

# مدرسة زكارنه لتعليم السياقة

لصاحبها محمد زكارنه (أبو محمود)

معاً حتى النجاح

تراكتور



دورات توثيقاً مجاناً

عمومي



دراجات نارية



خصوصي (جيب عادي، أوتومات)



شحن



جنين، البيادر، جوال، 0599229777، وطنية، 0569229777

متميزون دائماً

## التعاريف

1. ما هو تعريف مفترق طرق في القانون ؟  
المساحة المتكونة من التقاء شارعين أو أكثر ما عدا الاندماجات .
2. كيف يعرف القانون مفترق الطرق؟  
مكان التقاء شارعين او اكثر ما عدا اندماجات الطرق
3. حدود مفترق الطرق هي كالاتي ؟  
الخطوط الوهمية المستقيمة الموصلة بين حافات المفترق أو زوايا المفترق
4. تمتد مساحة طرف الطريق لغاية؟  
ثلاثة امتار من حافة الطريق أو لغاية قناة الصرف
5. كيف يؤشر مكان عبور المارة؟  
بواسطة اشارة إستعلامات أو رسم على سطح الطريق
6. كيف تميز الطريق السريعة؟  
من الاشارة ( الدخول الى طريق سريعة)
7. طريق ذات اتجاه واحد هي ؟  
طريق فيها حركة السير في إتجاه واحد أو هي بجانب مساحة فاصلة
8. ما هو تعريف التراكثور في القانون؟  
مركبة ميكانيكية معدة حسب تصميمها للجر وتنفيذ أية أعمال أخرى
9. المركبة البطيئة هي ؟  
المركبة الميكانيكية حددت سلطة الترخيص أو الانظمة سرعتها بما لا يزيد عن 40 كم /ساعة
10. وقت الانارة في نظر الانظمة هو؟  
الليل وكل وقت اخر تكون فيه الرؤية مشوشة
11. تعتبر الطريق المخلقة من الجهتين في نظر القانون ؟  
تعتبر طريق في نظر القانون

## قانون السير

1. هل يجب ان تكون رخصة السواعة بحوزة السائق عند السواعة ؟  
يجب على السائق ان تكون بحوزته رخصة السواعة حين السوق
2. هل مركب على التراكثور ممتص اهتزازات ؟  
لا ، لا يركب على التراكثور ممتص للاهتزازات
3. هل يجهز التراكثور الذي يسير على عجلات بمانع اهتزازات ؟  
لا
4. هل يجهز التراكثور الذي يسير على عجلات بمتص الصدمات ؟  
كلا
5. هل التراكثور ملزم بتكيب زامور (مزمزم) للرجوع الى الخلف؟  
نعم

6. في أية مركبة يجب أن يركب زامور (مزمزم) للرجوع الى الخلف؟  
المركبة التجارية ومركبة العمل اللتان وزنهما الاجمالي المسموح به 15000 كغم او اكثر و التراكاتور والباص
7. يجب توصيل التراكاتور بالمقطورة بواسطة قضيب جر مصنوع من ؟  
الفولاذ الناعم
8. يجب جر مقطورة عربية مجرورة بواسطة ؟  
سلاسل امان وقضيب جر
9. يجب ربط التراكاتور الى المقطورة ( عربية مجرورة بواسطة قضيب جر صنع من؟  
البولاد الناعم او الفولاذ الناعم
10. من اي مادة مصنوع مسمار الربط في التراكاتور ؟  
من الفولاذ الناعم / الطري
11. يجب ان تركيب عاكسات الضوء ؟  
في المركبات الميكانيكية والعربات المجرورة
12. يمنع نقل راكب اضافي في التراكاتور إلا إذا ؟  
صدر ترخيص بذلك من سلطة الترخيص
13. على السائق ان يتأكد قبل سياقة مركبة غير مألوفة ( غير معروفة ) له ؟  
بأنه ملم بتشغيل المركبة واستعمالها
14. اثناء اتصال الادوات والانابيب بالمجموعة الهيدروليكية ؟  
يجب افراغ الضغط من المجموعة حتى ولو كان المحرك غير شغال
15. ادارة اداة زراعة بسرعة فائقة تسبب ؟  
A. استهلاك زائد للاجهزة B. لخطر التفكك مما يؤدي الى خطر على السائق C. الحرارة الزائدة لحاملات الكريات
16. عند الانتهاء من العمل باجهزة تعمل على النظام الهيدروليكي يجب التصرف كما يلي؟  
A. ان تقوم بتفريغ ضغط الزيت B. يجب رفع فرامل اليد C. يجب تنزيل الادوات الى الارض
17. لماذا يجب حماية عمود ناقل الحركة (الدراري شفت) ؟  
لحماية سائق التراكاتور او كل شخص اخر جانب المكان من الاصابة
18. هل يترتب على سائق التراكاتور أن يستعمل مشيرة الاتجاه ( الغماز ) عندما ينوي تحريك مركبته؟  
نعم
19. عندما تكون المركبة واقفة في الجهة اليمنى وقريبة من حافة الشارع ويريد سائقها البدء بالسفر؟  
على سائق أية مركبة يريد البدء بالسفر إعطاء الاشارة حتى وان لم يكن في نيته الانحراف عن المسلك
20. في اية حالات يجب على السائق إعطاء الاشارة باليد ؟  
A. عندما يبدو أن ظروف الحال تبرر ذلك B. عند سياقة مركبة معفاة من تركيب جهاز اعطاء الاشارة C. عند اصابة اجهزة اعطاء الاشارة بخلل
21. هل يجوز اعطاء الاشارة باليد ؟  
نعم ، اذا تعطل جهاز اعطاء الاشارات في المركبة
22. يجوز اعطاء الاشارة بواسطة الزامور؟  
في طريق داخل المدن من اجل تفادي خطر محتمل لا يمكن تفاديه بطريقة اخرى

23. اية وسيلة من وسائل إعطاء الاشارة المذكورة ادناه موجودة تحت تصرف السائق؟

جهاز إعطاء الاشارة

24. عندما تريد اجتياز مركبة عليك إعطاء الاشارة ؟

قبل التحول إلى المسلك الايسر وأثناء اجتيازها

25. يوضع مثلث التحذير خلف المركبة في الحالات التالية ؟

عند اصابة المركبة بخلل والتوقف لتنفيذ أي تصليح فيها

26. عند اصابة التراكاتور بخلل يجب وضع مثلث التحذير ؟

خلف التراكاتور بحيث يستطيع السائق القادم من الخلف رؤية المثلث من مسافة 100م على الاقل

27. هل المجرورة الزراعية ملزمة بمثلث تحذير ؟

نعم

28. هل يجوز السير على مساحة فاصلة ؟

ممنوع

29. هل يسمح بالسير على مساحة فاصلة ؟

ممنوع ، الا اذا ذكر غير ذلك في إشارة

30. هل يسمح لسائق التراكاتور بالصعود على الرصيف والسير عليه لتجاوز عائق في الطريق؟

ممنوع السير على الرصيف من اجل تجاوز عائق

31. هل يجوز لسائق التراكاتور الصعود على الرصيف بمركبته لتفادي حادث طرق؟

كلا

32. في أية حالات يجوز لسائق التراكاتور السير به على الرصيف ؟

للدخول الى فناء او ساحة والخروج منهما

33. حواشي الطريق معدة ايضا لسيير؟

مركبة غير ميكانيكية وتراكاتور ومركبة بطيئة

34. هل يجوز لتراكاتور الدخول الى طريق سريعة ؟

كلا

35. اية تغييرات من المذكورة ادناه يجب على السائق او مالك المركبة اعلام سلطة الترخيص بها ؟

A. تغيير في عنوان السائق B. تغير لون المركبة C. اي تغيير يطرا على الحالة الصحية للسائق

36. تقع المسؤولية دائما عن صلاحية المركبة على عاتق؟

صاحب المركبة أو سائقها

37. هل يجب ان تحمل كل مركبة مسجلة في البلاد لوحتي ارقام ؟

نعم ، اما الدراجة النارية والمقطورة والمستندة والدراجة الهوائية فيحملوا لوحة واحدة

38. هل يجوز لشخص ان يسوق مركبة وهو تحت تأثير العقاقير المهدئة ؟

لا يجوز ذلك على الاطلاق

39. وجوب مسك المقود بكلتا اليدين مفروض على ؟

سائق أية مركبة كانت

40. هل يجوز انزال يد عن عجلة المقود اثناء السواعة ؟  
مسموح فقط عند استعمال الغيار او تشغيل الغماز أو الرجوع الى الخلف
41. عند اقتراب السائق لمكان عبور المارة في طريق خارج المدن؟  
يمكن المشاة من عبور الطريق ويتوقف عند الحاجة
42. أنت تسير خلف مركبة وأشعة الشمس أمامك تبهر بصرك في هذه الحالة ؟  
سر بسرعة تلائم مدى رؤيتك
43. ما هو الحل الناجع للتعامل مع التعب لدى السائق؟  
التوقف والاستراحة
44. ماذا يلزمنا المحافظة على السفر في الجهة اليمنى من الطريق؟  
أنظمة المرور
45. في طريق ذات اتجاهين مقسمة الى ثلاثة مسالك ؟  
يجوز السير في المسلك الاوسط من أجل الاجتياز
46. كيف تؤثر كثرة الاشارات المنصوبة في المفترق على رد فعل السائق ؟  
يضطر السائق إلى تخفيض سرعته عند الاقتراب من المفترق لكي يتمكن من مشاهدة الاشارات ومعناها
47. متى يسمح بالرجوع الى الخلف ؟  
عندما تكون هناك ضرورة مروية لمثل هذا الرجوع
48. عند الرجوع الى الخلف يجب اتخاذ التدابير اللازمة لمنع ؟  
A. اي ضرر B. اية عرقلة اوازعاج C. اي خطر
49. كيف يجب ان تكون سرعة السير عند الرجوع الى الخلف؟  
ابطأ مايمكن
50. كيف يمكن تقليل الخطر عند الرجوع إلى الخلف؟  
بواسطة النظر الصحيح حولنا وسرعة سير بطيئة
51. هل من المستحسن دائما السفر بالسرعة القصوى المسموح بها حسب القانون ؟  
كلا، يجب السفر بسرعة معقولة والتي تمكن من السيطرة على المركبة
52. السرعة القصوى المسموح بها عند سيطرة تراكاتور في طريق بلدية هي ؟  
40 كم / ساعة
53. ما هي السرعة القصوى للتراكاتور خارج المدن ؟  
40 كم / ساعة
54. ما هي السرعة القصوى للتراكاتور في شارع مختلط ؟  
25/كم ساعة
55. ما هي أخطار السياقة بسرعات عالية ؟  
فقدان السيطرة على المركبة وتقليل فرص إيقاف المركبة لمنع حادث
56. في حالة وقوع حادث طرق ، ماذا يمكن أن تسبب السياقة بسرعة عالية؟  
زيادة شدة الاصابة بشخص أو بمال
57. على السائق الذي له دخل في حادث طرق أسفر عن مقتل شخص أو اصابته بأذى ؟  
أن يوقف المركبة فوراً في مكان وقوع الحادث أو بالقرب منه وألا يحركها من مكانها

## الوقوف

1. عند وقوف مركبة في مكان مسموح به بجانب الرصيف؟  
يجب ان لا تزيد المسافة بين الرصيف والعجلات القريبة منه عن 40 سم
2. عند وقوف تراكتور بمحاذاة حافة الطريق في طريق يسمح بالوقوف فيها؟  
لا يجب ان تزيد المسافة بين العجلات القريبه من الحافة والحافة ، عن 40سم
3. في اية حالة من الحالات التالية يجوز الوقوف بجانب الرصيف؟  
عندما تكون احجار الحافة مدهونة باللون الاسود والابيض
4. هل يجوز ايقاف تراكتور على الرصيف؟  
لا يجوز ايقاف ايقاف مركبة على الرصيف إلا اذا كانت هناك اشارة تسمح بذلك
5. يمنع الوقوف قبل خط التوقف بحدود؟  
12 م
6. يجوز ايقاف مركبة في الجانب المقابل لمحطة الباصات؟  
إذا كان عرض الشارع في ذلك المكان 12 م او اكثر
7. لاية جهة يوجه المقود عندما تريد إيقاف المركبة في منحدر؟  
يوجه المقود لجهة الرصيف او حافة الطريق

## التمهل

1. عندما تسير بالقرب من مدارس أو ملاعب أو أولاد؟  
تتمهل بالسير وتزيد من حذرك
2. عندما تسير في طريق منحدر؟  
يجب أن تسير ببطء باستعمال غيار واطئ
3. هل هناك واجب بالسير بغيار واطئ مناسب في كل منحدر شديد؟  
نعم
4. عند وجود حفر وفجوات على الطريق؟  
تتمهل إلى حد إمكانية الوقوف عند الاقتراب من الحفر والفجوات
5. عند نزول التراكتور إلى طرف الطريق، هل تزيد من سرعة السفر؟  
العكس هو الصحيح ، هناك ضرورة لتخفيف السرعة
6. كيف يجب ان نتصرف عند الاقتراب من منعطفات أو مفترقات أو أماكن عبور المارة؟  
يجب تخفيف السرعة لتأمين عبور آمن
7. كيف يجب التصرف عندما يكون مدى الرؤية محدودا بسبب حالة الطقس؟  
التمهل حسب ما تستوجبه الظروف والمحافظة على السير في الجهة اليمنى
8. كيف يمكن تخفيف القوة الطاردة المركزية؟  
بواسطة تخفيف سرعة السفر في منعطف حاد وبواسطة زيادة نصف قطر المنعطف
9. كيف تسوق التراكتور في شارع رطب؟  
تخفف من السرعة وتسير بسرعة معقولة حسب الظروف

10. ما هو الخطر عند الاقتراب من المفترق في شارع رطب ؟

الاقتراب من المفترق دون خفض ( تنزيل ) الغيارات قبل الوصول إلى خط المفترق ، يؤثر على مكان التوقف حسب الاصول

11. يجب على السائق التخفيف من سرعة مركبته ؟

عند مروره عن باص واقف في المحطة

12. عند السير بالقرب من مجموعة اولاد ؟

يجب تخفيف السرعة وزيادة الحذر

13. كيف تتصرف قبل جسر ضيق ؟

تتمهل

## الأولوية

1. ما هو الترتيب الصحيح بالنسبة للأفضلية في الإطاعة ؟

الشرطي - الآلة الضوئية عدا الضوء الأصفر المتقطع -الشاحسة - القانون

2. لمن تعطي حق الأولوية في مفترق بدون شاخصات ؟

للمركبات القادمة من الجهة اليمنى والمقتربة إلى المفترق

3. في مفترق طرق حق الاولوية للمركبة القادمة من اليمين ؟

عند عدم وجود شاخصات تدل على غير ذلك

4. في طريق ذات اتجاهين ضيقة لا تسع مرور مركبتين ؟

على المركبتين المتقابلتين التوجه إلى أقصى اليمين وحتى النزول إلى طرف الطريق

5. في طريق منحدره حق الأولوية للمركبات الصاعدة ؟

إذا اقتضت الظروف إيقاف إحداهما

6. في طريق منحدره وفي قسم منها لا يتسع لمركبتين ؟

حق الأولوية للمركبات الصاعدة

7. أنت تسير في شارع ضيق وفجأة قدمت مركبة أخرى من الاتجاه المعاكس؟.

تمهل وانحرف إلى اليمين على قدر الامكان وحتى النزول عن الشارع إذا اقتضت الضرورة

8. قبل الدخول إلى مفترق يجب التأكد من أن المفترق « خالي » ، ماذا تعني كلمة «خالي»؟.

خالي من المركبات والمشاة ويمكن إخلاؤه بسرعة

9. عند دخولك ملتقى لك فيه حق الأولوية وهناك مركبة تتجاهل حقك؟.

تمهل وحتى قف وتنازل عن حقك في الاولوية .

10. عند الاقتراب من مفترق مليء بالمركبات ؟

قف خارج المفترق إلى أن يخلو من المركبات

11. عندما تخرج من ساحة وقوف للمركبات إلى الطريق؟

أعط حق الأولوية لحركة السير في الطريق التي أمامك

12. عندما تخرج إلى الشارع من طريق ترابية؟

أعط حق الأولوية للمركبات في الطريق المعبدة

13. هل يجب إعطاء حق الأولوية لمركبات الأمن دائما ؟

يجب إعطاء حق الأولوية لمركبات الأمن دائما

14. ما هي واجبات سائقي المركبات تجاه مركبة امن ؟

تحويل مركباتهم إلى يمين الطريق والوقوف هناك وإعطاء مركبة الأمن حق الأولوية

## الاستدارة

1. كيف يستدير السائق إلى اليمين من طريق ذات اتجاه واحد إلى طريق ذات اتجاه واحد؟  
من أقصى اليمين على قدر الامكان إلى أقصى اليمين.
2. ما هو الخطر الذي على سائق المركبة التعامل معه اثناء تنفيذ الاستدارة إلى اليمين ؟  
لا يدخل المشاة والمركبات التي تسير على عجلتين عن يمين المركبة التي تستدير بسبب المسافة الكبيرة
3. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاه واحد إلى طريق ذات اتجاه واحد؟  
من اقصى اليسار إلى أقصى اليسار
4. كيف تنفذ الاستدارة إلى اليسار إلى طريق ذات اتجاه واحد؟  
إلى الجانب الايسر من الطريق في كل حالة
5. كيف يستدير السائق إلى اليسار من شارع باتجاه واحد إلى شارع باتجاهين فيه ثلاثة مسالك؟  
من اقصى اليسار بقوس عريض إلى اليمين
6. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين إلى طريق ذات اتجاهين فيها مسلكان أو أكثر في كل اتجاه ؟  
من أقرب ما يكون إلى وسط الطريق إلى المسلك الايسر في اتجاه سيرنا
7. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين المقسمة بواسطة خط فاصل متواصل؟  
قريب على قدر الامكان من الخط الفاصل
8. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين إلى طريق ذات اتجاهين فيها مسلك واحد في كل اتجاه ؟  
من اقرب ما يكون الى وسط الطريق بقوس عريض الى الجهة اليمنى
9. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من شارع باتجاهين فيه ثلاثة مسالك إلى شارع باتجاهين فيه مسلكان أو أكثر في كل اتجاه ؟  
من المسلك المركزي إلى المسلك الايسر في اتجاه سير السائق
10. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من شارع باتجاهين فيه ثلاثة مسالك إلى شارع باتجاهين فيه خمسة مسالك؟  
من المسلك المركزي إلى المسلك الذي يقع على يمين المسلك المركزي
11. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من شارع باتجاهين فيه خمسة مسالك إلى شارع باتجاهين فيه ثلاثة مسالك ؟  
من المسلك المركزي إلى المسلك الذي يقع على يمين المسلك المركزي
12. تنفذ الاستدارة إلى اليسار من شارع باتجاهين فيه مسلكان في كل اتجاه إلى شارع باتجاهين فيه خمسة مسالك ؟  
من اقرب ما يكون إلى وسط الطريق إلى المسلك الذي يقع على يمين المسلك المركزي
13. من أي مسلك تنفذ الاستدارة إلى اليسار للسير في الاتجاه المعاكس؟  
من مسلك الاستدارة إلى اليسار ومن أي مسلك آخر ما لم تكن هناك شاخصة أو علامة تمنع ذلك
14. ما هي المشاكل التي قد تطرأ عندما يستدير سائق غير حذر بمركبته ؟  
عرقلة حركة السير أو حادث طرق أو كليهما معا
15. أي من العجلات الخلفية تقطع مسافة أطول عند الانعطاف يساراً؟  
العجلة اليمنى تقطع مسافة أطول



5. يكون لون نور الالتقاء ( الضوء الواطئ) في المركبة؟  
ابيض او اصفر فاتح
6. كيف تسير في طريق خارج المدين ليلا وفي حالة وجود ضباب ؟  
تستعمل نور الالتقاء ( الضوء الواطئ ) وتسير بسرعة تلائم مدى الرؤية
7. يجب أن يرى مصباح الفرملة في النهار من مسافة؟  
30م على الاقل
8. هل يجوز استعمال التراكاتور عندما لا يعمل فيه مصباح الفرملة ؟  
لا يجوز استعمال التراكاتور إلى أن يصلح المصباح
9. يجب أن يشاهد نور مشيرة الاتجاه وقت الانارة؟  
من مسافة لا تقل عن 150 م من أمامها ومن خلفها
10. ما لون مصباح لوحة الارقام في مؤخرة المركبة؟  
ابيض
11. يجب رؤية ضوء الغماز وقت الانارة من مسافة؟  
150م على الاقل
12. ما هي الوسائل المتيسرة لدى السائق للتغلب على مشكلة مجال الرؤية في الضباب أو في الليل؟  
شبكة الانوار

## الفرامل

1. ما هي عدد اجهزة الفرامل في التراكاتور؟  
(2)
2. يجهز لتراكاتور بشكل عام بجهاز فرامل يعمل على ؟  
العجلات الخلفية فقط
3. هل يجوز سيطرة تراكاتور مع فرامل مفصولة بشكل دائم ؟  
كلا، هذا من شأنه التسبب في انقلاب التراكاتور عند الفرمل
4. الضغط بشدة وبصورة متواصلة على دعسة الفرامل يسبب ؟  
إبطال كل تأثير على ايقاف المركبة من جراء سخونة الدرامات
5. متى يجوز الفرملة بصورة فجائية ؟  
لتجنب وقوع حادث
6. الفرملة الفجائية الافضل على طريق رطبة هي ؟  
فرملة بالتناوب على دعسة الفرامل
7. الفرملة الافضل تكون؟  
قريبا جدا قبل اقفال العجلات
8. ماذا يتسبب من الضغط المتواصل ولفترة طويلة على دواسة الفرامل ؟  
ارتفاع حرارة الفرامل وانخفاض كفاءة الفرملة
9. عندما تشك ان فرامل الرجل لا تستطيع إيقاف المركبة ماذا تفعل ؟  
عدم السير في المركبة إلى ان تصلح الفرامل





## معرفة مركبة

1. ما هي وظيفة جهاز الغيارات ؟  
ملائمة سرعة دوران المحرك مع سرعة دوران العجلات
2. لكي نلائم بين دوران المحرك ودوران العجلات في المركبة نستعمل ؟  
جهاز الغيارات
3. عند الضغط على دعسة الوقود والمحرك شغال؟  
يزداد دوران المحرك وبقوة
4. ما هي وظيفة الكلاتش ؟  
وصل او فصل بين المحرك وجهاز الغيارات
5. بواسطة الكلاتش يمكن ؟  
وصل أو فصل المحرك عن جهاز الغيارات
6. لكي نفصل المحرك عن العجلات ؟  
نضغط على دعسة الكلاتش
7. عند الضغط على دعسة الكلاتش ؟  
يتم الانفصال بين المحرك وجهاز الغيارات
8. ماذا يسبب استعمال الغيارات بدون الضغط على دعسه الكلاتش في مركبة غير اوتوماتيكية ؟  
احتمال كسر التروس المسننة في جهاز الغيار
9. بالرغم من الضغط على دعسة الكلاتش للاخير فأن تغيير الغيارات صعبا ؟  
الكلاتش لا يفصل فصلا تاما
10. لماذا يجب أن يكون فراغ معين في دعسة الكلاتش ؟  
لمنع استهلاك زائد لاجزاء الكلاتش
11. ما هي وظيفة البطارية ؟  
لتخزين الكهرباء فيها
12. لكي نؤمن عمل البطارية بصورة جيدة يجب ان نهتم ؟  
بأن يكون فيها ماء مقطر كاف
13. عندما ينقص الماء المقطر في البطارية ؟  
يجب اضافة ماء مقطر
14. عندما يتكون حامض ( مسحوق ابيض ) على اقطاب البطارية معناه ؟  
يجب تنظيف الحامض بالماء لكي يتكون اتصال منتظم
15. يشير مقياس الامبير إلى ؟  
عملية شحن او تفريغ البطارية
16. ما هي وظيفة الدينمو في المحرك ؟  
توليد الطاقة الكهربائية في المحرك
17. عندما يضيء مصباح التحذير للدينمو فهذا معناه ؟  
هناك خلل في عملية شحن البطارية

18. على ماذا يدل ظهور الضوء الاحمر - في لوحة البيانات - الخاص بشحن البطارية ؟  
وجود خلل في الدينامو
19. ما اسم الجهاز المسؤول عن بداية تشغيل المحرك ؟  
محرك بدء الحركة ( الستارتر )
20. ما هو السبب لغليان الماء داخل الرادياتور ولعدم تعبئة الدينامو للبطارية ؟  
قشاط (حزام) المروحة رخو او ممزق
21. اذا اصدر الستارتر صوت طنين ولكنه لا يدير المحرك فهذا معناه ؟  
البطارية خاليه
22. عند استعمال بطارية خارجية للمساعدة لادارة محرك التراكاتور ، يجب ربط القطب الايجابي في البطارية الخارجية مع ؟  
القطب الايجابي في بطارية التراكاتور
23. كيف نفحص إذا كانت كمية الماء في المبرد ( الرادياتور ) كافية؟  
تفتح غطاء المبرد وتفحص كمية الماء عندما يكون المحرك باردا
24. درجة حرارة الماء داخل المحرك يجب ان تكون ؟  
بين 70 و 90 درجة مئوية
25. عندما ترتفع درجة حرارة الماء في المحرك وتريد اضافة ماء فكيف تفعل ذلك؟  
تفتح الغطاء المبرد بحذر وتضيف ماء والمحرك شغال
26. كيف عليك فتح غطاء المبرد ( الرادياتور ) عندما يكون المحرك ساخن؟  
يجب فتح غطاء بحذر خوفا من انطلاق البخار الساخن
27. لماذا يمنع فتح غطاء الرادياتور عندما يكون المحرك ساخنا ؟.  
خروج بخار ماء ساخن قد يشوه جسم الانسان
28. من اسباب نقصان مياه التبريد باستمرار من المحرك ؟  
تشقق في خراطيم مياه التبريد .
29. كيف تبرد الماء داخل الرادياتور ؟  
بواسطة التهوية وزيادة حجم سطح ملامسة المياه للهواء الخارجي
30. عند ملء الرادياتور هل من المستحسن ملأه حتى الاعلى ؟  
ليس من المستحسن زيادة الماء فوق انبوب التفريغ
31. وظيفة زيت المحرك هي ؟  
التقليل من الاحتكاك وسهولة حركة الاجزاء المتحركة
32. يجب فحص كمية لزيت في حوض الزيت ؟  
كل يوم
33. كيف توقف المركبة لكي تفحص كمية الزيت في الكارتير؟  
يجب ايقاف المركبة في مكان مستوي
34. كيف تفحص كمية الزيت في الكارتير ؟  
بواسطة ادخال مقياس الزيت للكارتير ثم اخراجه وفحص مدى كمية الزيت عليه

35. اذا نقصت كمية الزيت في الكارتير ؟  
يجب اضافة الكمية الناقصة في اقرب محطة وقود
36. متى يمكن اضافة زيت للمحرك ؟  
عندما يكون المحرك مطلقاً
37. تنفذ عملية تزييت التراكاتور ؟  
عندما يكون المحرك مطلقاً
38. ماذا يسبب سوق مركبة محركها خالي من الزيت ؟  
خراب المحرك
39. متى يتم تغيير الزيت في المحرك وكيف يتم ذلك ؟  
حسب اوامر المنتج وعندما يكون المحرك ساكنا
40. هل هناك اهمية لانواع الزيوت التي تدخل للاجهزة المختلفة في التراكاتور ؟  
نعم ، يجب وضع الزيت الملائم للاجهزة المختلفة في التراكاتور حسب اوامر المنتج
41. هل يجب التأكد من ارتفاع مستوى الزيت داخل المحرك ؟  
نعم ، لان كمية الزيت تقدر من منتج المحرك وتكفي لعمل المحرك
42. ما هو السبب حسب رأيك إذا كان مقياس الزيت يدل على كمية زائده؟  
تسرب ماء او وقود للزيت
43. انخفاض ضغط الزيت بصورة فجائية معناه ؟  
خلل في مضخة الزيت
44. اذا اشار مقياس ضغط الزيت بأن ضغط الزيت اقل من المعتاد ؟  
يجب ايقاف المركبة وايقاف المحرك عن العمل فوراً .
45. يجب تنفيذ عملية التشحيم والتزييت للادوات الزراعية ؟  
عندما يكون المحرك مطلقاً
46. خروج دخان اسود كثيف معناه ؟  
استهلاك زائد في الوقود
47. عندما يخرج دخان اسود من العادم ( الاكزوست ) فهذا يدل على ؟  
استهلاك وقود اكثر من اللازم
48. من اسباب خروج دخان اسود من مركبة فيها محرك ديزل؟  
انسداد مصافي السولار
49. ما السبب في خروج دخان اسود من الاكزوست في محرك الديزل ؟  
عيار خاطئ لمضخة السولار وفلاتر الهواء غير نظيفة
50. إذا خرج الدخان بلون ازرق من الاكزوسط فذلك يدل على ؟  
احتراق زيت المحرك
51. سيارة مجهزة بمحرك الديزل ، هل يجب ان تقفل مضخة البخ بواسطة سدادة ؟  
نعم ، واجب قفل مضخة البخ بسدادة

52. هل يجب ان تقفل مضخة البخاخات بسداد بلومبه ؟  
نعم واجب تركيب قفل بلومبه على كل محرك ديزل
53. لمن يجوز ان يصلح مضخة البخ في محرك ديزل ؟  
كراج مرخص لتصليح جهاز الوقود في محركات الديزل
54. من هي الجهة المخولة بتصليح طرمبة البخاخ في محرك الديزل ؟  
معهد مرخص ومعتمد لتصليح مثل هذا النوع من الطرمبات
55. كيف توقف محرك الديزل عن العمل ؟  
بواسطة إيقاف جريان الوقود
56. ما هو ترتيب العمليات في محرك رباعي الاشواط ؟  
امتصاص ، ضغط، عمل واخرج
57. ما هي العملية الاولى لمحرك رباعي الاشواط ؟  
الامتصاص
58. كيف يتم الانفجار في شوط الانفجار ؟  
يتم بعد ضغط الهواء بواسطة بخ الوقود عليه بواسطة البخاخ الانجكتوز
59. كيف يحدث الانفجار داخل غرفة الاحتراق في محرك ديزل ؟  
بواسطة بخ الوقود بضغط عال في غرفة الاحتراق
60. عناصر الاحتراق هي ؟  
A . اوكسجين B. شرارة او حرارة عالية C. مادة قابله للاشتعال
61. ما هو الشيء المساوي للبخاخ في ماتور البنزين ؟  
البوجيه
62. ما هو الشيء المقابل ( المساوي ) لمضخة البخاخ في محرك البنزين ؟  
الديسبرتور
63. ماذا يركب في محرك الديزل بدلا من ( الديسبراتور ) موزع الشرارات ؟  
مضخة البخ
64. ما هي انواع المصافي المختلفة التي تتركب في التراكتور ؟  
A. مصافي لاجزاء نقل الحركة والمجموعة الهيدرالية B. مصافي للزيت وللوقود C. مصافي للماء والهواء الخارجي
65. ما هي وظيفة فلتر الهواء في المحرك ؟  
تنقية الهواء الذي يدخل لغرفة الاحتراق
66. ما هي وظيفة البخاخات في محرك الديزل ؟  
بخ الوقود في غرفة الاحتراق
67. ما هي وظيفة مضخة الوقود ( السولار ) الرئيسية في محرك الديزل ؟  
حقن الوقود تحت ضغط عال إلى بخاخات الوقود
68. ماذا يحدث عند دخول هواء في مواسير السولار ؟  
يتوقف المحرك عن الدوران



# مدرسة زكارنه لتعليم السياقة

تراكتور - دراجات نارية - خصوصي - عمومي - شحن

12-ا	11-ا	10-ا	9-ا	8-ا	7-ا	5-ا	3-ا	2-ا	1-ا مدرسة زكارنه
28-ا	25-ا	24-ا	22-ا	20-ا	19-ا	18-ا	17-ا	15-ا مدرسة زكارنه	14-ا
39-ا	38-ا	37-ا	36-ا	35-ا	34-ا	33-ا	32-ا مدرسة زكارنه	30-ا	29-ا
8-ب	7-ب	6-ب	3-ب	2-ب	1-ب	48-ا مدرسة زكارنه	46-ا	43-ا تمهل SLOW	40-ا
18-ب	17-ب	16-ب	15-ب	14-ب	13-ب	12-ب	11-ب	10-ب	9-ب
33-ب	32-ب	31-ب	30-ب	29-ب مدرسة زكارنه	28-ب	25-ب	24-ب	21-ب	20-ب
46-ب	44-ب	43-ب	41-ب مدرسة زكارنه	39-ب	38-ب	37-ب	36-ب	35-ب	34-ب
58-ب	57-ب	55-ب مدرسة زكارنه	54-ب	53-ب	52-ب	51-ب	49-ب	48-ب	47-ب
66-ب	65-ب مدرسة زكارنه	64-ب	63-ب	63-ب	63-ب	62-ب	61-ب	60-ب	59-ب
39-ج مدرسة زكارنه	38-ج	29-ج	28-ج	7-ج	6-ج	5-ج	4-ج	1-ج	
6-د	5-د مدرسة زكارنه	4-د	3-د	2-د	1-د	46-د	45-د	44-د	40-د
17-د	16-د	15-د مدرسة زكارنه	14-د	13-د	12-د	10-د	9-د	8-د	7-د
8-هـ	7-هـ	6-هـ	5-هـ مدرسة زكارنه	3-هـ	2-هـ	1-هـ	21-هـ	20-هـ	18-هـ
10-هـ	9-هـ	8-هـ	7-هـ	3-هـ مدرسة زكارنه	2-هـ	1-هـ	11-هـ	10-هـ	9-هـ