe			
Gewählte Antwort	Offene Aufgabe			
Korrektheit	Falsch			
Antwortzeit	6.89 Sekunden			