



AUFNAHMEPRÜFUNG UNTERGYMNASIUM 2025

Hören-Sehen-Test: Werden wir immer dümmer?

LÖSUNGEN

**Hinweis: Die Antworten müssen sich auf den gezeigten Film beziehen.
Unleserliche Antworten werden als falsch gewertet.**

Name, Vorname:	
Bisherige Schule:	

Von der Lehrperson auszufüllen:

Erreichte Punkte:

	/ 16
--	------

Prüfungspunktzahl:

(erreichte Punkte geteilt durch 2; $\frac{1}{4}$ abrunden, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ aufrunden)

	/ 8
--	-----

1. Löse die folgenden Aufgaben aus dem Film.

- 8, 5, 7, 4, 6, 3 Folgezahl: 5
- Sprache verhält sich zu Wort wie Musik zu Ton

pro richtige Antwort ½ Punkt

	1
--	---

2. Welche Aussagen sind korrekt, welche falsch? Setze das Kreuz in die richtige Spalte.

richtig	falsch	
x		Anfang des letzten Jahrhunderts stieg die gemessene Intelligenz von Jahr zu Jahr, von Jahrzehnt zu Jahrzehnt.
x		Intelligenz ist messbar, Dummheit nicht.
x		Bei gewissen Tests schneiden Menschen schlechter ab als Schimpansen.
	x	Wer nicht gut mit Zahlenreihen umgehen kann, sammelt Punkte im Intelligenztest.
x		Die Älteren sagten schon immer, dass die Jugend verblödet.

pro falsche oder fehlende Antwort 1 Punkt bis 0 Punkte

	2
--	---

3. Der Mann auf dem Bild heisst Alfred Binet. Wodurch ist er berühmt geworden?



Durch die **Erfindung** des **Intelligenztests**

pro richtige Antwort 1 Punkt

	1
--	---

4. Wofür wurden gemäss Film Intelligenztests genutzt?

US-Regierung, Militär	<i>um geeignete Offiziere zu finden</i>
Gesellschaftlich	<i>um schwache Gene auszusortieren (Rassenhygiene)</i>
Eliteschulen	<i>zur Vorselektionierung</i>
Strafverfahren	<i>Bemessung des Strafmasses</i>
Schulen	<i>um Förderpotenzial zu entdecken</i>

pro sinngemäss richtige Antwort ½ Punkt bis 2 Punkte

	2
--	---

5. Warum wurden Menschen in Afrika für "unintelligent" gehalten?

- *Weil sie die Fragen falsch beantworteten*

- *Weil sie die Kreise / Quadrate nicht kannten*

pro sinngemäss richtige Antwort ½ Punkt

	1
--	---

6. Welches sind Gründe, warum der IQ-Wert ab 1930 anstieg? Kreuze alle richtigen Antworten an.

- Die Ernährung ist besser geworden.*
- Die Kirchen unterstützen die Eltern bei der Förderung ihrer Kinder.
- Die Bildung ist breiter geworden.*
- Die Arbeitswelt hat sich verändert. Die Berufe werden anspruchsvoller.*
- Die Nutzung von Computern erfordert neue Denkweisen.
- Die medizinische Versorgung ist besser geworden.*

pro falsche oder fehlende Antwort 1 Punkt Abzug bis 0 Punkte

	2
--	---

7. In 2004 entdeckten norwegische Forscher, dass der Flynn-Effekt nicht mehr gilt. Heiner Rindermann befragte 2016 die internationale Forschungsgemeinde zur Ursache der fallenden IQ-Werte. Nenne zwei gesellschaftliche Gründe, die einige Forscher vermuteten.

- **Einwanderer / Migration**
-

- **kluge Menschen zeugen weniger Kinder**
-

pro sinngemäss richtige Antwort 1 Punkt bis 2 Punkte

	2
--	---

8. Die Biologin Barbara Demeneix sieht den Hauptgrund für die fallenden IQ-Werte in den Chemikalien. Wie begründet sie ihre These? Nenne zwei Argumente.

- *Herstellung von **Chemikalien** ist seit 1970 um das 300fache gestiegen / **Chemikalien** sind überall*
-

- *Chemikalien haben Auswirkungen auf die **Schilddrüse** – Folge: Das Gehirn funktioniert schlechter.*
-

pro sinngemäss richtige Antwort 1 Punkt bis 2 Punkte

	2
--	---

9. Die Neurowissenschaft vertritt eine weitere Antwort auf die fallenden IQ-Werte. Kreuze alle richtigen Antworten an.

- Ein Mensch kann 11 bis 60 Bits pro Sekunde verarbeiten, tatsächlich strömen 11 Millionen Bits auf unser Gehirn ein.**
- Wenn das Gehirn bombardiert wird, ergibt es sich in sein Schicksal und nimmt einfach nur auf.**
- Menschen werden zu Sklaven der Reize.**
- Unser Gehirn nimmt das auf, was wichtig ist.

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte

	1
--	---

10. Welche zwei Denkaufgaben, die im Film erwähnt werden, werden uns heute von der Künstlichen Intelligenz abgenommen?

- **Autokorrektur, Navi, Suchmaschinen (Telefonnummern merken)**
-

pro richtige Antwort ½ Punkte bis 1 Punkt
zwei der drei Aspekte müssen genannt werden

	1
--	---

11. Früher war unser Gehirn nicht in der Lage, mehr Reize zu verarbeiten als heute. Warum also scheint es, dass wir erst jetzt weniger intelligent werden? Welche Erklärung wird im Film genannt?

- **Der Anstieg von Unnötigem (im Film Bullshit genannt) ist das Problem.**
-

pro sinngemäss richtige Antwort 1 Punkt

	1
--	---

