Arbeitsauftrag zur Abfahrtkontrolle Reifen

Bitte beantworte, unter Zuhilfenahme des Lehrbuches bzw. Internet, bis zur nächsten Fahrstunde folgende Fragen:

1. Wieviel Mindestprofil muss der Reifen mindestens haben?

   Antwort: mindestens _____ mm

2. Ab wieviel mm Profil sollte, laut Empfehlung des ADAC, der Reifen getauscht werden?

   Antwort: ab _____ mm

3. Der Reifen hat folgende Kennzeichnung. Wofür stehen diese Zahlen, bzw. Buchstaben?

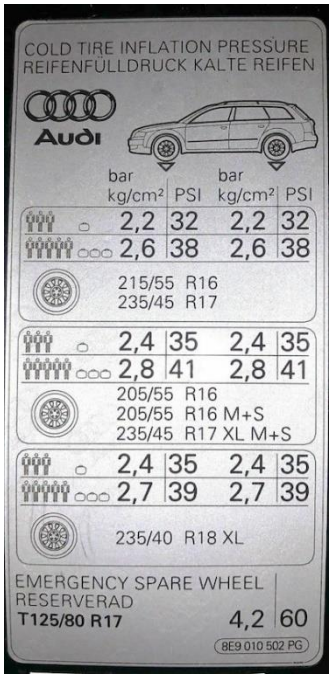
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

4. Wie ist ein Winterreifen gekennzeichnet?

_____

_____

5. Wieviel bar Luftdruck muss dieser Wagen auf



a. der Vorderachse bei einer Reifengröße von 235/45 R 17, bei Teilbeladung, mindestens haben? _____ bar

b. der Hinterachse bei einer Reifengröße von 235/40 R 18 XL, bei Vollbeladung mindestens haben? _____ bar

c. wie hoch sollte der Luftdruck beim Reserverad mindestens sein? _____ bar

6. Worauf weist folgende Kontrolllampe hin?

_____

_____

7. Was zeigen die TWI (Tread Wear Indicator) an?

_____

_____

8. Das Profil läuft nur in der Mitte des Reifens ab. Was kann die Ursache sein?

_____

9. Das Profil läuft nur an den Außenseiten ab. Was kann die Ursache sein?

_____

10. Das Profil läuft ungleichmäßig ab. Was kann die Ursache sein?

_____

11. Wie kommen solche Schäden am Reifen zustande?

_____

_____

_____

12. Wie kann der Reifen an der Lauffläche beschädigt werden?

_____

_____