Klausureinsicht: KAT-HS-Beispielklausur

Login-Name: 0004

Hashcode: 0522253da428626a84365ffaed1cf9d8

Testlänge: 20 Items **Datum:** 08.12.2022

Item	Bsp_14	
Stimulus	C: Zeit pro Aufgabe	
	In der KAT-HS App ist es möglich, Zeitgrenzen für die Bearbeitung einer Aufgabe in der Timer-Spalte vorzunehmen.	
	Aufgabe	
	In welcher Einheit müssen die Eintragungen erfolgen?	
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!	
Antwortoption 1	Millisekunden	
Antwortoption 2	Sekunden	
Antwortoption 3	Minuten	
Antwortoption 4	Stunden	
Korrekte Antwort	Sekunden	
Gewählte Antwort	Sekunden	
Korrektheit	Richtig	
Antwortzeit	4.07 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	Das weiß ich leider nicht.	
Korrektheit	Falsch	
Antwortzeit	1.86 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	text
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	2.94 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



Antwortoption 2

C:



Antwortoption 3

 $C \cdot$



Antwortoption 4

C:



Korrekte Antwort





Gewählte Antwort

C:



Item	Bsp_1
Antwortzeit	2.7 Sekunden
Korrektheit	Richtig

Item

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	Anordnungsaufgabe
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	3.81 Sekunden
Item	Bsp_audio
Stimulus	
	Audio als Stimulus:
	► 0:00 / 0:03 ←
Antwortoption 1	Ja
Antwortoption 2	Nein
Korrekte Antwort	Ja
Gewählte Antwort	Ja
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.46 Sekunden
Item Bsp_video	

Stimulus

Video als Stimulus:

Was sehen Sie in diesem Video?

C:



Gewählte Antwort	Hase
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	6.88 Sekunden

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	Item Response Theory	
Korrektheit	Richtig	
Antwortzeit	34.5 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 eine zeitstabile Variable.	
Korrektheit	Falsch	
Antwortzeit	3.66 Sekunden	

Item	Bsp_15	
Stimulus	KAT-HS	
	Aufgabe	
	C: Wofür steht die Abkürzung KAT-HS?	
	Bitte geben Sie die richtige Antwort an!	
Gewählte Antwort		
Korrektheit	Falsch	
Antwortzeit	2.05 Sekunden	
Item	Bsp_4	
Stimulus	C: Vorteil geschlossenes Antwortformat	
	Aufgabe	
	Welchen Vorteil bringt die Verwendung des geschlossenen Antwortformats gegenüber dem offenen Antwortformat mit sich?	
	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!	
Antwortoption 1	Das geschlossene Antwortformat bringt keine Vorteile.	
Antwortoption 2	Genauere Repräsentation des Messgegenstandes.	
Antwortoption 3	Möglichkeit zur automatisierten Auswertung.	
Antwortoption 4	Schnellere Aufgabenerstellung.	
Korrekte Antwort	Möglichkeit zur automatisierten Auswertung.	
Gewählte Antwort	Schnellere Aufgabenerstellung.	
Korrektheit	Falsch	
Antwortzeit	1.55 Sekunden	
Item	Bsp_17	

Stimulus	Multiplikation	
	Aufgabe C:	
	2 x 4 x 8 = ?	
	Bitte geben Sie die richtige Antwort an!	
Gewählte Antwort	64	
Korrektheit	Richtig	
Antwortzeit	2.87 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	Nur das Rasch-Modell	
Korrektheit	Falsch	
Antwortzeit	1.47 Sekunden	

ทม	liic
	ทแ

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!

Item	Bsp_18
Antwortzeit	1.41 Sekunden
Korrektheit	Falsch
Gewählte Antwort	Video (z. B. webm)
Korrekte Antwort	Alle der genannten.
Antwortoption 4	Alle der genannten.
Antwortoption 3	Video (z. B. webm)
Antwortoption 2	Audio (z. B. ogg)
Antwortoption 1	Bild (z. B. svg)

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	Das weiß ich leider nicht.
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.4 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?
	Antwortoption 1
Antwortoption 2	Bezugsgruppenorientierte Tests
Antwortoption 3	Kriteriumsorientierte Tests
Antwortoption 4	Individualorientierte Tests
Korrekte Antwort	Kriteriumsorientierte Tests
Gewählte Antwort	Normorientierte Tests
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.77 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	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.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.43 Sekunden
Item	Bsp_21
Stimulus	C:

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	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	2.61 Sekunden
Item	Bsp_22
Stimulus	Kosten
	Aufgabe
	Ist die KAT-HS App kostenpflichtig?
	Ist die KAT-HS App kostenpflichtig? Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	
Antwortoption 1 Antwortoption 2	Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
·	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei.
Antwortoption 2	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei.
Antwortoption 2 Korrekte Antwort	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei.
Antwortoption 2 Korrekte Antwort Gewählte Antwort	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei.
Antwortoption 2 Korrekte Antwort Gewählte Antwort Korrektheit	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Richtig
Antwortoption 2 Korrekte Antwort Gewählte Antwort Korrektheit	Bitte markieren Sie die richtige Antwort! Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. Richtig

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	Schwierigkeitsrange
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	2.39 Sekunden