

UŽSIENIO KALBA (PRANCŪZŲ)

Klausymas, skaitymas, rašymas

2015 m. valstybinio brandos egzamino užduotis
(pagrindinė sesija)

2015 m. gegužės 2 d.

TRUKMĖ

Klausymas	40 min.
Skaitymas	70 min.
Rašymas	100 min.
Iš viso	3 val. 30 min.

I. COMPRÉHENSION ORALE**Durée: 40 minutes, 30 points.****Texte 1.** Vous allez entendre chaque document deux fois. Lisez attentivement l'exercice 1 (vous avez 30 secondes). Commencez à faire l'exercice lors de la première écoute.**Exercice 1** (4 points, 1 point par réponse correcte). Cochez (X) la bonne réponse. Il y a un exemple (0).**0.** Quel est l'objectif du document?

- A De présenter la météo pour mardi et mercredi dans 18 départements.
- B De prévenir d'un orage possible dans 18 départements.
- C De raconter un orage qui a eu lieu dans 18 départements.

01. Pourquoi le prix des maisons de Gangi est très bas?

- A Parce que la mairie veut attirer de nouveaux habitants.
- B Parce que les habitants quittent le village.
- C Parce que le village est loin de tout.

02. D'après le document 2, le nombre de morts sur les routes en juillet 2014...

- A augmente surtout chez les motards.
- B continue de baisser depuis le début de l'année.
- C est moins élevé qu'en juillet 2013.

03. Quel est le but du document 3?

- A De présenter un arbre qui peut produire beaucoup de fruits différents.
- B De présenter un arbre unique que chacun pourrait planter dans son verger.
- C De présenter un arbre unique qu'un professeur américain a cultivé pendant 40 ans.

04. Dans le document 4, on annonce que...

- A l'acteur principal de «Stars Wars» doit être opéré.
- B le tournage de «Stars Wars» va reprendre.
- C le tournage de «Stars Wars» va s'interrompre.

Texte 2. Vous allez entendre le deuxième texte deux fois. Lisez attentivement l'exercice 2 (vous avez 45 secondes). Commencez à faire l'exercice lors de la première écoute.**Exercice 2** (8 points, 1 point par réponse correcte). Cochez (X) la bonne réponse. Il y a un exemple (0).

	VRAI	FAUX
0. Manon (the Voice 3) travaillait dans l'équipe de Jenifer.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05. Manon participe à un show pour la première fois.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06. Elle rêvait de faire une tournée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07. Elle partira en tournée avec ses copains.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08. Elle préfère se reposer quand les répétitions commencent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09. Elle éprouve du plaisir à travailler avec Jenifer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Elle n'a pas encore décidé ce qu'elle fera après le concours «The Voice».	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Elle a un style de musique préféré.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Son single «Kiss me kiss me» a eu un grand succès.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Texte 3. Vous allez entendre le troisième texte deux fois. Lisez attentivement l'exercice 3 (vous avez 30 secondes). Commencez à faire l'exercice lors de la première écoute.

Exercice 3 (4 points, 1 point par réponse correcte). Cochez (X) la bonne réponse. Il y a un exemple (0).

0. De quoi s'agit-il dans le document?

- A Du classement des meilleures universités.
- B D'une enquête faite dans des universités du monde entier.
- C D'une étude sur les meilleures universités françaises.

13. À quel pays appartient le plus grand nombre d'universités classées dans le top 500?

- A À la Chine.
- B À l'Allemagne.
- C Aux États-Unis.

14. Quelle université française est la première dans le top 500?

- A L'université Pierre et Marie Curie.
- B L'université de Strasbourg.
- C L'université Paris Sud Orsay.

15. Quel est l'un des critères essentiels du classement?

- A L'accueil d'étudiants étrangers.
- B La qualité de l'enseignement.
- C Le nombre de scientifiques parmi les anciens élèves.

16. À quelles universités ce classement convient mieux?

- A Aux universités américaines.
- B Aux universités anglo-saxonnes.
- C Aux universités européennes.

Texte 4. Vous allez entendre le quatrième texte deux fois. Lisez attentivement l'exercice 4 (vous avez 1 minute). Commencez à faire l'exercice lors de la première écoute.

Exercice 4 (9 points, 1 point par réponse correcte). Remplissez les espaces vides par des mots qui conviennent. Il y a un exemple (0).

Tendances du tourisme au États-Unis

Les États-Unis veulent séduire les touristes (0) internationaux. Il est prévu de mettre en place un plan d'action pour (17) _____ les temps d'attente dans les 15 premiers aéroports du pays. Les autorités font tout pour que les (18) _____ d'obtention de visas soient diminués.

En attendant à la douane de l'aéroport de John Fitzgerald Kennedy de New York, on se demande pourquoi il n'y a que trois officiers pour (19) _____ le flux de tous les voyageurs non Américains. Les choses vont changer. Barack Obama a adressé ce (20) _____ au cours d'une visite symbolique dans l'État de New York. Le président américain y a rencontré des patrons de l'industrie touristique et a annoncé des (21) _____ de simplification des voyages vers les États-Unis pour les touristes non Américains.

Ce sont le secrétaire à l'Intérieur et la secrétaire au Commerce qui vont (22) _____ en place un plan d'action pour que le temps d'attente dans les 15 premiers aéroports du pays soit réduit. Ils vont prendre (23) _____ sur les expériences de Dallas et de Chicago, qui au cours des douze derniers mois ont réussi à (24) _____ le temps d'attente de 40 %.

Ces initiatives s'inscrivent dans un plan global visant à dynamiser le secteur du tourisme. Le but de Barack Obama est d'attirer plus d'étrangers et de ravir à la France son (25) _____ de première destination touristique mondiale.

Texte 5. Vous allez entendre chaque document deux fois. Lisez attentivement l'exercice 5 (vous avez 30 secondes). Commencez à faire l'exercice lors de la première écoute.

Exercice 5 (5 points, 1 point par réponse correcte). Associez les affirmations aux personnes interrogées. Il y a un exemple (0).

- A n'aime pas les vacances dans les pays exotiques.
- B se sent très fatigué après les vacances.
- C préfère les séjours plus confortables.
- D se sent très mal après les vacances en famille.
- E a découvert le vrai caractère de ses amis.
- F veut plaire à son amie.

(0) Lydie	A
(26) Charlotte	
(27) Antoine	
(28) Clélia	
(29) Daniel	
(30) Clémence	

N'oubliez pas de reporter vos réponses sur la feuille de réponses.
VOUS AVEZ 3 MINUTES

II. COMPRÉHENSION ÉCRITE

Durée: 70 minutes, 30 points.

Exercice 1 (4 points, 1 point par réponse correcte). Lisez les paragraphes du texte et associez-les aux titres proposés. Il y a un exemple (0).

Que valent les écoles du web

- | |
|--|
| <p>A Toutes n'ont pas de reconnaissance officielle.
B On vous attend à la sortie.
C Il faut se préparer à une grande concurrence.
D Il n'y a parfois pas de prof!
E Pas besoin d'être un pro en informatique.
F L'ambiance est cool!</p> |
|--|

0. **B**

Les écoles le jurent sur la facilité qu'ont leurs étudiants à décrocher des stages rémunérés et des promesses d'embauche avant même la fin de leurs études. C'est vrai, leur connexion avec les grands noms du web est un atout: par exemple, quand Sup de Web propose une Masterclass avec le créateur d'Allô ciné, le directeur de Facebook France ou encore au siège de Google France, ce sont autant d'occasions pour ses élèves d'entrer directement en contact avec eux.

31. _____

Travailler sur des projets, c'est la grande fierté de ces écoles, qui se vantent d'avoir inventé une pédagogie novatrice. Tous les projets tournent autour du web: créer un site de commerce en ligne, refaire un site Internet... En un temps donné, les élèves doivent résoudre des défis, lancés par des entreprises. Il y a aussi des cours, le plus souvent donnés par des professionnels. Un gros plus pour les contacts mais tous ne sont pas super pédagogues... Un détail fort important: ce sont les élèves qui se font cours et qui se notent entre eux. Par contre, là comme dans toutes les écoles, chaque année se solde obligatoirement par un stage.

32. _____

Seules les plus anciennes écoles délivrent des diplômes reconnus par l'État. Les autres doivent attendre d'avoir formé trois promotions avant de pouvoir prétendre le faire. Pour l'instant, et malgré ce que certaines affichent sur leurs plaquettes ou leurs sites Internet, elles n'ont le droit de remettre que des certificats. Un problème? Non. Pour ces métiers, on regarde plus les compétences techniques et les stages que le diplôme.

33. _____

Elle est à la fois studieuse et joyeuse. Studieuse, parce que les locaux sont ouverts 24h/24, les projets nombreux et mobilisateurs et les nez collés aux ordinateurs pendant des heures. Joyeuse, parce que le contenu des projets est souvent ludique, que les élèves travaillent beaucoup en groupe, échangent, dessinent et que le contact avec les profs est plus décontracté qu'ailleurs.

34. _____

Il faut être un peu passionné de technologies pour y entrer, mais pas forcément un crack de l'informatique. Traîner sur Facebook ne suffit pas. Il faut être un minimum intéressé par les ordinateurs et par la culture web. Savoir ce qui bruisse sur Twitter, lire des blogs spécialisés, regarder des web-séries... À part 42, HETIC et Sup de Web qui font passer des tests écrits: QCM de culture digitale, rédaction en anglais sur un sujet web, tests de logique et d'informatique... Pour les autres, un simple dossier et un entretien oral suffisent.

Exercice 2 (8 points, 1 point par réponse correcte). Complétez les espaces vides à l'aide des mots proposés. Il y a deux mots complémentaires. Il y a un exemple (0).

L'immigration, un défi pour notre société

décrochent <i>immigrés</i>	faible importante	familiale industrielle	favorisent	fixent issue	frontières salaires
-------------------------------	----------------------	---------------------------	------------	-----------------	------------------------

Des destinées multiples, qui se sont succédé sur des générations, ont pris part aux transformations du pays et ont fini par tisser une histoire commune. Les (0) immigrés représentent aujourd'hui près de 9 % de la population. En comptant les enfants d'immigrés, une personne sur cinq en France est (35) _____ de l'immigration.

La France, terre d'accueil? Assurément, mais seulement depuis un siècle et demi. C'est avec la révolution (36) _____ que le recours à la main-d'œuvre immigrée se généralise pour accompagner le développement des mines, du chemin de fer, du textile... Les entreprises vont souvent la chercher elles-mêmes de l'autre côté des (37) _____. Avec quelles conséquences sur l'économie globale? La plupart des études ont montré que l'immigration n'avait pas d'effet sur les (38) _____ et le taux de chômage. Les nouveaux venus occupent des emplois complémentaires par rapport à ceux natifs. Sans immigration l'économie française serait beaucoup plus (39) _____.

Dès le début du XX^e siècle, des artistes tels Chagall, Picasso et Modigliani se (40) _____ à Paris et contribuent au rayonnement culturel de la France. L'immigration fournit aussi son lot d'écrivains et de cinéastes qui apportent un regard neuf sur la société et (41) _____ des Goncourt, des Nobels et des Palmes d'or. Mélange aussi dans nos assiettes. Les plats chéris par les Français sont souvent d'ailleurs.

Mais aujourd'hui, l'immigration a changé de visage. Depuis 2000, la France connaît une nouvelle vague d'arrivées. Une grande part de cette immigration est devenue (42) _____ et plus souvent économique. L'immigration est aussi davantage extra-européenne.

Exercice 3 (8 points, 1 point par réponse correcte). Indiquez la bonne place des phrases ci-dessous. Il y a un exemple (0).

Her, romance pour les passionnés des technologies

Pour son quatrième film en tant que réalisateur, Spike Jonze a écrit une histoire d'amour touchante et originale. (0) A

Spike Jonze peut sortir de sa bulle et savourer son succès. (43) _____ «Mon film est basé sur une idée simple que j'ai explorée à fond, explique le cinéaste. (44) _____» Son héros, incarné par Joaquin Phoenix, fait l'acquisition d'un programme informatique ultramoderne après une rupture douloureuse. Et se console ainsi avec Samantha, une intelligence artificielle, dotée de la voix suave de Scarlett Johansson. (45) _____ «Je suis chanceux, avoue Jonze. Joaquin Phoenix a été fasciné par le récit. (46) _____»

Comédie romantique, drame ou science-fiction? (47) _____ «Je ne pense pas à un genre précis puisque cela obéit à des codes, soutient-il. (48) _____ Je me donne la liberté d'emmener mon imagination et mes émotions hors des limites du *quotidien*.» En apparence, le résultat tend à dénoncer l'abus technologique, qui crée une forme de solitude. L'intéressé tempère néanmoins les interprétations hâtives. «Ces nouveaux outils nous rapprochent autant qu'ils nous isolent. (49) _____ Mais le monde se rétrécit de manière super cool. On peut rencontrer des gens du monde entier et bâtir des histoires d'amour qui tiennent

dans la vraie vie.» De là à tomber en faiblesse devant une voix, comme Joaquin Phoenix dans le film? «Samantha n'a pas d'apparence physique mais elle existe quand même, non? (50) _____» Après *Dans la peau* de John Malkovich et *Max et les maximonstres*, Spike Jonze confirme son statut de petit génie. Un artiste à part, dont la voix, bien réelle, est assurée d'avoir un écho durable dans le paysage cinématographique américain et mondial.

- A** *Her*, en salles aujourd'hui évoque le sort d'un homme solitaire tombant amoureux d'une intelligence artificielle.
- B** C'est à nous de les utiliser avec intelligence, sans nous déshumaniser.
- C** Et il en tombe progressivement amoureux.
- D** Je voulais raconter l'histoire de personnes qui essaient de se connecter.
- E** Début mars, l'Américain solitaire soulevait l'oscar du meilleur scénario pour *Her*.
- F** Difficile de classer cette œuvre que son créateur a voulue la plus singulière possible.
- G** Quant à Scarlett, qui n'apparaît jamais à l'écran, il n'y avait qu'elle pour le rôle.
- H** Je veux que les règles soient créées par les personnages.
- I** Après tout, l'essentiel, c'est de se sentir proche de quelqu'un.

Exercice 4 (10 points, 1 point par réponse correcte). Lisez le texte et faites l'exercice (les parties a et b).

Peut-on se passer de l'expérimentation animale?

Dans les laboratoires, le recours aux animaux décline. Des alternatives se développent, mais peuvent-elles couvrir tous les besoins de la recherche? A-t-on le droit d'utiliser des animaux pour le bénéfice de l'homme? La réponse est claire: il est impossible à ce jour de se passer des animaux si l'on veut améliorer la santé humaine, mais il est indispensable d'encadrer la pratique d'un haut degré d'exigence éthique.

Si l'expérimentation animale est encadrée par une directive, l'objectif final en est le remplacement total.

Avant, les tests sur les animaux étaient libres. Le cadre réglementaire a évolué progressivement. Ce qu'on faisait jusque-là était épouvantable: les primates ne pouvaient pas tenir debout dans leur cage, les animaux étaient mal entretenus. Les choses se sont améliorées et le recours aux animaux a diminué de moitié, alors que le nombre d'études publiées a doublé, preuve d'une meilleure exploitation des expérimentations. Malgré tout, il y a toujours trop de bêtes qui donnent leur corps à la science.

L'objectif premier de l'expérimentation animale est d'accroître la connaissance, dans un monde qui évolue sans cesse. Ainsi, des bêtes ont été utilisées pour étudier les maladies chez l'homme et l'animal, ainsi que pour accroître le savoir en biologie fondamentale. Depuis 1901, 79 prix Nobel de médecine ont été attribués à des travaux impliquant des animaux. Des cobayes ont également servi à produire et contrôler la qualité de produits et de dispositifs médicaux. Le cœur artificiel implanté sur un patient a nécessité le recours à plusieurs milliers de singes et de porcs avant d'envisager la greffe sur l'homme. Enfin, des animaux ont été utilisés pour des essais toxicologiques et évaluer la sécurité des médicaments. Il est en effet obligatoire de tester sur des animaux les traitements thérapeutiques avant qu'ils ne soient validés sur les humains.

L'espèce animale est choisie en fonction des caractéristiques qui la rapprochent de l'homme: les primates sont utilisés dans l'étude des maladies du système nerveux central, en chirurgie et dentisterie. Pour les complications cardiaques, on privilégie les chiens dont le système cardio-vasculaire est comparable au nôtre.

Grâce au développement des méthodes de substitution, l'expérimentation sur les animaux ne représente déjà plus que 30 % des tests menés en laboratoire. Toutefois, il faut cesser d'affirmer que le nombre d'animaux utilisés va diminuer d'une année sur l'autre.

Le changement de réglementation pourrait lui-même entraîner une hausse «arithmétique» du nombre d'animaux utilisés: les tests réalisés sur les mollusques doivent désormais être comptabilisés comme relevant de

l'expérimentation animale. En outre, le règlement impose aux industriels d'avoir testé quelque 30 000 substances chimiques, ce qui implique le sacrifice de plusieurs millions d'animaux. Et avec l'inquiétude au sujet des perturbateurs endocriniens, des pesticides ou des additifs alimentaires, les chercheurs sont sous une pression sécuritaire de la part de la société, qui demande toujours plus de vérifications. Ce qui passe forcément, faute de mieux, par l'animal.

En France, une expérience sur animaux n'est autorisée que si elle est nécessaire et irremplaçable par une méthode alternative. Tout projet de recherche doit être envoyé au ministère de la Recherche.

Pour qu'un projet soit validé, il doit respecter quelques principes: ne pas utiliser d'animaux s'il est possible d'employer une méthode de substitution; réduire le nombre d'animaux au strict minimum; choisir les méthodes les moins invasives possibles en améliorant le bien-être. Ainsi, il convient de tout faire pour éviter ou limiter la douleur qui peut d'ailleurs fausser les résultats d'une expérience. Dans les faits, tous les animaux ne souffrent pas. Pourtant, de l'aveu même des chercheurs, savoir ce qui fait mal aux animaux est compliqué. Certains vont avoir les oreilles orientées d'une certaine façon, le poil hérissé. D'autres, comme les poissons, souffrent en silence.

Au-delà de la question de la douleur, l'expérimentation animale n'est pas toujours parfaitement prédictible de ce qui se passe sur l'homme. Un animal sur lequel on teste un médicament destiné à l'homme ne prédira que 70 % environ des effets qu'il aura chez l'homme. 7 fois sur 10, les produits testés sur l'homme, après avoir été validés sur des animaux, ne sont pas gardés.

Des méthodes alternatives naissent. Une société a mis au point des algorithmes reproduisant sur l'ordinateur une partie du fonctionnement du système nerveux central. Il est ainsi possible de tester virtuellement l'effet de molécules chimiques. Toutefois, il faut ensuite vérifier les résultats obtenus sur des animaux. Néanmoins, les indications ainsi obtenues permettent de sacrifier moins de bêtes. 85 % de ce que la machine a anticipé se vérifie, on espère qu'on arrivera un jour à remplacer une grande partie de l'expérimentation animale.

Pour l'heure, c'est bien le travail sur des cellules animales ou humaines qui est le plus répandu dans les labos. Cela ne signifie pas absence de tout sacrifice animal. Malgré tout, ces techniques préservent plusieurs avantages: elles sont moralement plus acceptables, plus rapides et moins coûteuses. Mais sont-elles suffisamment abouties pour remplacer totalement l'expérimentation animale?

Le secteur des cosmétiques n'a pas à se poser la question: il lui est interdit de recourir aux animaux pour tester les produits finis. Plus aucune exception n'est tolérée, même en l'absence de méthodes de substitution. Pour les effets à long terme, notamment sur la reproduction, on utilise une batterie de tests: des études sur des peaux reconstruites et des organismes vivants tels que des œufs de poissons ou des tests reposant sur des modèles mathématiques. Grâce à ce filtre, la perception des risques émergents, comme ceux des perturbateurs endocriniens, est prise en compte pour sélectionner des ingrédients.

Des scientifiques opposés à l'expérimentation animale, s'indignent: «Prendre le singe ou le rat comme modèle de l'homme n'a aucun sens. Nous ne sommes pas des rats de 70 kg! Aucune espèce n'est un modèle biologique pour une autre: chacune réagit différemment à une maladie ou un produit chimique.» Ils proposent des tests sur des cellules humaines. Une position minoritaire qui ne convainc pas. Une molécule se divise dans le corps en 40 ou 50 métabolismes différents, qui se fixent sur différents organes pour des effets variés, qui sont loin d'être tous documentés et qu'on ne peut pas prédire. D'où l'importance de tester les molécules sur des organes entiers, car jamais une cellule n'aura la diarrhée.

Poursuivre les tests sur les animaux apparaît donc, pour la majorité des scientifiques, incontournable. Mais rares sont ceux qui opposent l'expérimentation animale aux méthodes alternatives. Les différents systèmes sont déjà utilisés de manière combinée pour gagner du temps et épargner des vies. Et des chiens, chats, primates sont désormais pris en charge par des associations de protection animale qui leur trouve un foyer ou un parc zoologique où ils vivront une retraite bien méritée.

a) Cochez (X) la bonne réponse. Il y a un exemple (0).

0. Pourquoi les chercheurs continuent à recourir aux recherches sur les animaux?

- A Parce que les animaux ne souffrent plus lors des expériences.
- B Parce qu'elles sont encore nécessaires pour tester des traitements.
- C Parce qu'il n'y a aucune méthode alternative.

51. Quel est le but de la nouvelle réglementation?

- A De créer un statut officiel pour les animaux de laboratoire.
- B De se passer progressivement des animaux dans les recherches.
- C D'utiliser uniquement des méthodes inoffensives pour les animaux.

52. Pourquoi l'expérimentation animale n'est pas toujours justifiée?

- A Parce que les résultats des recherches ne sont pas toujours les mêmes que sur les hommes.
- B Parce qu'il existe maintenant des méthodes informatiques très fiables.
- C Parce qu'on peut faire des expériences similaires sur les cellules.

53. Pourquoi est-il souhaitable d'associer l'expérimentation animale et les méthodes de substitutions?

- A Parce que cela fait diminuer le nombre d'animaux sacrifiés.
- B Parce que cela permet de gagner en exactitude dans les recherches.
- C Parce que c'est beaucoup plus rapide.

b) Répondez aux questions d'après le texte lu. Il y a un exemple (0).

0. À quelle condition l'expérimentation animale peut-elle être accomplie?

À condition d'encadrer la pratique d'un haut degré d'exigence éthique.

54. Qu'est-ce qui démontre que l'expérimentation animale est devenue plus efficace?

55. Quelles sont les raisons principales de l'utilisation des animaux dans les recherches scientifiques?

56. Sur quoi est basé le choix des animaux?

57. Pour quelles raisons plus d'animaux sont soumis aux expériences, alors que le règlement en exige la diminution?

58. Où est l'intérêt des scientifiques de préserver le bien-être des animaux durant l'expérimentation?

59. Quel est l'argument des opposants à l'expérimentation animale?

60. Quelle est la limite des recherches sur les cellules humaines?
