

Allgemeine Hinweise für die *rater*

Die hier gegebenen Lösungen/Belegstellen für die Fragen und Aufgaben mit einem vergleichbar produktiven Anteil sind nur als Richtlinie zu verstehen, das heißt, dass inhaltlich in die gleiche Richtung gehende Antworten positiv zu bewerten sind. Wenn Antworten inhaltlich sinnlos sind oder keinen Bezug zum Text aufweisen, werden keine Punkte vergeben. In Klammern finden Sie als Korrekturhilfe die entsprechende Zeilenangabe im Text. Die kleinste Bewertungseinheit ist 1 Punkt.

Wichtige Information!

Dieser Prüfungsteil setzt sich sowohl aus offenen und halboffenen Fragen/Aufgaben als auch aus Multiple-Choice-Aufgaben zusammen. Schreiben Sie bitte nicht in die grau unterlegten Felder. Sie sind für die Bewertung. Maximale Punktzahl: 200. Bitte achten Sie genau auf die Arbeitsanweisung.

- 1) Wofür sollten Politiker in Deutschland sorgen? Vervollständigen Sie die Aussage mit Stichworten.

für *gute Bedingungen zum Arbeiten // gute Arbeitsbedingungen* für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

(Zeile 7 und 8), 5 Punkte sind für das Adjektiv „gut“ und 10 Punkte für die „Bedingungen zum Arbeiten//Arbeitsbedingungen“ zu vergeben.

| |
|----|
| 15 |
| |

- 2) Frau Dr. Schavan hält die Bildungsinfrastruktur für eine sehr wichtige Wohlstandsquelle. Nennen Sie die beiden weiteren Wohlstandsquellen, die außerdem erwähnt werden. Antworten Sie in Stichworten.

- *Universitäten*
- *Entwicklungsabteilungen der Unternehmen*

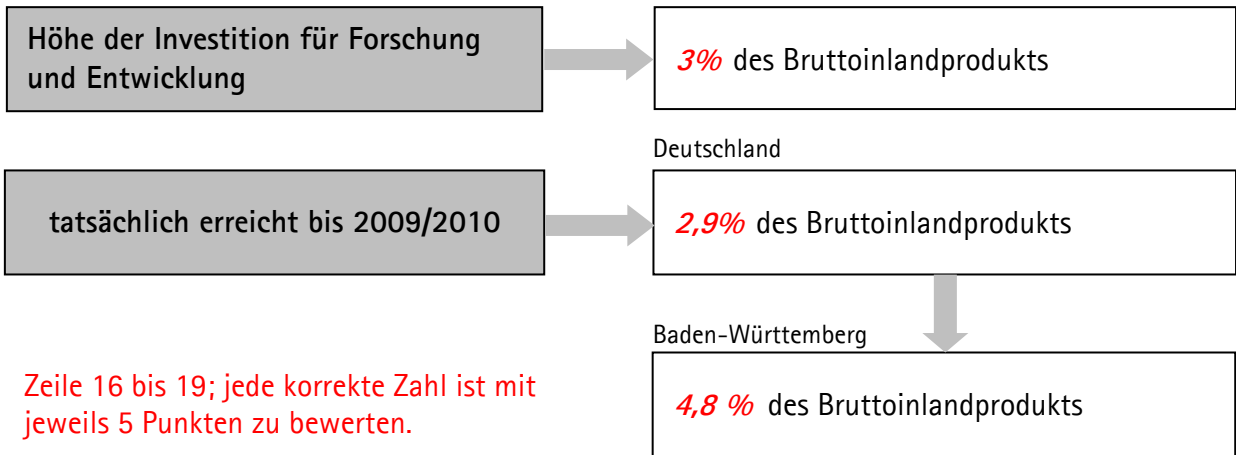
| |
|----|
| 20 |
| |

(Zeile 9 und 10) Jeder Spiegelstrich ist mit jeweils 10 Punkten zu bewerten; beim zweiten Spiegelstrich kann bei teilweise richtiger Antwort noch einmal mit jeweils 5 Punkten gesplittet werden).

Sollte in Anlehnung an Zeile 54 die **Wissenschaft** als Wohlstandsquelle angegeben werden, kann dies akzeptiert werden!

- 3) Vervollständigen Sie das folgende Schaubild mit Zahlen aus dem Text. Schreiben Sie bitte nichts in die grauen Felder.

EU-Beschluss aus dem Jahr 2000



| |
|----|
| 15 |
| |

- 4) Welches Ziel wird von der Politik mit der Förderung von Entwicklung und Wohlstand verfolgt? Vervollständigen Sie den folgenden Satz.

Deutschland soll ein international attraktiver Standort für (Spitzen-)Forscher und (Spitzen)forscherinnen werden.

(Zeile 23 und 24) Jeder der drei unterstrichenen Aspekte ist mit jeweils 10 Punkten zu bewerten.

| |
|----|
| 30 |
| |

- 5) Durch drei Merkmale soll das künftige Wissenschaftssystem in Deutschland gekennzeichnet sein. Welche drei sind das? Antworten Sie in Stichworten.

- *Kooperationen (eingehen)*
- *Netzwerke (knüpfen)*
- *Verbindungen (schaffen)*

| |
|----|
| 30 |
| |

(Zeile 31 und 32) Jeder Spiegelstrich ist mit jeweils 10 Punkten zu bewerten.

6) In drei Bundesländern gibt es bisher Supercomputer. Kreuzen Sie diese drei Bundesländer an.

| | x | x | |
|------------------------|---|---|---------------------|
| Baden-Württemberg | x | | Niedersachsen |
| Bayern | x | x | Nordrhein-Westfalen |
| Berlin | | | Rheinland |
| Brandenburg | | | Saarland |
| Bremen | | | Sachsen |
| Hamburg | | | Sachsen-Anhalt |
| Hessen | | | Schleswig-Holstein |
| Mecklenburg-Vorpommern | | | Thüringen |

(Zeile 39) Jedes korrekte Kreuz ist mit jeweils 5 Punkten zu bewerten.

| |
|----|
| 15 |
| |

7) Beschreiben Sie, warum laut Text Universitäten und Hochschulen das Herzstück des Wissenschaftssystem darstellen. Antworten Sie in ein bis zwei vollständigen Sätzen.

Die Hochschulen und Universitäten sind das Herzstück der Wissenschaft, weil jede neue Generation ihre eigenen Schwerpunkte und ihre eigene Kreativität besitzt und der Verbindung von Forschung und Lehre einen neuen Impuls gibt.

(in Anlehnung an die Zeilen 46 bis 49) Jeder der unterstrichenen Aspekte kann, sofern er sinn- gemäß korrekt dargestellt worden ist, mit jeweils 10 Punkten bewertet werden. Sollten sprachliche Mängel auftreten, sind diese je nach Schwere mit maximal 9 Punkten zu sanktionieren – 3 Punkte für jeden Aspekt.

| |
|----|
| 30 |
| |

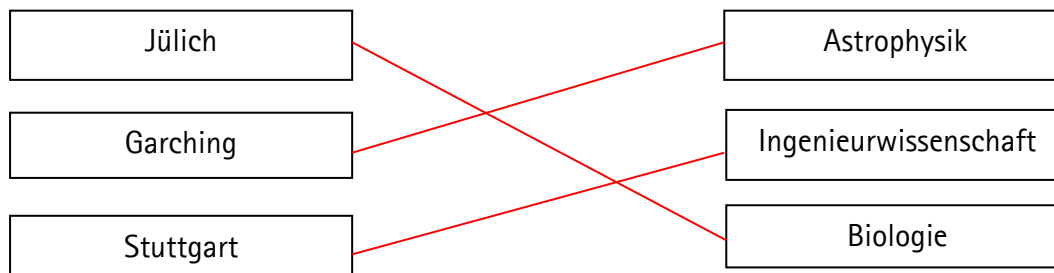
- 8) „Die Studienanfängerquote liegt zurzeit bei etwa 50% – das ist mehr als in den Jahren zuvor“. Ist diese Aussage korrekt? Kreuzen Sie die richtige Antwort an und vervollständigen Sie den Satz mit Hilfe des Hörtextes zu einer korrekten Begründung.

Ja, diese Aussage ist wahr, *denn die Lust am Studium ist gestiegen.*

20

(in Anlehnung an die Zeile 50 und 51) Das korrekte Kreuz ist mit 5 Punkten zu bewerten, die korrekte Begründung mit 15 Punkten, wobei schwere sprachliche Mängel mit maximal 5 Punkten zu sanktionieren sind.

- 9) Jeder der drei bisherigen Standorte für Supercomputer hat ein anderes wissenschaftliches Forschungsgebiet. Verbinden Sie die Städte mit den dazugehörigen Forschungsgebieten mit Hilfe von Linien.



15

(Zeile 59 und 60) Jede korrekte Verbindung ist mit jeweils 5 Punkten zu bewerten.

- 10) Am Ende ihrer Rede spricht Frau Dr. Schavan mehrmals von der „Architektur des Wissenschaftssystems“. Gemeint ist hier jedoch nicht die Architektur als Studienfach – was meint Frau Dr. Schavan eigentlich? Finden Sie ein Synonym für den Begriff Architektur, der Ihrer Meinung nach an dieser Stelle des Hörtextes passt.

10

die Zusammensetzung // der Aufbau // die Gestaltung etc.