

QUESTIONNAIRE MECANIQUE 13/18 ans

QUESTION 1 (5 points)

Mon vélo est équipé de 3 plateaux et 9 pignons. Pour monter une côte très difficile, quel pignon et plateau dois-je utiliser ?

Réponse = petit plateau et grand pignon

QUESTION 2 (5 points)

Mon vélo est équipé de 27 vitesses.

La manette du dérailleur avant est positionnée sur 3 (grand plateau), celle de l'arrière est sur 1 (grand pignon)

Est-ce une bonne position pour la chaîne

Réponse = Non, je ne dois jamais croiser la chaîne.

QUESTION 3 (5 points)

Ma roue mesure 650mm de diamètre.

Donne moi la taille du pneu que je dois acheter.

Réponse = Pneu 26 pouces (1 pouce = 25mm → 26 pouces x 25 = 650mm)

QUESTION 4 (5 points)

Le vélo est sur le pied d'atelier. La chaîne est sur le plateau à 30 dents et sur le pignon à 15 dents. Pour un tour de pédale, combien de tours la roue avant va-t-elle faire ?

Réponse = 0 tours car la transmission n'entraîne pas la roue avant.

QUESTION 5 (5 points)

Je dois remonter les pédales sur mon vélo. Que dois-je vérifier avant de visser les pédales sur des manivelles de pédalier ?

Réponse = S'assurer de visser la pédale droite (R) à droite, et la gauche (L) à gauche

QUESTION 6 (5 points)

Comment se nomme la partie centrale d'une roue, où sont fixés les rayons et où se trouvent les roulements à billes ?

Réponse – le moyeu

QUESTION 7 (5 points)

Que dois-je faire pour serrer la roue de mon vélo avec un serrage rapide ?

Réponse = Je visse l'écrou puis ferme le levier

QUESTION 8 (5 points)

J'ai crevé de la roue avant qui est fixée avec des écrous. Je suis seul et je n'ai pas de clés plates de 15.

J'ai une rustine, de la colle, une pompe et trois démonte-pneus dans mon sac.

Pourrais-je réparer la crevaïson ?

Réponse = Oui - la réparation peut se faire sans démonter la roue.

QUESTION 9 (5 points)

Comment s'appelle la pièce qui relie le guidon à la fourche ?

Réponse = La Potence

QUESTION 10 (5 points)

Combien de frein un vélo doit posséder ?

Réponse = 2

QUESTIONNAIRE MECANIQUE - 8/12 ans

QUESTION 1 (10 points)

Mon vélo est équipé de 3 plateaux et 9 pignons.

Pour monter une côte très difficile, quel pignon et plateau dois-je utiliser ?

A = grand plateau et petit pignon	B = petit plateau et grand pignon
-----------------------------------	-----------------------------------

Réponse = petit plateau et grand pignon

QUESTION 2 (10 points)

Ma roue mesure 650mm de diamètre.

Donne moi la taille du pneu que je devrais acheter.

A = 26 pouces	B = 27.5 pouces	C = 29 pouces
---------------	-----------------	---------------

Réponse = Pneu 26 pouces (1 pouce = 25mm → 26 pouces x 25 = 650mm)

QUESTION 3 (10 points)

Je dois remonter les pédales sur mon vélo. Que dois-je vérifier avant de visser les pédales sur des manivelles de pédalier ?

A - Avoir la même marque de pédales que celle du pédalier	B - S'assurer de visser la pédale droite (R) à droite, et la gauche (L) à gauche
---	--

Réponse B = S'assurer de visser la pédale droite (R) à droite, et la gauche (L) à gauche

QUESTION 4 (10 points)

Comment se nomme la partie centrale d'une roue, où sont fixés les rayons et où se trouvent les roulements à billes ?

A - Coeur de roue	B - Moyeu	D - Boitier de roue	C - Axe central
-------------------	-----------	---------------------	-----------------

Réponse C = le moyeu

QUESTION 5 (10 points)

Comment s'appelle la pièce qui relie le guidon à la fourche ?

A = Le hauban	B = La douille de guidon	C = La potence
---------------	--------------------------	----------------

Réponse = La Potence

N° plaque	NOM	Prénom	Signature du participant

QUESTIONNAIRE MECANIQUE - 8/12 ans

/ 50

QUESTION 1 (10 points)

Mon vélo est équipé de 3 plateaux et 9 pignons.

Pour monter une côte très difficile, quel pignon et plateau dois-je utiliser ?

A = grand plateau et petit pignon	B = petit plateau et grand pignon
-----------------------------------	-----------------------------------

QUESTION 2 (10 points)

Ma roue mesure 650mm de diamètre.

Donne moi la taille du pneu que je dois acheter.

A = 26 pouces	B = 27.5 pouces	C = 29 pouces
---------------	-----------------	---------------

QUESTION 3 (10 points)

Je dois remonter les pédales sur mon vélo. Que dois-je vérifier avant de visser les pédales sur des manivelles de pédalier ?

A - Avoir la même marque de pédales que celle du pédalier	B - S'assurer de visser la pédale droite (R) à droite, et la gauche (L) à gauche
---	--

QUESTION 4 (10 points)

Comment se nomme la partie centrale d'une roue, où sont fixés les rayons et où se trouvent les roulements à billes ?

A - Coeur de roue	B - Moyeu	D - Boîtier de roue	C - Axe central
-------------------	-----------	---------------------	-----------------

QUESTION 5 (10 points)

Comment s'appelle la pièce qui relie le guidon à la fourche ?

A = Le hauban	B = La douille de guidon	C = La potence
---------------	--------------------------	----------------

<u>N° plaque</u>	<u>NOM</u>	<u>Prénom</u>	Signature du participant

QUESTIONNAIRE MECANIQUE 13/18 ans

/ 50

QUESTION 1 (5 points)

Mon vélo est équipé de 3 plateaux et 9 pignons. Pour monter une côte très difficile, quel pignon et plateau dois-je utiliser ?

QUESTION 2 (5 points)

Mon vélo est équipé de 27 vitesses.

La manette du dérailleur avant est positionnée sur 3 (grand plateau), celle de l'arrière est sur 1 (grand pignon)

Est-ce une bonne position pour la chaîne

QUESTION 3 (5 points)

Ma roue mesure 650mm de diamètre.

Donne moi la taille du pneu que je dois acheter.

QUESTION 4 (5 points)

Le vélo est sur le pied d'atelier. La chaîne est sur le plateau à 30 dents et sur le pignon à 15 dents.

Pour un tour de pédale, combien de tours la roue avant va-t-elle faire ?

QUESTION 5 (5 points)

Je dois remonter les pédales sur mon vélo. Que dois-je vérifier avant de visser les pédales sur des manivelles de pédalier ?

QUESTION 6 (5 points)

Comment se nomme la partie centrale d'une roue, où sont fixés les rayons et où se trouvent les roulements à billes ?

QUESTION 7 (5 points)

Que dois-je faire pour serrer la roue de mon vélo avec un serrage rapide ?

QUESTION 8 (5 points)

J'ai crevé de la roue avant qui est fixée avec des écrous. Je suis seul et je n'ai pas de clés plates de 15. J'ai une rustine, de la colle, une pompe et trois démonte-pneus dans mon sac.

Pourrais-je réparer la crevaion ?

QUESTION 9 (5 points)

Comment s'appelle la pièce qui relie le guidon à la fourche ?

QUESTION 10 (5 points)

Combien de frein un vélo doit posséder ?