

ANSWER KEY - CONFIDENTIAL

Exam ID: EXAM-000049-V1

Assignment: Test - 2025-11-09 twee

Generated: November 09, 2025 04:55 PM

TOPIC: Fizika

1. B [2.0 pts]

2. B [1.0 pts]

3. [See rubric] - Cavabda entropiya, istiliyin ötürülməsi və termodinamik proseslər haqqında məlumat olmalıdır [5.0 pts]

4. B [2.0 pts]

5. C [2.0 pts]

6. [See rubric] - Cavabda kvant mexanikası, işıq və elektronların xassələri haqqında məlumat olmalıdır [5.0 pts]

7. 6.626×10^{-34} J·s - Plank sabiti kvant mexanikasında fundamental sabittir [2.0 pts]

8. Max Planck - Max Planck kvant nəzəriyyəsinin əsasını qoymuşdur [2.0 pts]

9. A [2.0 pts]

10. True [1.0 pts]

TOPIC: Məntiq

11. [See rubric] - Cavabda mümkün dünyalar, zəruriyyət və mümkünlik operatorları izah edilməlidir [5.0 pts]

12. [See rubric] - Cavabda AND, OR, NOT əməliyyatları və rəqəmsal sistemlərdəki rolü izah edilməlidir [5.0 pts]

13. [See rubric] - Cavabda kvantorlar, predikatlar və ifadə gücү haqqında məlumat olmalıdır [5.0 pts]

14. A [1.0 pts]

SPECIAL WARNING

This document contains confidential information belonging to the Space Agency of the Republic of Azerbaijan (Azercosmos).

TOPIC: Programlaşdırma

15. False [1.0 pts]

16. B [2.0 pts]

17. Obyekt yönümlü dizayn prinsipleri - Single Responsibility, Open/Closed, Liskov Substitution, Interface Segregation, Dependency Inversion [2.0 pts]

18. B [2.0 pts]

19. [See rubric] - Cavabda servislərin ayrılması, skalanma, deployment və üstünlük/çatışmazlıqlar izah edilməlidir [5.0 pts]

TOPIC: Telekomunikasiya

20. True [1.0 pts]

21. B [2.0 pts]

22. A [2.0 pts]

23. [See rubric] - Cavabda dalğa uzunluğu bölgüsü, kanal tutumu və fiber optik sistemlərdə tətbiqi izah edilməlidir [5.0 pts]

24. True [1.0 pts]

25. B [1.0 pts]

26. True [1.0 pts]

27. B [2.0 pts]

28. Verilənlərin ötürülmə sürəti - Vahid zamanda ötürülə bilən məlumatın həcmi [2.0 pts]

29. A [2.0 pts]

30. True [1.0 pts]

SPECIAL WARNING

This document contains confidential information belonging to the Space Agency of the Republic of Azerbaijan (Azercosmos).

GRADING SECTION:

Topic	Score	Total
Fizika	____	24.0 pts
Məntiq	____	16.0 pts
Programlaşdırma	____	12.0 pts
Telekomunikasiya	____	20.0 pts

TOTAL SCORE: _____ **72.0 pts**

Percentage: _____ %

Result: [] Pass [] Fail

Student Name: _____

Graded By: _____

Date: _____

Remarks: _____

SPECIAL WARNING

This document contains confidential information belonging to the Space Agency of the Republic of Azerbaijan (Azercosmos).