

آزمونک 1 فیزیک هشتم - 30 فروردین

نام و نام خانوادگی را با حروف فارسی وارد نمایید

* Required

دبیرستان دوره اول علامه حلی 5 تهران



مرکز ملی پرورش استعداد های درخشان دانش پژوهان جوان
دبیرستان علامه حلی 5 تهران

1. نام *

2. نام خانوادگی *

3. کد ملی *

4. کلاس *

Mark only one oval.

801

802

803

804

805

806

5. سوال 1-الف

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

۱ - الف- جسمی که نور را از خود عبور می دهد جسم است

6. سوال 1-ب

۱ - ب- و جسمی که نور را از خود عبور نمی دهد جسم است

7. سوال 2

۲- اگر منبع نقطه ای را از پرده و جسم دور کنیم اندازه ی سایه می شود .

8. سوال 3

۳- اگر تصویر جسمی بتواند روی پرده تشکیل شود به آن تصویر گفته می شود .

9. سوال 4-الف

۴- الف- تصویر همواره مستقیم است

10. سوال 4-ب

۴-ب- و تصویر همواره معکوس است .

11. سوال 5-الف

۵- الف- آینه‌ای که پرتوهای نور موازی را در یک نقطه جمع می‌کند آینه نام دارد

12. سوال 5-ب

۵-ب- و به آن نقطه می‌گویند.

13. سوال 6

۶- در آینه تصویر تشکیل شده همواره مجازی است.

14. سوال 7-الف

۷- الف- نازکترین باریکه نوری را که بتوان تصور کرد، نامیده میشود .

15. سوال 7-ب

۷-ب- در حقیقت هر باریکه نوری در عمل از تعداد بیشماری موازی تشکیل شده است.

16. سوال 8-ب

۸-ب- ترکیب نور قرمز و آبی

17. سوال 8-ج

۸-ج - و ترکیب نور سبز و آبی.....می‌شود.

18. سوال 9-الف

۹-الف- اگر منبع نور گسترده باشد و بزرگتر از جسم کدر با دور کردن جسم کدر اندازه‌ی سایه

.....

19. سوال 9-ب

۹-ب- و نیم سایه می شود.

20. سوال 10-الف

۱۰-الف- از آینه در دندانپزشکی،

21. سوال 10-ب

۱۰-ب- از آینه..... در پیچ جاده ها

22. سوال 10-ج

۱۰-ج- و آینه..... در چراغ قوه استفاده می شود.

23. سوال 11

به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

۱۱- اگر زاویه بین پرتو تابش و پرتو بازتابش 80° درجه باشد، زاویه بین پرتو بازتاب و صفحه بازتاب چقدر است.

Mark only one oval.

- 10
- 40
- 50
- 80

24. سوال 12

۱۲- اگر فردی در فاصله 10 متری تصویر خود در آینه تخت قرار داشته باشد، پس از اینکه 1 متر به آینه نزدیک شد فاصله تصویر فعلی شخص نسبت به مکان قبلی شخص چقدر است؟

Mark only one oval.

- 10
- 9
- 8
- 4

25. سوال 13

۱۳ - یک ساعت عقربه ای ساعت ۴:۳۵ را نشان میدهد تصویر آن در آینه تخت، چه ساعتی نشان میدهد؟

Mark only one oval.

- 8:25
- 7:35
- 7:25
- 8:35

26. سوال 14

۱۴ - تصویری که آینه محدب از جسم مقابل خود نشان میدهد، همواره..... است ؟

Mark only one oval.

- وارونه و مجازی
- مجازی و کوچکتر
- وارونه و حقیقی
- مستقیم و بزرگتر

27. سوال 15

۱۵ - در کدام سطوح زیر پدیده ی بازتاب اتفاق می افتد ؟

Mark only one oval.

- آینه تخت
- مقوا
- تخته سیاه کلاسی
- هر سه گزینه

28. سوال 16

۶-۱ میدان دید در کدام وسیله نوری بیشتر است؟

Mark only one oval.

آینه تخت

آینه مقعر

آینه محدب

آینه مرکب

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms