

Διαγώνισμα στο 5^ο κεφάλαιο

1. Τι εννοούμε με τον όρο διάγνωση ; 165

2. Ποιο είναι το πρώτο βήμα της μεθοδολογίας διάγνωσης βλαβών ; 165

3. Τι περιλαμβάνουν τα καυσαέρια που εκπέμπονται κατά τη λειτουργία ενός βενζινοκινητήρα ; 166

4. Ποιες από τις ενώσεις που αποτελούν τα καυσαέρια είναι επιβλαβείς ουσίες και λέγονται ρύποι ; 166

5. Ποιες είναι οι πηγές ρύπων ενός οχήματος με βενζινοκινητήρα ;

166

6. Ποιοι είναι οι κυριότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τους ρύπους ;

166

7. Ποια κατασκευαστικά στοιχεία του θαλάμου καύσης επηρεάζουν την ανάπτυξη της φλόγας;

167

8. Ποιο φαινόμενο λέγεται κρουστική καύση και ποια είναι τα αποτελέσματά του στον κινητήρα ;

167

9. Τι είναι η προανάφλεξη και ποια είναι τα βασικά αίτια που την προκαλούν ; 168

τα βασικά αίτια

10. Τι είναι η καυσανάλυση και τι πετυχαίνουμε με την καυσανάλυση ; 168-165

11. Τι μετρούν οι αναλυτές καυσαερίων και τι είδους συσκευές υπάρχουν ; 168

12. Να αναφέρετε τους ελέγχους που μπορούν να πραγματοποιηθούν με έναν αναλυτή καυσαερίων, εκτός του ελέγχου των αερίων ρύπων . 169

13. Ποιος εξοπλισμός χρησιμοποιείται για τη διάγνωση ;

170/171/173

14. Τι είναι σε θέση να ελέγχει μια ολοκληρωμένη ηλεκτρονική διαγνωστική μονάδα ; (δηλ. ο εγκέφαλος διάγνωσης βλαβών)

170

15. Ποιων διαφορετικών οργάνων και συσκευών , εκτός από τον αναλυτή καυσαερίων , είναι συνδυασμός η ολοκληρωμένη ηλεκτρονική διαγνωστική μονάδα ; (εγκέφαλος διάγνωσης βλαβών)

170 - 171

Εκτός από τον αναλυτή καυσαερίων περιλαμβάνει :

16. Με ποιους τρόπους μπορούν να αναγνωστούν οι κωδικοί των βλαβών ;

173

17. Τι είναι το σύστημα αυτοδιάγνωσης ;

174

18. Τι είναι το τέστερ , πως συνδέεται και πως γίνεται η επικοινωνία με τον εγκέφαλο ;

175

19. Ποιο πλεονέκτημα έχουν τα αυτοκίνητα που διαθέτουν το σύστημα αυτοδιάγνωσης OBD II ;

178

20. Πως γίνεται η ανάγνωση των διαγνωστικών κωδικών βλάβης που εμφανίζονται στην οθόνη του διαγνωστικού ;

178

