**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KỲ 1 – NH: 2016 – 2017**

**Môn : Vật lý 12 – Thời gian: 50 phút**

**(Đề thi gồm 40 câu trắc nghiệm, mỗi câu 0,25 đ)**

**Đáp án mã đề: 141**

01. - - = - 11. - - - ~ 21. - / - - 31. - - - ~

02. - - = - 12. - / - - 22. - - - ~ 32. - - = -

03. - - = - 13. - - = - 23. - - - ~ 33. ; - - -

04. - - - ~ 14. - / - - 24. ; - - - 34. - / - -

05. - - - ~ 15. - / - - 25. - / - - 35. ; - - -

06. ; - - - 16. - - = - 26. - - = - 36. - / - -

07. - / - - 17. ; - - - 27. - / - - 37. ; - - -

08. - - = - 18. - - - ~ 28. - - - ~ 38. ; - - -

09. - / - - 19. - / - - 29. - / - - 39. - - - ~

10. - / - - 20. - - - ~ 30. - - = - 40. - / - -

**Đáp án mã đề: 175**

01. - - - ~ 11. - - - ~ 21. ; - - - 31. - / - -

02. - - - ~ 12. - / - - 22. - - = - 32. - - = -

03. ; - - - 13. - - - ~ 23. - - = - 33. - - - ~

04. - / - - 14. - / - - 24. - - - ~ 34. ; - - -

05. - / - - 15. - - - ~ 25. - / - - 35. - - = -

06. - - = - 16. - - - ~ 26. - - - ~ 36. - - - ~

07. - / - - 17. - - = - 27. - / - - 37. - - = -

08. - - - ~ 18. ; - - - 28. - - - ~ 38. - - = -

09. ; - - - 19. - - - ~ 29. - - = - 39. - - - ~

10. - - = - 20. - / - - 30. ; - - - 40. - - - ~

**Đáp án mã đề: 209**

01. - - - ~ 11. - - = - 21. - - = - 31. - - - ~

02. - - - ~ 12. - - - ~ 22. ; - - - 32. - - - ~

03. - - - ~ 13. - - - ~ 23. - - = - 33. - - - ~

04. ; - - - 14. - / - - 24. - - = - 34. - / - -

05. - - = - 15. ; - - - 25. ; - - - 35. - / - -

06. ; - - - 16. - / - - 26. ; - - - 36. - / - -

07. - - - ~ 17. ; - - - 27. - - = - 37. - - - ~

08. ; - - - 18. - / - - 28. - / - - 38. ; - - -

09. - / - - 19. ; - - - 29. - - - ~ 39. - - - ~

10. - - - ~ 20. - / - - 30. - / - - 40. - - - ~

**Đáp án mã đề: 243**

01. ; - - - 11. ; - - - 21. - - - ~ 31. - / - -

02. - - = - 12. - - - ~ 22. - / - - 32. ; - - -

03. - - - ~ 13. ; - - - 23. - / - - 33. - - - ~

04. - - = - 14. - - = - 24. - - - ~ 34. - - - ~

05. - - - ~ 15. - / - - 25. - - = - 35. - / - -

06. - - - ~ 16. - - - ~ 26. - - = - 36. - - = -

07. - / - - 17. - - = - 27. - / - - 37. ; - - -

08. ; - - - 18. ; - - - 28. - - - ~ 38. - - = -

09. - / - - 19. - - = - 29. - - = - 39. - - = -

10. - - = - 20. - / - - 30. - / - - 40. - / - -