

# ద్రవాల విద్యుత్ వాహకత

ఉపవిభాగం: విద్యుత్ వాహకత - విద్యుత్ విశ్లేషణం యొక్క విద్యుత్ వాహకత

విభాగం 1

1 ఖాళీలను పూరించండి

1a. విద్యుత్తును తమగుండా ప్రసరింపజేసే ద్రవాలు చాలావరకు \_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_ మరియు \_\_\_\_\_ అయి ఉంటాయి

1b నీటిలో కాపర్ సల్ఫేట్ స్పటికాలను కలిపి \_\_\_\_\_ ద్రావణాన్ని తయారుచేస్తారు.

2 క్రింది వాక్యాలు సరైనచో 'T' అని, తప్పుచో 'F' అని గుర్తించండి.

2a. లవణాలు కలిగిన నీరు మంచి విద్యుద్వాహకం

2b. సముద్రపు నీరు విద్యుత్ బండకం.

3 క్రింది వాటిని మంచి విద్యుత్ వాహకాలు / విద్యుత్ బండకాలు గ వర్గీకరించండి.

పదార్థాలు	విద్యుత్ వాహకాలు	విద్యుత్ బండకాలు
స్వేదనజలం		
స్వేదనజలం + కొబ్బరి నీరు		
కుళాయి నీరు		
నూనె		

4 మీ రోజువారీ జీవితంలో మంచి విద్యుత్ వాహకం కలిగిన రెండు ద్రవాల పేర్లు వ్రాయండి.

---

---

---

---

# ద్రవాల విద్యుత్ వాహకత

ఉపవిభాగం: విద్యుత్ వాహకత - విద్యుత్ విశ్లేషణం యొక్క విద్యుత్ వాహకత

## విభాగం 2

5 సముద్రపు నీటికి మంచి విద్యుత్ వాహకత ఉందా? ఎందుకు?

---

---

---

---

6. స్వేదనజలం విద్యుత్తు యొక్క విద్యుత్ బంధకం ఎందుకు?

---

---

---

---

7 తడి చేతితో విద్యుత్ పరికరాలను ఎందుకు తాకకూడదు?

---

---

---

---

8 ద్రవాలు తమగుండా విద్యుత్ ను ఎప్పుడు ప్రసరింపజేస్తాయి? ఒక ఉదాహరణ ఇవ్వండి.

---

---

---

---

# ద్రవాల విద్యుత్ వాహకత

ఉపవిభాగం: విద్యుత్ వాహకత - విద్యుత్ విశ్లేషణం యొక్క విద్యుత్ వాహకత

## విభాగం 3

9 విద్యుత్ వాహకతని పరీక్షించేటప్పుడు వాటికీ సంబంధించిన పరికరాలను పొడిగా ఉంచాలి. ఎందుకు?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10 ఆవు, క్షార మరియు లవణ ద్రావణాలు విద్యుత్ యొక్క మంచి విద్యుత్ వాహకాలు ఎందుకు ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---