کل نمبر:10 ٹیسٹ واقفیت عامہ (سوم) وقت:10منٹ

پہلا مہینا، پہلا ہفتہ، پانچواں دن	**سلیبس:** ''سرگرمی (صفحہ نمبر 3)

سوال نمبر1: اگر آپ ایک اندھیرے کمرے میں موم بتی جلا کر موم بتی کے سامنے اپنا ہاتھ لائیں تو آپ کے ہاتھ کا سایہ دیوار پر بنے گا۔اب ان سوالات کے جواب لکھیں: (2×5=10)

(i) ہاتھ کو موم بتی کے قریب لانے سے کیا تبدیلی رونما ہوتی ہے؟

(ii) ہاتھ کو موم بتی سے بتدریج دور لے جانے سے سائے میں کیا تبدیلی واقع ہوتی ہے؟

1

کل نمبر:10 ٹیسٹ واقفیت عامہ (سوم) وقت:10منٹ

پہلا مہینا، پہلا ہفتہ، پانچواں دن	**سلیبس:** ''سرگرمی (صفحہ نمبر 3)

سوال نمبر1: اگر آپ ایک اندھیرے کمرے میں موم بتی جلا کر موم بتی کے سامنے اپنا ہاتھ لائیں تو آپ کے ہاتھ کا سایہ دیوار پر بنے گا۔اب ان سوالات کے جواب لکھیں: (2×5=10)

(i) ہاتھ کو موم بتی کے قریب لانے سے کیا تبدیلی رونما ہوتی ہے؟

(ii) ہاتھ کو موم بتی سے بتدریج دور لے جانے سے سائے میں کیا تبدیلی واقع ہوتی ہے؟