

Απαντήσεις στο τεστ συμπλήρωσης του 3^{ου} κεφαλαίου

1. Χρόνος είναι η **απλή διαδρομή** του εμβόλου ανάμεσα στις δύο οριακές θέσεις του.
2. Οι χρόνοι ενός 4- χρονου βενζινοκινητήρα είναι :
1^{ος} **εισαγωγή** 3^{ος} **καύση - εκτόνωση** και
2^{ος} **συμπίεση** 4^{ος} **εξαγωγή**
3. Στον 1^ο χρόνο της **εισαγωγής** το έμβολο κινείται προς το **ΚΝΣ** .
Στον 2^ο χρόνο της **συμπίεσης** >> >> >> **ΑΝΣ** .
Στον 3^ο χρόνο της **καύσης - εκτόνωσης** >> >> >> **ΚΝΣ** .
Στον 4^ο χρόνο της **εξαγωγής** >> >> >> **ΑΝΣ** .
4. Η βαλβίδα εισαγωγής ανοίγει στον χρόνο της **εισαγωγής** και η βαλβίδα της εξαγωγής ανοίγει στον χρόνο της **εξαγωγής** .
5. Οι βαλβίδες παραμένουν κλειστές στους χρόνους της **συμπίεσης** και της **καύσης - εκτόνωσης** .
6. Οι βαλβίδες μένουν ταυτόχρονα ανοικτές στο τέλος της εξαγωγής , αρχή εισαγωγής και αυτό ονομάζεται **επικάλυψη** των βαλβίδων ή **παλάντζο** ή **overlap** .