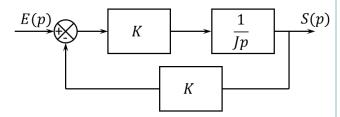
Sciences

Sprint 1

Sprint 1

Question 1 Donner les caractéristiques de la FTBF.



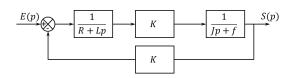
Réponse A:

Réponse B:

Réponse C:

 $K_{BF} = \frac{K}{J} \operatorname{et} \tau_{BF} = \frac{K^2}{J}$ $K_{BF} = 1 \operatorname{et} \tau_{BF} = J$ $K_{BF} = \frac{1}{K} \operatorname{et} \tau_{BF} = \frac{J}{K^2}$ $K_{BF} = \frac{1}{K} \operatorname{et} \tau_{BF} = \frac{K^2}{J}$ Réponse D:

Question 2 Donner les caractéristiques de la FTBF.



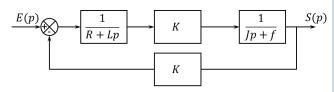
 $K_{BF} = \frac{K}{K + Rf}, \, \omega_{BF} = \sqrt{\frac{K + Rf}{LJ}}, \, \, \xi_{BF} = \frac{1}{2} \times \frac{RJ + fL}{\sqrt{LJ(K + Rf)}}$ Réponse A :

 $K_{BF} = \frac{K}{K^{2} + Rf'} \omega_{BF} = \sqrt{\frac{LJ}{LJ}}, \quad \xi_{BF} = \frac{1}{2} \times \frac{RJ + fL}{\sqrt{LJ(K^{2} + Rf)}}$ $K_{BF} = \frac{K}{K^{2} + Rf'} \omega_{BF} = \sqrt{\frac{K^{2} + Rf}{LJ}}, \quad \xi_{BF} = \frac{1}{2} \times \frac{RJ + fL}{\sqrt{LJ(K^{2} + Rf)}}$ $K_{BF} = \frac{K}{K^{2} + Rf'} \omega_{BF} = \sqrt{\frac{LJ}{K^{2} + Rf'}}, \quad \xi_{BF} = \frac{1}{2} \times \frac{(RJ + fL)\sqrt{K^{2} + Rf}}{LJ}$

Réponse C:

Réponse D:

Question 3 Déterminer l'écart statique.



Réponse A :

Réponse B:

Réponse C :

Réponse D:

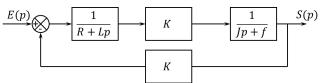
Réponse E :

Xavier Pessoles

 $\varepsilon_S = \infty$ Réponse F : Réponse G : La réponse G

Question 4 Déterminer l'écart de trainage.

23 novembre 2021 -



Réponse A:

Réponse B:

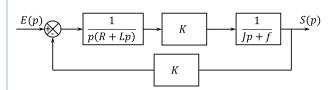
Réponse C:

Réponse D :

Réponse E: Réponse F:

Réponse G: Aucune de celles là

Question 5 Déterminer l'écart statique.



Réponse A:

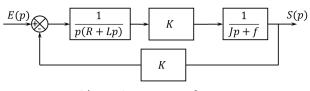
Réponse B :

Réponse C :

Réponse D : Réponse E :

Réponse F:

Question 6 Déterminer l'écart de trainage.



Réponse A :

Réponse B :

Réponse C :

Réponse D :

Réponse E: Réponse F:

Sprint 1

1



Question 7 Déterminer l'écart statique (perturbation échelon).

