Logique formelle : 10 questions avec corrigé

Exercices gratuits et corrigés en ligne sur prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/syllogismes. Corrigé en dernière page. Site indépendant, non affilié aux recruteurs.

Exercice 1 Niveau 1

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Tous les nubels sont des fadous.

Tous les fadous sont des drakels.

A Aucun nubel n'est un drakel.

B Certains drakels ne sont pas des nubels.

C Tous les nubels sont des drakels.

D Tous les drakels sont des nubels.

Réf. syllogisme · niveau 1 · graine 9001

Exercice 2 Niveau 1

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Tous les vurks sont des grolins.

Tous les grolins sont des nubels.

A Aucun vurk n'est un nubel.

B Certains vurks ne sont pas des nubels.

C Tous les vurks sont des nubels.

D Tous les nubels sont des vurks.

Réf. syllogisme · niveau 1 · graine 9002

Exercice 3 Niveau 1

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Tous les nubels sont des flimars.

Tous les flimars sont des mirtels.

A Aucune de ces conclusions n’est certaine.

B Aucun mirtel n'est un nubel.

C Tous les nubels sont des mirtels.

D Certains nubels ne sont pas des mirtels.

Réf. syllogisme · niveau 1 · graine 9003

Exercice 4 Niveau 2

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Certains quenols sont des plimous.

Tous les plimous sont des zapors.

A Aucun quenol n'est un zapor.

B Certains quenols sont des zapors.

C Tous les zapors sont des quenols.

D Certains quenols ne sont pas des zapors.

Réf. syllogisme · niveau 2 · graine 9004

Exercice 5 Niveau 2

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Tous les gloups sont des snorps.

Certains touvins sont des gloups.

A Tous les touvins sont des snorps.

B Aucun touvin n'est un snorp.

C Certains snorps ne sont pas des touvins.

D Certains touvins sont des snorps.

Réf. syllogisme · niveau 2 · graine 9005

Exercice 6 Niveau 2

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Tous les drakels sont des mirtels.

Certains grolins sont des drakels.

A Tous les mirtels sont des grolins.

B Certains grolins sont des mirtels.

C Aucun mirtel n'est un grolin.

D Aucune de ces conclusions n’est certaine.

Réf. syllogisme · niveau 2 · graine 9006

Exercice 7 Niveau 2

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Aucun touvin n'est un plimou.

Tous les vurks sont des plimous.

A Tous les touvins sont des vurks.

B Tous les vurks sont des touvins.

C Aucun touvin n'est un vurk.

D Certains vurks sont des touvins.

Réf. syllogisme · niveau 2 · graine 9007

Exercice 8 Niveau 3

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Aucun kropi n'est un zif.

Tous les quenols sont des zifs.

A Certains quenols sont des kropis.

B Aucun quenol n'est un kropi.

C Certains kropis sont des quenols.

D Tous les quenols sont des kropis.

Réf. syllogisme · niveau 3 · graine 9008

Exercice 9 Niveau 3

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Certains gloups sont des flimars.

Certains flimars sont des bramils.

A Aucune de ces conclusions n’est certaine.

B Certains bramils sont des gloups.

C Certains bramils ne sont pas des gloups.

D Certains gloups ne sont pas des bramils.

Réf. syllogisme · niveau 3 · graine 9009

Exercice 10 Niveau 3

On admet que les affirmations suivantes sont vraies. Quelle conclusion est certaine ?

Aucun vurk n'est un mirtel.

Tous les quenols sont des vurks.

Tous les zifs sont des quenols.

A Aucun zif n'est un mirtel.

B Tous les mirtels sont des zifs.

C Tous les zifs sont des mirtels.

D Certains mirtels sont des zifs.

Réf. syllogisme · niveau 3 · graine 9010

Corrigé

1. **C) Tous les nubels sont des drakels.** — Tous les nubels sont des fadous, et tous les fadous sont des drakels : un nubel est donc forcément un drakel.
2. **C) Tous les vurks sont des nubels.** — Tous les vurks sont des grolins, et tous les grolins sont des nubels : un vurk est donc forcément un nubel.
3. **C) Tous les nubels sont des mirtels.** — Tous les nubels sont des flimars, et tous les flimars sont des mirtels : un nubel est donc forcément un mirtel.
4. **B) Certains quenols sont des zapors.** — Les quenols qui sont des plimous sont aussi des zapors, puisque tous les plimous en sont : certains quenols sont donc des zapors.
5. **D) Certains touvins sont des snorps.** — Les touvins qui sont des gloups sont aussi des snorps, puisque tous les gloups en sont : certains touvins sont donc des snorps.
6. **B) Certains grolins sont des mirtels.** — Les grolins qui sont des drakels sont aussi des mirtels, puisque tous les drakels en sont : certains grolins sont donc des mirtels.
7. **C) Aucun touvin n'est un vurk.** — Tout vurk est un plimou, or aucun touvin n'est un plimou : aucun touvin ne peut donc être un vurk.
8. **B) Aucun quenol n'est un kropi.** — Chaque quenol est un zif, et aucun kropi n'est un zif : aucun quenol n'est donc un kropi.
9. **A) Aucune de ces conclusions n’est certaine.** — Les gloups qui sont des flimars ne sont pas forcément les flimars qui sont des bramils : aucune des conclusions proposées n'est certaine.
10. **A) Aucun zif n'est un mirtel.** — Tout zif est un quenol, donc un vurk ; or aucun vurk n'est un mirtel : aucun zif n'est donc un mirtel.

Entraînement illimité, trois niveaux et exemples corrigés : prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/syllogismes