**Tiết 10**

**KIỂM TRA HỌC KÌ I – MÔN VẬT LÝ - KHỐI 7**

**I. CHUẨN ĐÁNH GIÁ:**

*1. Kiến thức*:

* Đánh giá được khả năng tiếp thu kiến thức của học sinh từ đó phân loại được học sinh để có phương pháp dạy phù hợp cho năm học tới.

*2. Kỹ năng*:

* Đánh giá được kĩ năng tính toán, kĩ năng vận dụng kiến thức vào thực tế cuộc sống của học sinh.
* Rèn cho học sinh kĩ năng tổng hợp kiến thức va áp dụng kiến thức để giải quyết các bài toán cụ thể.

*3. Năng lực:*

* Đánh giá được khả năng tiếp thu kiến thức của học sinh và khả năng vận dụng kiến thức đó vào từng bài tập cụ thể.
* Đánh giá năng lực vận dụng kiến thức vào thực tế cuộc sống của học sinh.

II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **CHỦ ĐỀ CHÍNH** | | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **TỔNG** |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| ***1*** | Chủ đề 1: Nhận biết ánh sáng – Nguồn sáng, vật sáng | *Số câu hỏi* | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| *Trọng số điểm* | **1** |  | **0.5** |  |  |  |  |  | **3.5** |
| ***2*** | Chủ đề 2: định luật truyền thẳng, phản xạ ánh sáng.  ứng dụng định luật truyền thẳng ánh sáng | *Số câu hỏi* |  | 0.5 | 1 |  |  | 1 |  |  | 2 |
| *Trọng số điểm* |  | **1.5** | **0.5** |  |  | **3** |  |  | **1** |
| ***3*** | Chủ đề 3:  Gương phẳng, gương cầu lồi, gương cầu lõm | *Số câu hỏi* | 1 | 0.5 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| *Trọng số điểm* | **0.5** | **1.5** |  |  | **0.5** |  |  | **1** | **4.5** |
| **TỔNG** | | *Số câu hỏi* | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |  | 1 | 9 |
| *Trọng số điểm* | **1.5** | **3** | **1** | **0** | **0.5** | **3** |  | **1** | **10** |

III. KẾT QUẢ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LỚP | SĨ SỐ | GIỎI | | KHÁ | | TRUNG BÌNH | | YẾU | | KÉM | |
| Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % |
| 6A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

IV. NHẬN XÉT BÀI LÀM CỦA HỌC SINH

*1. Ưu điểm*: …………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….*2. Tồn tại*: …………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….V. RÚT KINH NGHIỆM RA ĐỀ

…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….**BIỂU ĐIỂM, HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN VẬT LÝ – LỚP 7**

***Học kì I, năm học 2016 – 2017***

**BIỂU ĐIỂM, HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN VẬT LÝ – LỚP 6**

***Học kì I, năm học 2016 – 2017***

**Đề 1:**

**I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

**II. Phần tự luận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài* | *Hướng dẫn chấm* | *Điểm* |
| 1 | a) Định luật truyền thẳng ánh sáng: Trong môi trường trong suốt và đồng tính, ánh sáng truyền theo đường thẳng.  b) Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương phẳng:  - Ảnh ảo vì không hứng được trên màn chắn  - Độ lớn của ảnh bằng độ lớn của vật.  - Khoảng cách từ ảnh đến gương bằng khoảng cách từ vật đến gương. | 1.5  0.5  0.5  0.5 |
| 2 |  | 0.5 đ |
| 3 | Ở những chỗ đường gấp kúc có vật cản che khuất, người ta thường đặt một gương cầu lồi vì | 1 |
| 0.5 đ  0.5 đ |

**\*Lưu ý:** *Nếu học sinh làm cách khác hướng dẫn chấm này thì giám khảo xây dựng thang điểm tương tự để áp dụng (nếu cần thì trao đổi với nhóm trưởng để thống nhất)*.

Họ và tên: **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**

**Đề 1**

Lớp: **Môn: Vật lý 7**

***Thời gian làm bài: 45 phút***

***I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)Chọn câu trả lời đúng cho các câu hỏi dưới đây:***

Câu 1. Khi nào mắt ta nhìn thấy một vật?

A. Khi mắt ta phát ra các tia sáng tới vật.

B. Khi mắt ta hướng vào vật.

C. Khi có ánh sáng từ vật đó truyền đến mắt ta.

D. Khi giữa vật và mắt không có khoảng tối.

Câu 2 : Trong các vật sau đây, vật nào được coi là nguồn sáng?

A. Mặt TrăngB. Mặt TrờiC. Trái Đất D. Nhà cửa

Câu 3. Nguồn sáng hội tụ có đặc điểm là:

A. Các tia sáng loe rộng ra trên đường truyền của nó.

B. Các tia sáng song song với nhau.

C. Các tia sáng giao nhau tại một điểm.

D. Các tia sáng trùng nhau.

Câu 4. Trong các vật sau đây , vật nào có thể được xem như một gương phẳng?

A. Mặt phẳng của một tờ giấy. B. Mặt nước đang gợn sóng

C. Mặt phẳng của một tấm kim loại nhẵn bóng. D. Mặt đất

Câu 5. Khi chiếu một chùm sáng song song tới gương cầu lõm thì chùm tia phản xạ có đặc điểm gì?

A. Là chùm hội tụ B. Là chùm phân kì

C. Là chùm song song D. Không có hình dạng cụ thể

Câu 6. Câu 5. Giả sử tại một nơi nào đó trên Trái Đất xảy ra hiện tượng nhật thực toàn phần. Kết luận nào sau đây là ***sai***?

A. Thời điểm xảy ra hiện tượng là ban ngày.

B. Người đứng tại nơi đó không nhìn thấy Mặt Trời

C. Nơi đó nằm trong vùng bóng nửa tối của Mặt Trăng.

D. Nơi đó nằm trong vùng bóng tối của Mặt Trăng.

***II. Phần tự luận***

Câu 1:( 3 đ)

a) Phát biểu định luật truyền thẳng của ánh sáng?

b) Nêu đặc điểm của ảnh tạo bởi gương phẳng?

Câu 2. (3 đ)*.*Vẽ đưởng truyền của tia sáng phản xạ trong các trường hợp sau:

Hình a Hình b

Câu 3(1 đ) Ở những chỗ đường gấp khúc có vật cản che khuất, người ta thường đặt một gương cầu lồi lớn. Gương đó giúp ích gì cho người lái xe?

…………………………………………………………………………………………………….........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

Họ và tên: **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**

**Đề 2**

Lớp: **Môn: Vật lý 7**

***Thời gian làm bài: 45 phút***

***I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)***

Câu 1. Mắt ta nhận biết được ánh sáng khi:

A.Có ánh sáng truyền vào mắt ta B. Khi ta mở mắt

C. Xung quanh ta có ánh sáng D. Khi ta nhắm mắt

Câu 2. Vật nào sau đây **không** được coi là nguồn sáng?

A. Đèn pin B. Mặt Trời C. Mặt Trăng D. Ngọn nến đang cháy

Câu 3. Nguồn sáng phân kì có đặc điểm là:

A. Các tia sáng loe rộng ra trên đường truyền của nó.

B. Các tia sáng song song với nhau.

C. Các tia sáng giao nhau tại một điểm.

D. Các tia sáng trùng nhau.

Câu 4. Khi chiếu một chùm sáng phân kì tới gương cầu lõm thì chùm tia phản xạ có đặc điểm gì?

A. Là chùm hội tụ B. Là chùm phân kì

C. Là chùm song song D. Không có hình dạng cụ thể

Câu 5**.** Trong các vật sau đây , vật nào có thể được xem như một gương phẳng?

A. Mặt phẳng của một tờ giấy. B. Mặt nước phẳng lặng

C. Mặt phẳng của bức tường . D. Mặt đất

Câu 6. Giả sử tại một nơi nào đó trên Trái Đất hiện tượng nguyệt thực. Kết luận nào sau đây là ***sai*** ?

A. Thời điểm xảy ra hiện tượng là ban đêm

B. Người đứng tại nơi đó không nhìn thấy Mặt Trăng

C. Nơi đó nằm trong vùng bóng tối của Trái Đất

D. Thời điểm xảy ra hiện tượng là vào ban ngày

***II. Phần tự luận***

Câu 1:( 3 đ)

a) Phát biểu định luật phản xạ ánh sáng?

b) Nêu đặc điểm của ảnh tạo bởi gương cầu lồi?

Câu 2. (3 đ)*.* Vẽ đưởng truyền của tia sáng phản xạ trong các trường hợp sau:

Hình a Hình b

Câu 3(1 đ) Trên ô tô, xe máy người ta thường lắp một gương cầu lồi ở phía trước người lái xe để quan sát người phía sau mà không lắp một gương phẳng. Làm như thế có lợi ích gì?

…………………………………………………………………………………………………….........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................