

ELEKTROMAGNĒTISKO VIĻŅU (EMV) LIETOJUMS

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	a) Zina elektriskā lauka līniju pieņemto virzienu – 1 punkts	3
	b) Uzzīmē elektriskā lauka līniju – 1 punkts Nosaka līnijas virzienu – 1 punkts	
2.	a) Uzzīmē magnētadatas stāvokli – 1 punkts Nosaka magnētadatas polus – 1 punkts	3
	b) Paskaidro magnētadatas stāvokļa izvietojumu – 1 punkts	
3.	a) Parāda pilnu risinājuma gaitu – 1 punkts Lieto pareizi fizikālo lielumu mērvienības – 1 punkts Aprēķina viļņa garumu – 1 punkts	5
	b) Uzraksta atbilstošo radiostacijas radioviļņu diapazonu – 1 punkts Pamato atbildi, izmantojot tabulas datus – 1 punkts	
4.	a) Zina EMV diapazonu secību un nosaukumu. Par katru nosaukumu – 1 punkts. Kopā 2 punkti	11
	Atpazīst ierīces pēc izskata. Par katru ierīci – 1 punkts. Kopā 3 punkti	
	b) Nosaka ierīcei izmantotā EMV diapazonu. Par katru diapazonu – 1 punkts. Kopā 3 punkti	
	Uzraksta vienu ierīci, kas darbojas atbilstošajā EMV diapazonā – 1 punkts. Kopā 3 punkti	
5.	Analizē infrasarkanā starojuma termometra priekšrocības, par katru – 1 punkts. Kopā 2 punkti	4
	Uzraksta lietojuma piemērus, par katru piemēru – 1 punkts. Kopā 2 punkti	
6.	Apkopo un prezentē informāciju par EMV lietojuma iespējām Informācijas apjoms prezentācijā ir pietiekams, nepārbļīvēts ar tekstu, kvalitatīvi attēli ar atsaucēm – 2 punkti	6
	Stāstījumā akcentē būtiskāko, korekti atbild uz jautājumiem – 2 punkti Pamato dotā EMV pozitīvo un negatīvo lietojumu dabā un tehnikā – 2 punkti	
Kopā		32