Osjetljivost beskontaktnih induktivnih davača položaja zavisi o:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. površini mete

c. debljini mete

d. permeabilnosti mete

Povratna informacija

Točan odgovor je: debljini mete

**Pitanje 2**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Točnost kapacitivnih davača položaja zavisi o:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. permebilnosti "mete"

c. debljini "mete"

d. površini "mete"

Povratna informacija

Točan odgovor je: površini "mete"

**Pitanje 3**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Na točnost mjerenja hidrostatskih razinomjera utječe

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. promjena viskoziteta tekućine

c. promjena strukture površine tekućine

d. promjena gustoće tekućine

Povratna informacija

Točan odgovor je: promjena gustoće tekućine

**Pitanje 4**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Beskontaktni induktivni davači položaja reagiraju na pojavu:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. magnetske rezonancije

c. vrtložnih struja

d. induciranog protunapona

Povratna informacija

Točan odgovor je: vrtložnih struja

**Pitanje 5**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Reynoldsov broj:

Odaberite jedan odgovor:

a. proporcionalan je gustoći fluida

b. Niti jedan odgovor nije točan

c. ne ovisi o svojstvima fluida

d. proporcionalan je viskozitetu fluida

Povratna informacija

Točan odgovor je: proporcionalan je gustoći fluida

**Pitanje 6**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Beskontaktni induktivni davači položaja mogu registrirati "metu" od:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. bilo kojeg materijala

c. samo od metala

d. samo od dielektrika

Povratna informacija

Točan odgovor je: samo od metala

**Pitanje 7**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Nedostatak radarskih razinomjera je:

Odaberite jedan odgovor:

a. primjenjiv samo za otvorene spremnike tekućina

b. Niti jedan odgovor nije točan

c. osjetljivost na isparavanje i pjenjenje tekučine

d. ograničeni mjerni opseg do 30 cm

Povratna informacija

Točan odgovor je: osjetljivost na isparavanje i pjenjenje tekučine

**Pitanje 8**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Razina tekućine pri korištenju kapacitivnog razinomjera proporcionalna je

Odaberite jedan odgovor:

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. struji između elektroda

c. kapacitetu između elektroda

d. naponu između elektroda

Povratna informacija

Točan odgovor je: kapacitetu između elektroda

**Pitanje 9**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Na točnost mjerenja razine tekućine u spremniku pod tlakom utječe

Odaberite jedan odgovor:

a. promjena atmosferskog tlaka

b. promjena tlaka u spremniku

c. promjena gustoće tekućine

d. niti jedan odgovor nije točan

Povratna informacija

Točan odgovor je: promjena gustoće tekućine

**Pitanje 10**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Prednost turbinskih volumetara je:

Odaberite jedan odgovor:

a. visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide

b. Niti jedan odgovor nije točan

c. neosjetljivost na nečistoće u fluidu

d. mogućnost ugradnje u svim položajima

Povratna informacija

Točan odgovor je: visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide

Hidrostatski razinomjeri koriste se za mjerenje razine:

Odaberite jedan odgovor:

a. samo krutina (sipina)

b. tekućina i krutina (sipina)

c. Niti jedan odgovor nije točan

d. samo tekućina

Povratna informacija

Točan odgovor je: samo tekućina

**Pitanje 2**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Widemannov efekt predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

a. titranje feromagnetske žice pod utjecajem elektromagnetskih valova

b. niti jedan odgovor nije točan

c. rastezanje feromagnetske žice pod utjecajem radijalnog magnetskog polja

d. torziju feromagnetske žice protjecane strujom na mjestu djelovanja aksijalnog magnetskog polja

Povratna informacija

Točan odgovor je: torziju feromagnetske žice protjecane strujom na mjestu djelovanja aksijalnog magnetskog polja

**Pitanje 3**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Točnost registracije razine pomoću plovka ovisi o

Odaberite jedan odgovor:

a. promjeni gustoće tekućine

b. promjeni temperature tekućine

c. promjeni tlaka iznad tekućine

d. Niti jedan odgovor nije točan

Povratna informacija

Točan odgovor je: promjeni gustoće tekućine

**Pitanje 4**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Radarski mjerači određuju razinu temeljem:

Odaberite jedan odgovor:

a. vremena refleksije radarskog impulsa

b. Niti jedan odgovor nije točan

c. razlike amplitude predajnog i prijemnog radarskog impulsa

d. razlike frekvencije predajnog i prijemnog radarskog impulsa

Povratna informacija

Točan odgovor je: vremena refleksije radarskog impulsa

**Pitanje 5**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Reynoldsov broj:

Odaberite jedan odgovor:

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. ne ovisi o svojstvima fluida

c. proporcionalan je gustoći fluida

d. proporcionalan je viskozitetu fluida

Povratna informacija

Točan odgovor je: proporcionalan je gustoći fluida

**Pitanje 6**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Prednost korištenja fotoničkih osjetnika položaja je što ne ovisi:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. faktoru refleksije površine "mete"

c. osjetljivosti na vanjsko svjetlo

d. dodiru s "metom"

Povratna informacija

Točan odgovor je: dodiru s "metom"

**Pitanje 7**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Strojne mjerne letve za pozicioniranje koriste:

Odaberite jedan odgovor:

a. linearne motore

b. klizne otpornike

c. niti jedan odgovor nije točan

d. magnetske trake

Povratna informacija

Točan odgovor je: magnetske trake

**Pitanje 8**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Određivanje protoka pomoću Venturijeve cijevi temelji se na mjerenju:

Odaberite jedan odgovor:

a. razlike tlaka fluida ispred i iza Venturija

b. razlike temperatura fluida ispred i iza Venturija

c. razlike gustoće fluida ispred i iza Venturija

d. Niti jedan odgovor nije točan

Povratna informacija

Točan odgovor je: razlike tlaka fluida ispred i iza Venturija

**Pitanje 9**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Mikrovalna barijera detektira razinu krutine u spremniku temeljem mjerenja:

Odaberite jedan odgovor:

a. frekvencije mikrovalnog snopa

b. amplitude mikrovalnog snopa

c. vremena refleksije mikrovalnog snopa

d. Niti jedan odgovor nije točan

Povratna informacija

Točan odgovor je: amplitude mikrovalnog snopa

**Pitanje 10**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Induktivni beskontaktni davači položaja detektiraju "metu" na temelju:

Odaberite jedan odgovor:

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. promjene permeabilnosti

c. promjene dielektričnosti

d. promjene rezonantne frekvencije

Povratna informacija

Točan odgovor je: promjene permeabilnosti

Vibracijski detektori razine primjenjivi su:

Odaberite jedan odgovor:

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. samo za spremnike tekućina

c. za spremnike tekućina i krutina

d. samo za spremnike krutina

Povratna informacija

Točan odgovor je: za spremnike tekućina i krutina

**Pitanje 2**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Fotonički osjetnici pomaka rade na principu:

Odaberite jedan odgovor:

a. refrakcije svjetlosti

b. apsorpcije svjetlosti

c. refleksije svjetlosti

d. Niti jedan odgovor nije točan

Povratna informacija

Točan odgovor je: refleksije svjetlosti

**Pitanje 3**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Kapacitivni beskontaktni davači položaja registriraju "metu" od:

Odaberite jedan odgovor:

a. bilo kojeg materijala

b. samo izolacijskog materijala

c. niti jedan odgovor nije točan

d. samo vodljivog materijala

Povratna informacija

Točan odgovor je: bilo kojeg materijala

**Pitanje 4**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Widemannov efekt predstavlja:

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. torziju feromagnetske žice protjecane strujom na mjestu djelovanja aksijalnog magnetskog polja

c. rastezanje feromagnetske žice pod utjecajem radijalnog magnetskog polja

d. titranje feromagnetske žice pod utjecajem elektromagnetskih valova

Povratna informacija

Točan odgovor je: torziju feromagnetske žice protjecane strujom na mjestu djelovanja aksijalnog magnetskog polja

**Pitanje 5**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Princip rada LVDT davača pomaka zasniva se na

Odaberite jedan odgovor:

a. promjeni međuinduktiviteta

b. promjeni otpora

c. promjeni kapaciteta

Povratna informacija

Točan odgovor je: promjeni međuinduktiviteta

**Pitanje 6**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Hidrostatski razinomjeri mogu se koristiti:

Odaberite jedan odgovor:

a. samo na zatvorenim spremnicima tekućina

b. samo na otvorenim spremnicima tekućina

c. Niti jedan odgovor nije točan

d. na otvorenim i zatvorenim spremnicima tekučina

Povratna informacija

Točan odgovor je: samo na otvorenim spremnicima tekućina

**Pitanje 7**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Za određivanje razine tekućine u spremniku pod tlakom potreban je

Odaberite jedan odgovor:

a. niti jedan odgovor nije točan

b. mjerač hidrostatskog tlaka i mjerač temperature

c. mjerač hidrostatskog tlaka i mjerač atmosferskog tlaka

d. mjerač diferencijalnog tlaka

Povratna informacija

Točan odgovor je: mjerač diferencijalnog tlaka

**Pitanje 8**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Nedostatak radarskih razinomjera je:

Odaberite jedan odgovor:

a. osjetljivost na isparavanje i pjenjenje tekučine

b. primjenjiv samo za otvorene spremnike tekućina

c. Niti jedan odgovor nije točan

d. ograničeni mjerni opseg do 30 cm

Povratna informacija

Točan odgovor je: osjetljivost na isparavanje i pjenjenje tekučine

**Pitanje 9**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Nedostatak upotrebe Vortex protokomjera je:

Odaberite jedan odgovor:

a. Niti jedan odgovor nije točan

b. samo za tekuće fluide

c. osjetljivost na nečistoće u fluidu

d. ograničeni opseg temperature fluida

Povratna informacija

Točan odgovor je: osjetljivost na nečistoće u fluidu

**Pitanje 10**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Prednost turbinskih volumetara je:

Odaberite jedan odgovor:

a. visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide

b. Niti jedan odgovor nije točan

c. neosjetljivost na nečistoće u fluidu

d. mogućnost ugradnje u svim položajima

Povratna informacija

Točan odgovor je: visoka točnost mjerenja za plinovite i tekuće fluide