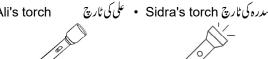
Time: 10 Minutes	Paper	G.Scince 4 (T-5)	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 5th Day		Unit No 5: Constr	ucted Response Questions

Q.No.1 If we bring a thermometer near a lighted bulb, will the thermometer show change in temperature? If yes, would the temperature rise or fall?

Explain. اگر ہم تھر مامیٹر کوروش بلب کے قریب لائیں تو کیا تھر مامیٹر ٹمپر پچر میں تبدیلی دکھائے گا؟اگر ہاں تو کیا ٹمپر پچر بڑھے گایا کم ہوگا؟ وضاحت کریں۔

Q.No.2 Sidra has a reflector in her torch. There is no reflector in the torch of Ali. Which torch will throw more light on a wall at 5-meters distance? سدرہ کے ٹارچ میں ریفلیکر (Reflector) ہے اور علی کے ٹارچ میں نہیں ہے۔ کون سا ٹارچ پانچ میٹر دورد بوار پر زیادہ روشی ف ڈالے گا؟ دوبہ کسیں۔ سدرہ کی ٹارچ Sidra's torch • علی کی ٹارچ • Ali's torch



ھےگایا کم ہوگا؟	 دکھائے گا؟اگر ہاں تو کیا ٹمپر پچر پڑے ۔	بٹرنمپر <i>پچر</i> میں تبدیلے	، کے قریب لائیں تو کیا تھر مام	مامیٹر کوروش بلب کریں۔
				<b>-</b>
O No 2 Sid	lua has a vofloatov in ha	n tanah Tha	no is no vofloaton in	the temph
Whic	dra has a reflector in he h torch will throw more سے کون ساٹارچ پانچ میٹر دور دیو	e light on a v	vall at 5-meters dis	tance? پڻارچ ميں ريفلي
Whic	h torch will throw more) مے کون ساٹارچ پانچ میٹر دورد یو	e light on a v ک کٹارچ میں نہیں	vall at 5-meters dis	tance? مٹارچ میں ریفلیک اوجہ صیں۔
Whic	h torch will throw more) مے کون ساٹارچ پانچ میٹر دورد یو	e light on a v ک کٹارچ میں نہیں	vall at 5-meters dis فر (Reflector) ہے اور گا	tance? مٹارچ میں ریفلیک دوجہ کھیں۔
Whic	h torch will throw more) مے کون ساٹارچ پانچ میٹر دورد یو	e light on a v ک کٹارچ میں نہیں	vall at 5-meters dis فر (Reflector) ہے اور گا	tance? مٹارچ میں ریفلیک دوجہ کھیں۔
Whic	h torch will throw more) مے کون ساٹارچ پانچ میٹر دورد یو	e light on a v ک کٹارچ میں نہیں	vall at 5-meters dis فر (Reflector) ہے اور گا	tance? ٹارچ میں ریفلیک وجبکھیں۔

Paper G.Scince 4 (T-5)

**Total Marks: 10** 

**Time: 10 Minutes**