Απαντήσεις του τεστ αντιστοίχισης στο 4ο κεφάλαιο

αντιστοίχιση

1. Χρόνος ονομάζεται	→	η απλή διαδρομή που εκτελεί το έμβολο μεταξύ του **ΑΝΣ** και του **ΚΝΣ** ή αντίστροφα
2. Η παλινδρόμηση	→	αποτελείται από δύο απλές διαδρομές
3. Από όλες τις διεργασίες	→	της εκτόνωσης ονομάζεται ωφέλιμη
4. Δίχρονη είναι	→	η ΜΕΚ που έχει κύκλο 360^0 ή δύο διαδρομές.
5. Τετράχρονη είναι	→	η ΜΕΚ που έχει κύκλο 720^o ή τέσσερις διαδρομές
6. Αβάνς είναι	→	η προπορεία του σπινθήρα σε μοίρες στροφάλου.
7. Παλάντζο είναι	→	η επικάλυψη των βαλβίδων

συμπλήρωση

Η φάση , κατά την οποία το έμβολο **μειώνει τον όγκο του αερίου** μέσα σ' ένα κύλινδρο , **αυξάνοντας την πίεση** και **τη θερμοκρασία** του , ονομάζεται **συμπίεση**

Η φάση , κατά την οποία το έμβολο **αυξάνει τον όγκο του αερίου** μέσα σ' ένα κύλινδρο , **μειώνοντας την πίεση** και **τη θερμοκρασία** του , ονομάζεται **εκτόνωση** .

Στις ΜΕΚ μέσω της διαδικασίας της καύσης – εκτόνωσης μετατρέπεται η χημική ενέργεια του καυσίμου σε θερμική και μέρος της θερμικής σε μηχανική ενέργεια .