

## INFORMATION GENERALE

### QUESTIONS GENERALES (50') – 25 points

1. Citez et expliquez les dimensions clés de la Sécurité Alimentaire ? (2.5 pouts)
2. Pourquoi conduit-on faire une enquête sur un marché local ? (2.5 point)
3. Quelle différence y a-t-il entre Champs Ecoles des Agriculteurs et la formation classique ; et quelle est la finalité de l'approche CEP ? (5 points)
4. Donnez Trois indicateurs de résultats, deux d'effet pour un projet de SAME du secteur agricole dont l'objectif principal est d'améliorer la sécurité alimentaire des bénéficiaires et comme activité la distribution des semences, outils et formation. (5 points)
5. Quels sont les outils essentiels pouvant permettre un suivi et une évaluation efficace d'une activité de relance agricole? (5 points)
6. Etant le nouveau Chargé d'Agriculture chez CONCERN, Pourquoi devrions-nous spécifiquement envisager l'intégration de la protection, analyse et intégration du genre atténuation des risques de violences sexistes, âge et handicap et comment pourraient-elles être appliquées à chaque étape de la mise en œuvre. Cas d'un projet d'amélioration de la production agricole et aide alimentaire dans les communautés touchées par la crise. (5 pts)

### QUESTIONS TECHNIQUES DE DISTRIBUTION (50') – 20 points

7. Le département de la logistique CONCERN Nord Kivu veut acheter des semences vivrières, maraichères ainsi que les outils aratoires (pour ses activités respectives de distribution des semences et outils) à expédier dans ses différents sites se trouvant en territoire de Masisi, Zones de santé de Masisi et Mweso, dans les Aires de Santé de Lushebere et Kirumbu. En tant Chargé d'Agriculture basé à Kitshanga, la logistique vous demande de leurs proposer trois (3) préalables et /ou instruction techniques par activité à considérer pour une bonne conduite des achats et expédition de ces intrants au niveau de tous les villages? Donnez vos conseils? (10 points)
8. Au cours du mois de Septembre 2022 CONCERN veut distribuer des semences dans la zone de Kitshanga dans différentes localités. Dans sa planification CONCERN va appuyer 3 CEP par village dans 3 localités (Nyamitaba, Muheto et Mpati) et chaque CEP devra multiplier une seule espèce sur une superficie de deux (2) hectares. (10 points)  
Etant Chargé de Relance agricole de CONCERN, sur base d'un tableau, montrez comment est répartie la distribution générale en indiquant :
  - a) Le nombre CEP par site, la superficie par CEP et la superficie totale. (3point)
  - b) La quantité totale de semences en Kg pour chaque CEP et par type de semence en fonction de la superficie exigée, sachant que dans chaque localité le premier CEP reçoit le maïs (30kg/ha), la deuxième l'arachide (gousse 120kg/ha), la troisième le haricot (60kg/ha). (5pts)

- c) La quantité totale de toutes les espèces par site et la quantité totale de tous les sites (2pts)

### CONNAISSANCES TECHNIQUES (50' ) – 35 points

9. Définissez (5pts) :
- a) Saison culturale ;
  - a) Paquet de protection dans l'assistance humanitaire ;
  - b) Ecartement dans la production agricole ;
  - c) Différence entre Rendement et Production ;
  - d) Différence entre Légume et Légumineuse ;
10. Présenter et expliquer brièvement les étapes à suivre pour un projet de distribution des semences d'un cycle de trois mois allant de la commande d'achat à la logistique jusqu'à la distribution afin de produire un rapport ? (5 pts)
11. Dans la mesure du possible pour les projets d'appui aux moyens de subsistance, il faut essayer de se procurer les moyens et les services destinés à la production alimentaire, comme les services vétérinaires et les semences, à travers des systèmes d'approvisionnement locaux, légaux et vérifiables. Pour soutenir le secteur privé local, il faut utiliser des mécanismes comme l'argent liquide et /ou les bons d'achat, qui établiront un lien direct entre les producteurs primaires et les fournisseurs. (5 pts)
- a) Vous étant technicien, quelles sont les préalables que vous devez prendre en considération dans le cadre de soutien à l'économie locale pour mieux répondre aux besoins de bénéficiaires dans le respect de leurs habitudes et cultures locales (cas d'une foire agricole aux semences). (2,5pts)
  - b) A quelle condition pouvez-vous faire recours à l'importation ? (2,5pts)
12. Un champ de soja semé aux écartements de 0,3m x 0,3m à raison de 3 graines par poquet a consommé 600 graines ; quelle est la superficie du champ ? (4 pts)
13. Cochez la mauvaise affirmation (4 pts) :
- a) 1ha =100m<sup>2</sup>
  - b) 1ha est une étendue de 50m de largeur et de 200m de longueur
  - c) 1ha est un terrain de 250m de longueur et de 40m de largeur
  - d) 1ha est un terrain carré de 100m de côté
14. Un champ de haricot produit 47,5kg par are :
- a) Quelle sera la production (en tonne) pour une superficie de 1ha. (3pts)
  - b) Quel sera le rendement pour cette superficie. (2pts)
15. Un agriculteur veut mettre en valeur son champ de 7000 centimètres de longueur et 37 mètres de largeur. Calculer la superficie de son champ, (3 pts)
- a) En mètre carré ( 1pts)
  - b) En are ( 1pts)
  - c) En hectare ( 1pts)
16. Pourquoi doit-on intégrer les cultures maraichères dans le contexte des familles dans les villages de Masisi ? (4 pts)