

إجابة مراجعة للاختبار النهائي لمادة العلوم

الصف الثالث – الفصل الدراسي الثالث

مجمع زايد التعليمي الساف

معلمة المادة: مريم المطروشي

العالم/ة: الصف الثالث (.....)

1. في الشكل، أي حرف يشير إلى وجود قوة شد؟



A

B

C

2. في الشكل، أي حرف يشير إلى وجود قوة دفع؟

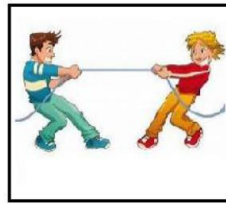


A

B

C

3. في الشكل، أي صورة تظهر قوة دفع؟



A

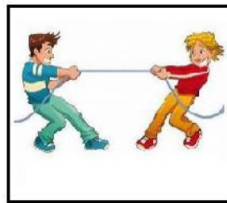


B



C

4. في الشكل، أي صورة تظهر قوة سحب؟



A



B



C

5. أي مما يلي السبب في شد أو جذب هواة القفز بالمظلات إلى الأرض؟



- ☒ A. الجاذبية
- ☐ B. المغناطيس
- ☐ C. الوزن

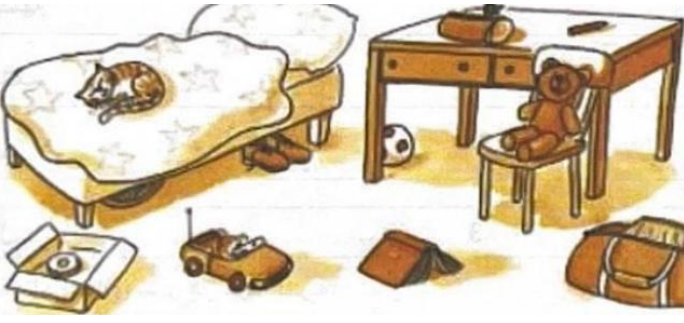
6. القوة التي تجذب الأشياء باتجاه الأرض:

- ☒ A. الاحتكاك
- ☐ B. الجاذبية
- ☐ C. الدفع
- ☐ D. السحب

7. أي من القوى الآتية تجذب الأجسام باتجاه الأرض؟

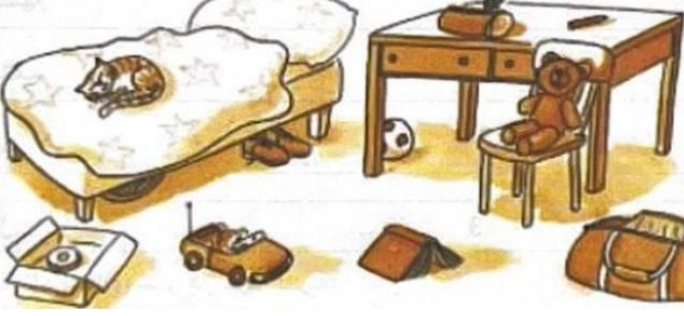
- ☐ A. المغناطيسية
- ☐ B. الاحتكاك
- ☐ C. الاتصال
- ☒ D. الجاذبية

8. في الشكل، ما هو مكان الحذاء؟



- A. فوق الكرسي
B. تحت السرير
C. على الأرض بين الكتاب والصندوق

9. في الشكل، ما هو مكان القطة؟



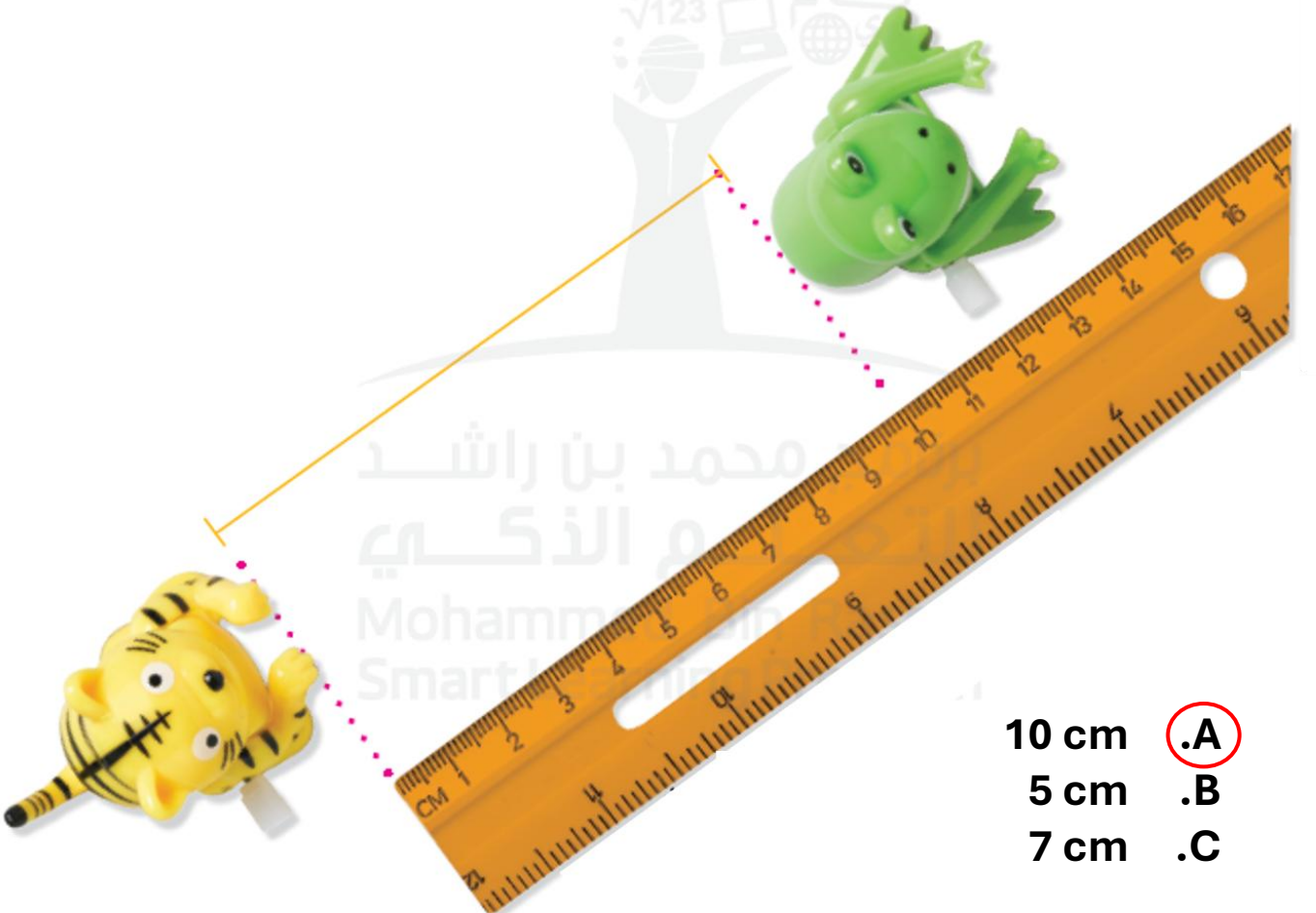
- A. فوق الكرسي
B. فوق السرير
C. على الأرض بين الكتاب والصندوق

10. في الشكل، ما هو مكان السيارة؟



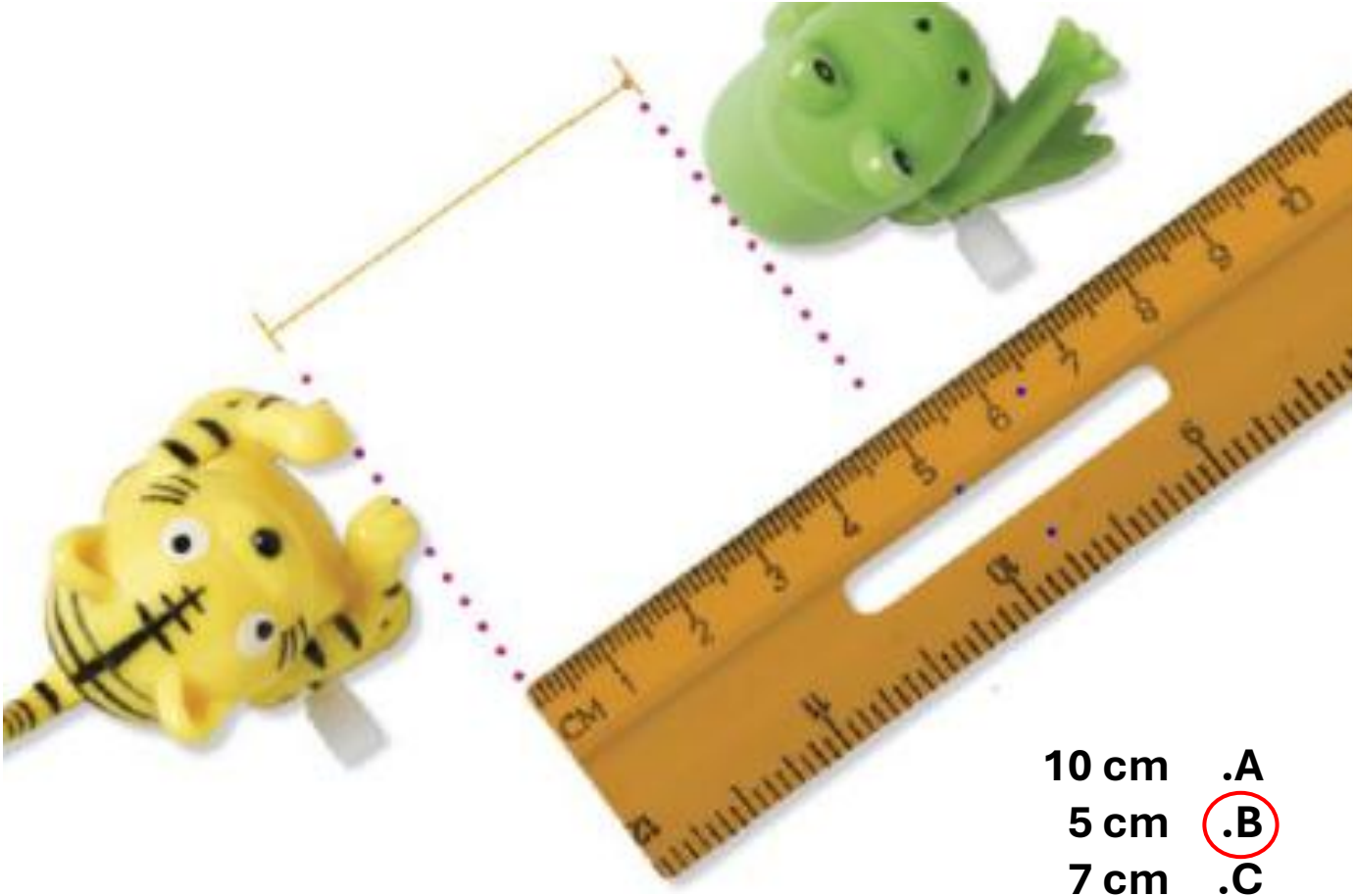
- A. فوق الكرسي
B. تحت السرير
C. على الأرض بين الكتاب والصندوق

11. في الشكل، كم تبلغ المسافة؟ بين هاتين اللعبتين؟



- A. 10 cm
B. 5 cm
C. 7 cm

12. في الشكل، كم تبلغ المسافة؟ بين هاتين اللعبتين؟



13. ما الأداة التي تقيس المسافة؟

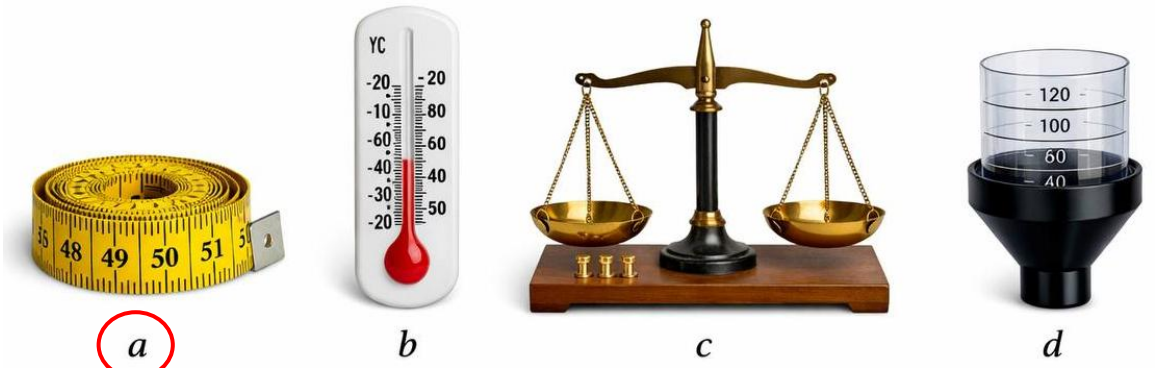
.A ساعة توقيت

.B مقياس درجة الحرارة

.C ميزان ذو كفتين

.D مسطرة متريّة

14. أداة تستخدم لقياس المسافة:



15. أي من الآلات البسيطة تستخدم حبلًا وعجلة لرفع العلم فوق السارية؟

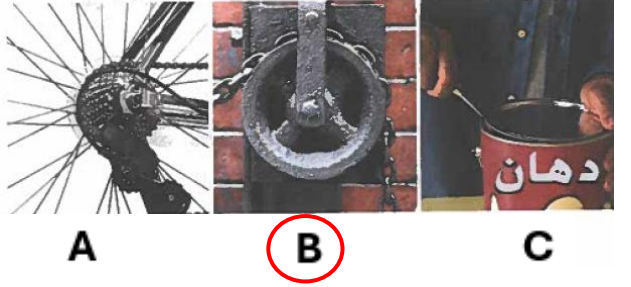
.A سطح مائل

.B بكرة

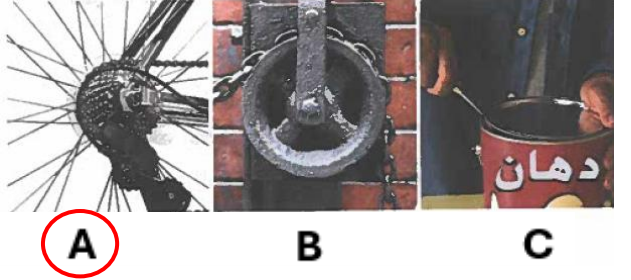
.C برغي



16. أي من الآلات البسيطة يمثل البكرة؟



17. أي من الآلات البسيطة يمثل العجلة والمحور؟



18. أي مما يلي يستغرق وقتاً أطول في قطع المسافة؟



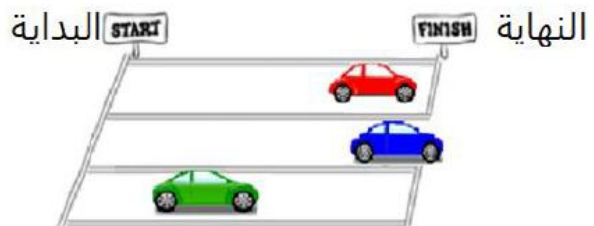
- A. الطائرة
B. الدراجة
C. السيارة

19. ما هي سرعة السيارة التي قطعت مسافة 50 كيلومتر في الساعة؟

- A. 50 km/h
B. 60 km/h
C. 70 km/h

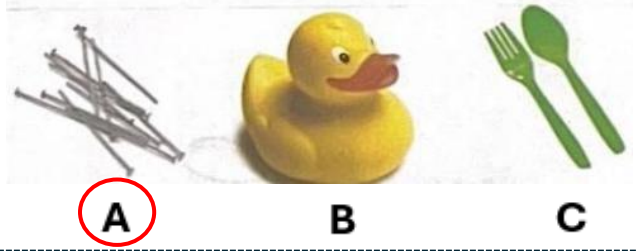
20. أي من السيارات الموضحة أدناه الأسرع؟

المسافة المقطوعة في عشر ثواني			
Distance Traveled in 10 seconds	40 m	50 m	20 m

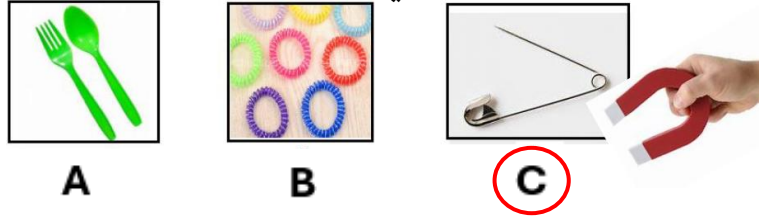


- A. السيارة الحمراء
B. السيارة الزرقاء
C. السيارة الخضراء

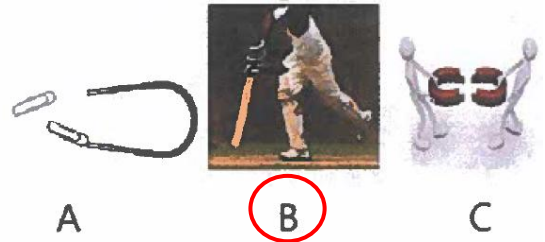
21. في الشكل أدناه، أي مما يلي ينجذب إلى المغناطيس؟



22. في الشكل أدناه، أي مما يلي ينجذب إلى المغناطيس؟



23. في الشكل أدناه، أي مما يلي يمثل قوة تلامس؟



24. في الشكل، أي مما يلي يشير إلى الحالة الصلبة للماء؟



25. في الشكل أدناه، ما العملية التي تؤدي إلى تجفيف الملابس المبللة عند وضعها في الشمس؟



- A. الانصهار
- B. التكاثف
- C. التبخر

26. في الشكل أدناه، ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين مكعبات الثلج الموضحة أدناه؟



- A. التجمد
- B. الانصهار
- C. التبخر

27. في الشكل أدناه، ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء الموضح أدناه؟

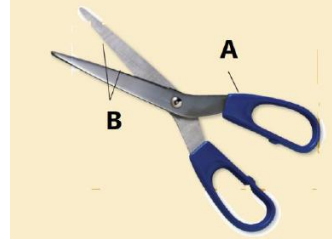


A. التجمد

B. الانصهار

C. التبخر

28. يمثل الشكل مقص. أي مما يلي يشير إليه الحرف B؟



A. الرافعة

B. الإسفين

C. البكرة

29. ما الذي يمثله الشكل أدناه؟

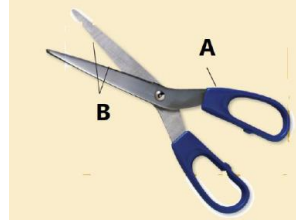


A. آلة مركبة

B. السطح المائل

C. البكرة

30. يمثل الشكل مقص. أي مما يلي يشير إليه الحرف A؟



A. الرافعة

B. الإسفين

C. البكرة

31. أي مما يلي من الآلات المركبة؟

A. رافعة B. مقص

C. سطح مائل D. عجلة ومحور

32. ما هما النوعان من الآلات البسيطة اللذان

يشكلان زوجاً من المقصات؟

A. العجلات والمحاور

B. البكرات

C. الروافع والبكرات

D. الروافع والأسافين

33. أي حرف مما يلي يدل على جسم يمتلك طاقة حركية؟



A



B



C

34. في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية؟



A



B



C

35. في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى جسم يمتلك طاقة حركية؟



A



B



C

36. في الشكل، ما الذي يشير إلى حركة في خط مستقيم؟



A



B



C

37. في الشكل، ما الذي يشير إلى حركة في خط متعرج؟



A

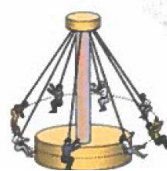


B



C

38. في الشكل، ما الذي يشير إلى حركة في خط مستقيم؟



A

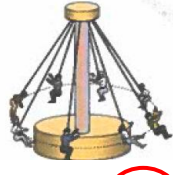


B



C

39. في الشكل، ما الذي يشير إلى حركة في حركة دائرية؟



A

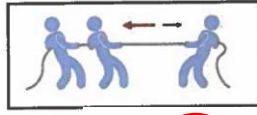


B



C

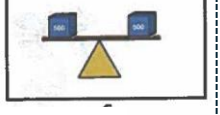
40. أي من الأحرف التالية يمثل قوى غير متوازنة؟



A



B

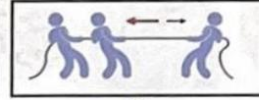


C

41. أي من الأحرف التالية يمثل قوى متوازنة؟



A



B



C

42. في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى الشخص الذي لا يقوم بالشغل؟



A



B



C

43. جميع ما يلي يعتبر شغل ما عدا:

A. التقاط حصاة صغيرة

B. رفع صخرة كبيرة

C. الدفع على الجدار

D. سحب كرسي

44. في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى الشخص الذي لا يقوم بالشغل؟



A



B



C

45. معظم حرارة الأرض تأتي من :
A. الشمس
B. الماء
C. البطاريات
D. الكهرباء

46. تتدفق الحرارة من
A. الجسم الأكثر دفئاً إلى الجسم الأكثر برودة
B. الجسم الأكثر برودة إلى الجسم الأكثر دفئاً
C. الحرارة لا تنتقل

ثانياً: الجزء الكتابي:

47. يمثل الشكل مراحل نضج الموز، ادرسه وأجب عن الأسئلة التالية.

- أي من الأحرف أدناه تمثل تغيراً كيميائياً؟ A. و D. و E.



A



B



C



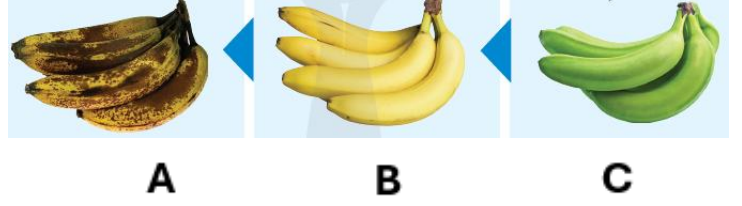
D



E

48. يمثل الشكل مراحل نضج الموز، ادرسه وأجب عن الأسئلة التالية.

- أي حرف يدل على موز ناضج جداً؟ **A**.....
- أي حرف يدل على موز غير ناضج؟ **C**.....
- أي حرف يدل على موز ناضج؟ **B**.....



• ما نوع التغير الذي حدث للموز في مراحل نموه؟

تغير كيميائي..

49. املأ الفراغات في الشكل بإحدى الكلمات التالية

(الحمل - نقطة الارتكاز - القوة)



1. القوة.....

2. الحمل...

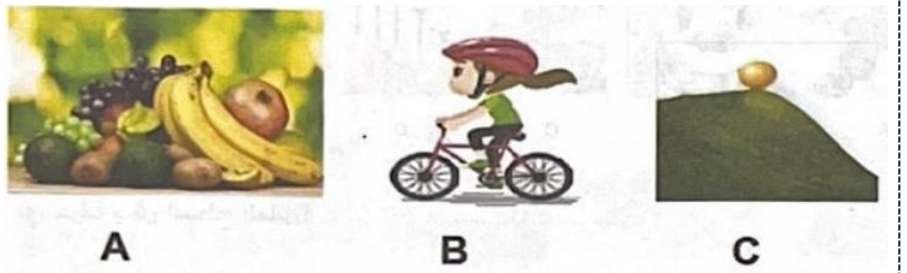
3. نقطة الارتكاز

4. ماذا يسمى السطح المستقيم الذي

يتحرك حول نقطة ثابتة؟

الرافعة..

50. يوضح الشكل أدناه أجساماً تمتلك أشكالاً مختلفة من الطاقة.



• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع بسبب موقعه؟ **C**....

• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة حركية؟ **B**.....

• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية؟ **A**.....

51. صل بين المفردة والصورة المناسبة:

الحمل الحراري



التوصيل



الإشعاع

