

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Logică, argumentare și comunicare

Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

Thema I

(30 Puncte)

A. Schreiben Sie den Buchstaben, welcher der richtigen Antwort entspricht für alle angegebenen Situationen. Nur eine Variante ist richtig.

1. Ein Begriff ist:
 - a. Ein Wort oder eine Wortgruppe das/die eine Tätigkeit benennt
 - b. Ein Wort oder eine Wortgruppe das/die eine Bitte benennt
 - c. Ein Wort oder eine Wortgruppe das/die einen Begriff benennt
 - d. Ein Wort oder eine Wortgruppe das/die eine logische Operation benennt
2. Der Begriff *Bibliothek* ist von der Extension her:
 - a. Ein leerer Begriff
 - b. Ein Einzelbegriff
 - c. Ein unbestimmter Begriff
 - d. Ein kollektiver Begriff
3. Die Begriffe Reptilien und Vögel als Wirbeltiere befindensich in einem:
 - a. Widerspruchsverhältnis
 - b. Kontraritätsverhältnis
 - c. Kreuzungsverhältnis
 - d. Ordnungsverhältnis
4. Ein kategorischer Satz ist:
 - a. Ein deklarativer Satz
 - b. Ein optativer Satz
 - c. Ein imperativer Satz
 - d. Ein interrogativer Satz
5. Das logische Subjekt des Satzes "*Alle gültigen Syllogismen sind deduktive Inferenzen*" ist:
 - a. Syllogismen
 - b. gültigen Syllogismen
 - c. alle gültigen Syllogismen
 - d. deduktive Inferenzen
6. Der Widerspruch des Satzes "*Säugetiere sind Festlandtiere*" ist:
 - a. Kein Säugetier ist ein Festlandtier
 - b. Die Mehrheit der Säugetiere sind Festlandtiere
 - c. Viele Säugetiere sind Festlandtiere
 - d. Einige Säugetiere sind Festlandtiere

18 Puncte

B. Gegeben sind die zwei syllogistischen Modi *aeo-2*, *iai-4*.

a) Schreiben Sie das Inferenzschema entsprechend jedem der beiden syllogistischen Modi und bilden Sie in der Alltagssprache einen Syllogismus der einem der beiden Inferenzschemen entspricht. **8 Punkte**

b) Überprüfen Sie durch die Venn Diagramm Methode die Gültigkeit jedwelcher der beiden gegebenen syllogistischen Modi und nennen Sie die gefasste Entscheidung **4 Punkte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 Punkte)

Gegeben sind folgende Sätze:

1. *Kein moralischer Mensch ist ein Egoist.*
2. *Einige giftige Tiere sind Schlangen.*
3. *Einige Syllogismen sind nicht gültige Inferenzen.*
4. *Alle Sophismen sind Irrtümer der Argumentation.*

A. Geben Sie die Formel des 1. Satzes an. **4 Punkte**

B. Bilden Sie sowohl in formeller als auch in Alltagssprache den subkonträren Satz des Satzes 2 und den Widerspruchssatz des Satzes 3. **6 Punkte**

C. Wenden Sie die Operation der Konversion und Obversion an um die richtige Obverse und Konverse für jeden der Sätze 1 und 2 sowohl in formeller als auch in Alltagssprache zu formulieren. **10 Punkte**

D. Erklären Sie treffend warum der Satz 3 nicht richtig konvertiert werden kann. **6 Punkte**

E. Stellen Sie mit Hilfe der Euler Diagramme den kategorischen Satz 4 dar. **4 Punkte**

Thema III

(30 Punkte)

Bearbeiten Sie jede der folgenden Aufgaben

1. Definieren Sie das Konzept *Deduktive Überlegung*. **4 Punkte**

2. Nennen Sie zwei Indikatoren der Schlussfolgerung. **6 Punkte**

3. Bilden Sie sowohl in formeller als auch in Alltagssprache ein gültiges Argument mit zwei Voraussetzungen um den Satz "*Kein Krieg ist gerechtfertigt*" zu beweisen **10 Punkte**

4. Gegeben ist folgende Definition:

Der Wolf ist ein wildes Tier, das weder Fuchs noch Bär ist..

a. Nennen Sie eine Regel der Richtigkeit, die durch die angegebene Definition missachtet wird. **2 Punkte**

b. Nennen Sie zwei Regeln der richtigen Definition, verschieden von der bei Punkt a genannten und bilden Sie für jede dieser Regeln eine Definition welche die ausgesuchten Regeln missachtet . **8 Punkte**