

## 15 OCAK 2010 CEVAP ANAHTARI

1. Kuvvet (F) ve hız (V).

3.  $\frac{a + gk(1 - 2k)}{2}$

4.  $\sqrt{\frac{nq^2}{2mC(1 + \frac{1}{2}n^{0.625})}}$

5.  $\sqrt{\frac{2gh_1(V + V_1)}{dV}}$

6.  $\frac{GM_s M_E}{2R}$

7.  $\frac{GM_s M_E}{R}$

8. Değişmez.

9.  $F_1 X_1^2$  (C)

10. Saniye (B)

11.  $\frac{Vg(d_H - d_{He})}{M_1 + Vgd_{He}}$

12. B

13. B

14. D

15. C

16. C

17. B

18. a)  $\frac{400}{9}$

b)  $\frac{-200}{9}$

c) Yok.

19. 7 tane

20. A

21. D

22. E

24. B

25. B