

Option Nature/3D examen 1-2020

Question 1 : 45 points

1.1 Cochez **la ou les** bonne(s) réponse(s)
(16 points : 4 points ou 0 par question)

a) Dans la catégorie Arc Nu :

- Des marques de fabrique localisées sur la face interne de la branche supérieure sont autorisées.
- Un repère pour les lèvres (sucette) est autorisé car il ne procure pas d'aide à la visée.
- Trois poids démontables insérés dans la partie inférieure du fût sont autorisés.
- Une rondelle en plastique dur est autorisée entre le poids et le fût de l'arc.
- Le bouton de pression peut être placé jusqu'à 2 cm maximum à l'intérieur du point pivot.

b) Dans la catégorie Arc Chasse :

- L'utilisation d'un anneau de pouce pour tenir la corde est autorisé.
- Un repose flèche réglable, pourvu qu'il ne soit ni électrique, ni électronique est autorisé.
- Un seul amortisseur ayant une longueur linéaire maximale de 13cm dans toutes les directions peut être utilisé.
- Du ou des poids peuvent être ajoutés à la partie inférieure du fût de l'arc.
- Les carquois d'arc sont autorisés s'ils ne procurent pas d'aide à la visée.

c) Dans la catégorie Arc Droit :

- L'arc peut être démontable en deux parties de longueurs égales.
- Les silencieux de corde sont interdits.
- La hauteur maximale autorisées pour le tapis de fenêtre est de 5cm.
- Les flèches en bambou avec un empennage en plumes naturelles sont autorisées.
- Une palette avec un séparateur de doigts est autorisée en cas de tir avec une technique méditerranéenne.

Option Nature/3D examen 1-2020

d) Dans la catégorie Arc à Poulies Nu :

- L'usage d'un contrôleur d'allonge (clicker) sonore couplé à un autre contrôleur d'allonge visuel est autorisé tant qu'ils ne sont ni électriques, ni électroniques.
- La prise de corde et l'ancrage sont totalement libres.
- Les décocheurs automatiques sont autorisés.
- Il n'y a aucune restriction concernant la corde dans cette catégorie.
- Un amortisseur ayant une longueur linéaire maximale de 13 cm dans toutes les directions ne peut être placé qu'à la partie inférieure du fût de l'arc.

1.2 Quelles est l'attribution des pas de tir en Tir 3D ? (4 points)

1.3 Expliquez le chronométrage en tir 3D (10 points)

Option Nature/3D examen 1-2020

1.4 VRAI / FAUX (5 points)

	Vrai	Faux
En Tir 3D, l'utilisation des jumelles tenues à la main est autorisée au piquet d'attente.		
En Tir 3D, pour un peloton de 6 archers (ABCDEF) le tir à la cinquième cible débute par EF.		
En Tir 3D, le piquet rouge se situe entre 10 et 45m de la cible.		
Une équipe de tir 3D dispose de 3mn pour tirer ses 6 flèches (2 par archer).		
Le capitaine d'une 3D est responsable de la conformité de l'équipement des archers de son équipe.		
En Parcours Nature, le pas jaune précède le premier pas de tir rouge de 7 à 12m.		
En Parcours Nature, les cadets Arc Nu tirent leurs deux flèches en 45 secondes.		
En Parcours Nature, il existe un livret officiel des blasons homologués par la FFTA.		
En Parcours Nature, les Minimes et les Cadets Arc à Poulies Nu tirent leurs deux flèches du piquet blanc.		
Une équipe de Parcours Nature dispose de 3mn pour tirer ses 6 flèches (2 par archer).		

Option Nature/3D examen 1-2020

1.5 Sur un concours sélectif de Parcours Nature, quels sont les types de blasons utilisés, leur nombre selon le type de parcours et les fourchettes de distance entre les différents pas de tir et les cibles ? **(10 points)**

Question 2 : 45 points

2.1 Vous êtes arbitre responsable d'un Parcours Nature. Lors de l'inspection vous vous rendez compte que les zones « petit tué » pour les arcs libres sur les Grands Gibiers sont trop grandes et inexistantes pour les Petits Gibiers. Il n'y a pas de possibilité de changer ces blasons. Comment gérez-vous la situation pour éviter l'annulation de la compétition ? **(10 points)**

Option Nature/3D examen 1-2020

2.2 Vous êtes arbitre responsable d'une compétition sélective de Parcours Nature. Lors de la saisie des résultats, vous êtes appelé par le greffe car un archer à arrêter de tirer et est parti avec ses deux feuilles de marque pendant la pause entre les deux parcours. Un des marqueurs du peloton vous dit qu'il a obtenu 285 points. La personne qui saisit les résultats vous demande ce qu'elle doit faire. Que lui répondez-vous ? (8 points)

2.3 Vous arbitrez un championnat régional de Tir 3D qui est organisé avec des matchs. On vous annonce qu'un tir de barrage doit être effectué pour déterminer parmi deux archers lequel accèdera à la phase suivante.

a) Expliquez comment doit se dérouler ce tir de barrage. (4 points)

b) Lorsque vous appelez les archers pour tirer le barrage, un seul se présente. Que se passe-t-il alors ? (4 points)

Option Nature/3D examen 1-2020

2.4 Vous êtes arbitre responsable d'une compétition sélective (dominicale) de Parcours Nature. L'organisateur vous demande de bien vouloir l'aider à départager les archers se trouvant à égalité de score à l'issue de la compétition. Comment procédez-vous ? (7 points)

2.5 Indiquez la valeur de chaque flèche et de la volée dans les cas suivants. (12 points : 3 points ou 0 par question)

- a) En tir 3D un archer tire une première flèche dans le cou d'une cible « Biche couchée ». Sa deuxième flèche percute un arbre avant de se fiche dans la cuisse.

Flèche 1 :

Flèche 2 :

Total volée :

- b) En tir 3D un archer tirant sur une cible « Bouquetin » voit sa première flèche se planter dans la plus grande zone vitale au niveau de l'épaule et sa deuxième flèche traverser la corne et se fiche dans le cou.

Flèche 1 :

Flèche 2 :

Total volée :

Option Nature/3D examen 1-2020

- c) En Parcours Nature, un archer tire deux flèches ayant deux bagues chacune dans la zone « tué » d'une cible Grand Gibier.

Flèche 1 :

Flèche 2 :

Total volée :

- d) En Parcours Nature, un Minime Arc Nu tire sa première flèche à une bague dans la zone « blessé » d'un blason Petit Animal avec une marque bleue et sa deuxième flèche dans la zone « tué » de cette même cible.

Flèche 1 :

Flèche 2 :

Total volée :