LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES CLASSIQUES
2020

BRANCHE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE
Economie Politique	**CG**	*Durée de l'épreuve :* 2h *Date de l'épreuve :* 8 juin 2020

I. L'Etat – rôle économique et social (26 points)

1. L'intervention étatique n'a pas comme objectif de se substituer à l'initiative privée, mais peut intervenir dans certains domaines pour relancer l'activité économique. Indiquez les domaines d'intervention de l'Etat tout en indiquant un exemple à l'appui pour chaque domaine. (4p)

2. L'histoire répandue est que LAFFER dessina sa courbe la première fois en 1974 sur une nappe de restaurant à Washington où il dînait avec Donald Rumsfeld, Dick Cheney et le journaliste Jude Wanniski du Wall Street Journal. Présentez en détail (graphique à l'appui) ce qu'il voulait expliquer à ces deux politiciens et au journaliste ! (10p)

3. Exercice (12p)

   Dans une économie fermée, vous disposez des informations suivantes :
   $c = 0{,}80$; $t = 0{,}15$; $g = 0{,}12$;
   $C_o = 300$; $I_o = 50$; $G_o = 160$;
   $C = cY_d + C_o$; $G = gY_E + G_o$; $T = tY_E$

   a) Veuillez établir de façon détaillée la formule pour déterminer le revenu national d'équilibre en partant de la condition d'équilibre. En vous basant sur cette formule, calculez le revenu d'équilibre ! (4p)
   b) Calculez le multiplicateur k ! (1p)
   c) A combien s'élève le solde budgétaire? Expliquez ! (2p)
   d) Supposons que l'Etat diminue ses investissements en infrastructure de 40.
      i. Quelle est la politique économique poursuivie par cet Etat ? (1p)
      ii. Identifiez les conséquences économiques d'une baisse des dépenses publiques! (2p)
      iii. Calculez le nouveau revenu d'équilibre ! (2p)

II. Monnaie et politique monétaire (8 points)

Supposons qu'on se trouve dans une économie avec une inflation maîtrisée, une croissance inexistante et un chômage important. Quelle politique monétaire proposeriez-vous de mettre en place ? Expliquez de façon détaillée les conséquences d'une telle politique ainsi que ses limites (8p)

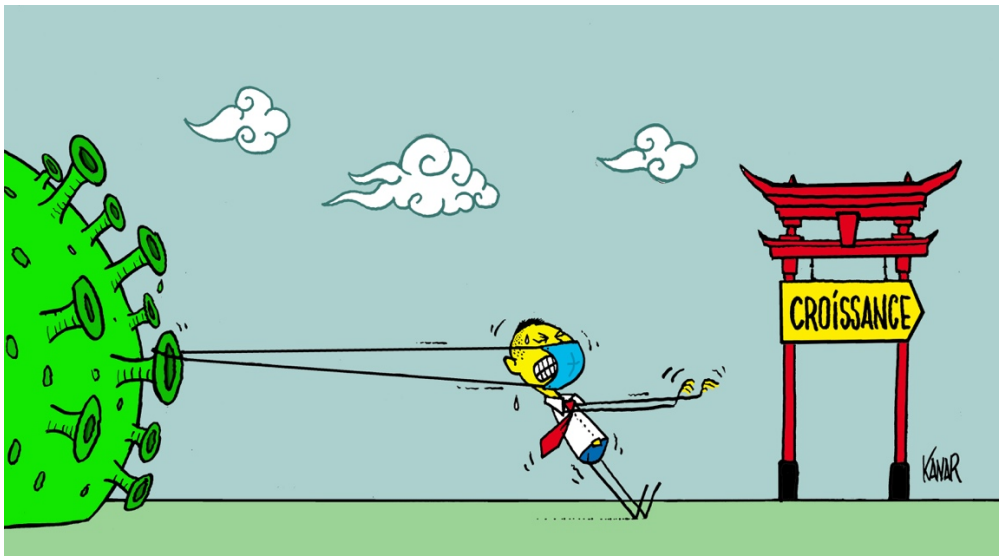
III. Emploi et chômage (16 points)

1. En quoi l'immigration est-elle essentielle pour assurer une croissance économique au Luxembourg. Expliquez ! (8p)

2. Aujourd'hui on parle de plus en plus d'Intelligence artificielle (I.A.) et de son impact sur le marché du travail. Quel type de chômage risque de s'installer avec une généralisation de l'I.A. dans le monde du travail ? Discutez les thèses liées à ce type de chômage. (8p)

IV. Question de Réflexion (10 points)

Stagnation singulière (caricature du 7 février 2020)



Sources : www.alternatives -économiques.fr Kanar 07/02/2020

1. Comment peut-on définir la croissance économique ? (2p)

2. Expliquez brièvement ce que vous observez sur cette caricature ! Quelle conclusion pouvez-vous en tirer ? (2p)

3. On peut décomposer un cycle économique en quatre phases successives. Dans quelle phase économique, la Chine risque-t-elle inévitablement de tomber ? Expliquer cette phase économique ? (3p)

4. Quels instruments économiques au niveau budgétaire et monétaire proposeriez-vous à la Chine de mettre en place afin d'éviter une situation économique dégradée? (3p)