

2.1.3. Французский язык

Машина автоматически отбирает из каждого из блоков заданий, которые сохранены внутри системы, определенное количество заданий. Задания разных блоков во французском языке имеют разный вес. За все задания участник может набрать максимум 100 баллов.

Блок 1

Consigne : Reconstituez l'ordre dans un article.

Exercice 1.

Partir du bon pied

- a. Cette élongation lui permet d'emmagasiner ce qu'on appelle de l'énergie potentielle élastique.
- b. Vous alléger de votre sac, ce ne serait pas le pied ?
- c. Songez que cela correspond au poids des livres scolaires qu'un élève trimballe en moyenne chaque jour.
- d. On vous a présenté beaucoup d'exosquelettes dans notre magazine, mais celui-ci brille par sa simplicité : il ne nécessite aucune alimentation électrique !
- e. Ça vous semble peu ?
- f. Le tortillon métallique est fixé entre le talon et le haut du mollet par une armature en fibres de carbone.
- g. Il fonctionne grâce à un simple ressort et le muscle du mollet.
- h. Résultat : c'est comme si le marcheur pesait 4 kilos de moins.
- i. Dès qu'on soulève le pied, le ressort reprend sa position initiale, libérant cette énergie qui « catapulte » la jambe en avant.
- j. Lorsqu'on pose le pied au sol au cours de la marche, le ressort s'allonge.

Exercice 2.

Dans l'espace pour un bon dodo, oubliez votre oreiller !

- a. Quand sonne l'heure du dodo, il s'y glisse et, même s'il est pendu au « plafond », cela ne l'empêche pas de s'endormir.
- b. Alors pour dormir 8 heures, comme sur Terre, les astronautes se glissent dans de minuscules cellules individuelles, de la taille d'une cabine de douche, disséminées ça et là sur les parois de la Station.
- c. Autre précision importante, la cabine est ventilée en permanence.
- d. Sans ventilateur, ce gaz toxique pourrait former une bulle autour de leur tête et les asphyxier !
- e. À noter, les parois sont capitonnées pour amortir les chocs en cas de sommeil agité.
- f. Celle du Canadien Chris Hadfield comprend une partie de ses effets personnels, son ordinateur portable et, bien sûr, son sac de couchage accroché à la paroi.
- g. En effet, en impesanteur, le dioxyde de carbone que rejettent les astronautes en respirant ne se mélange pas spontanément dans l'air.
- h. Dans la Station spatiale internationale, on ne dit pas : « Je vais me coucher ».
- i. Car en l'absence de pesanteur, la tête ne tombe pas, mais flotte librement et peut se cogner n'importe où.
- j. Et pour cause : en l'absence de pesanteur, les notions de haut, de bas, de debout ou d'allongé ne signifient rien !

Exercice 3.

Le bon clavier, c'est comment ?

- a. Au XIX^e siècle, les touches des premières machines à écrire étaient classées dans l'ordre alphabétique.
- b. En 1868, l'Américain Christopher Sholes a inventé le clavier QWERTY, appelé de sorte d'après les six premières lettres de la première rangée.
- c. Bien sûr, rien n'interdirait de revenir aujourd'hui à des claviers « alphabétiques » sur nos ordis ou tablettes.
- d. Alors à quoi bon renoncer aux bonnes choses ?
- e. Pourquoi les lettres des claviers sont-elles dans le désordre ?
- f. Mais si l'on appuyait trop vite sur deux touches qui se suivaient, par exemple le D et le E, les tiges en métal reliées à ces touches se coinçaient avant de frapper le papier, car elles étaient trop proches l'une de l'autre.
- g. Sur le même principe, on créa ensuite le clavier AZERTY adapté au français.
- h. Ainsi a-t-il espacé le plus possible les paires de lettres les plus utilisées en anglais.
- i. Mais nous sommes trop habitués au bon vieux AZERTY pour ça.
- j. Pour ralentir la frappe !

Exercice 4.

Une fois vos dents brossées, apprenez à avaler votre dentifrice !

- a. Le rasage est plus classique.
- b. Idem pour le brossage des dents, une seule goutte d'eau est déposée sur la brosse puis recouverte d'un peu de pâte.
- c. Pour éviter le gaspillage, les astronautes se lavent le corps avec des lingettes humides, et les cheveux avec du shampooing sans rinçage : oubliez les bains et les douches chaudes interminables !
- d. À la fin de l'opération, le rasoir est soigneusement essuyé dans une lingette jetable.
- e. Les astronautes utilisent un gel spécial qui ne nécessite ni hydratation préalable, ni rinçage.
- f. Le Canadien Chris Hadfield s'est même offert une coupe de cheveux durant son séjour à l'aide d'une tondeuse reliée à un aspirateur pour récupérer le moindre poil.
- g. Sauf que dans l'espace, c'est une denrée rare et précieuse.
- h. Quand le brossage est terminé, pas de chichis : on avale le tout, plutôt que de gâcher du liquide précieux en se rinçant la bouche ou de salir inutilement sa serviette en crachant dedans.
- i. Une précaution indispensable car, tout comme les ongles, ils risqueraient d'être inhalés par les astronautes, notamment durant leur sommeil, et de boucher les voies respiratoires.
- j. Pour faire sa toilette, il faut de l'eau, bien évidemment.

Блок 2

Consigne: Dans la liste des éléments proposés choisissez la variante la plus adéquate au contexte.

Exercice 1

a. _____ avons-nous mal au cœur en voiture ? **b.** _____ notre cerveau ne sait pas si l'on bouge ou non. **c.** _____, il collecte en permanence des informations sur notre position **d.** _____ il doit rectifier notre équilibre en fonction du mouvement. **e.** _____, lorsqu'on se déplace, il se fie à ce que voient nos yeux et à ce que perçoit notre oreille interne, sensible aux accélérations que l'on subit. **f.** _____, lors d'un voyage en voiture, le cerveau reçoit des informations contradictoires. Les capteurs de nos oreilles ressentent le déplacement du véhicule **g.** _____ nos yeux, s'ils sont fixés sur un passager ou sur un livre, ne « voient » pas que l'on avance. Notre ciboulot est perturbé **h.** _____ il lance un signal d'alerte nous donnant la nausée. Pour éviter **i.** _____, on vous conseille de regarder la route : vos yeux suivent **j.** _____ le mouvement de la voiture et toutes les infos sont raccord.

1. ainsi
2. de sorte que (qu')
3. or
4. alors
5. ça
6. pourquoi
7. parce que
8. en effet
9. car
10. alors que (qu')

Exercice 2

Peut-on avaler sa langue ? **a.** _____ non ! **b.** _____ on peut **c.** _____ mourir **d.** _____ elle. La langue est un muscle qui se relâche si l'on est inconscient, **e.** _____ un malaise, **f.** _____. Si la personne est allongée sur le dos, la base de la langue peut s'affaisser vers l'arrière de la bouche et bloquer le passage de l'air dans la gorge, provoquant **g.** _____ l'étouffement. **h.** _____ les secouristes allongent les personnes qui ont perdu connaissance sur le côté **i.** _____ la langue reste toujours placée vers l'avant de la bouche. Et que se passe-t-il quand on dort **j.** _____ ? Nous ne sommes pas réellement inconscients et un réflexe remet notre langue en place si elle fait des siennes.

1. alors
2. quand même
3. bien sûr que (qu')
4. lors de (d')
5. à cause de (d')
6. c'est pourquoi

- 7. par exemple
- 8. ainsi
- 9. mais
- 10. afin que (qu')

Блок 3

Consigne: Dans la liste des éléments proposés choisissez la variante la plus adéquate au contenu du texte.

Plus LED la vie !

_____ (1) des petites ampoules bleues économes _____ (2) énergie, trois chercheurs ont _____ (3) notre façon d'éclairer le monde. Cela valait bien _____ (4) prix Nobel !

En 2014, _____ (5) prix Nobel _____ (6) physique est _____ (7) à deux chercheurs japonais et un Américain _____ (8) leurs travaux sur les « diodes électroluminescentes ». Waouh ! Avec un nom pareil, on se dit que ce sujet ne doit _____ (9) que la crème de la crème des chercheurs _____ (10) physique. Erreur ! Des diodes électroluminescentes, ou LED (pour *Light Emitting Diode*, en anglais), vous _____ (11) avez partout autour de vous : _____ (12) de circulation, éclairages publics, ampoules domestiques... Elles _____ (13) sous la forme de petites têtes colorées de quelques millimètres de diamètre, que l'on assemble en plus ou moins grand nombre pour former une surface éclairante digne de ce nom. Un feu rouge, par exemple, peut _____ (14) contenir une centaine.

Donc, _____ (15) Isamu Hazaki, Hiroshi Amano et Shuji Nakamura ont eu _____ (16) Nobel... pour _____ (17) ampoule ! Mince alors, à ce rythme-là, on _____ (18) bientôt le fameux prix à l'inventeur des aspirateurs sans sac ! Attention : les LED ne sont pas qu'une énième génération d'ampoules de plus. C'est _____ (19) révolution. Car elles fabriquent _____ (20) lumière d'une manière tout à fait nouvelle. Cela valait bien _____ (21) Nobel.

Passons de côté les principes scientifiques des LED. Quelles en sont les qualités ? C'est bien sûr l'économie d'énergie. Vous trouvez des LED jusqu'à huit fois plus performantes que les ampoules à incandescence : pour un watt de puissance consommée, vous obtenez jusqu'à huit fois plus de lumière. Et ce n'est qu'un début. Des modèles en laboratoire promettent des LED au moins dix fois plus efficaces. Un grand bémol : leur coût, plus élevé que _____ (22) autres lampes. Prenons l'exemple du métro parisien qui, _____ (23) 2013, convertit l'ensemble de ses stations, soit 250 000 lampes, aux LED dans l'espoir de voir son (sa) _____ (24) électrique divisée au moins par deux en 2016 seulement.

Mais LED ou pas LED, en quittant la pièce il _____ (25) toujours penser à éteindre la lumière !

	A	B	C	D
1.	En étudiant	En inventant	En mettant au point	En travaillant
2.	à	d'	en	par
3.	amélioré	refait	révolutionné	revu
4.	ce	le	leur	un
5.	ce	le	leur	un
6.	à	de	en	sur la
7.	attribué	donné	émis	offert
8.	à	à	de	pour
9.	aider	concerner	s'appliquer	se rapporter
10.	à	de	en	sur la
11.	en	les	leur	y
12.	éclairages	feux	lumières	phares
13.	s'adressent	s'annoncent	se présentent	se voient
14.	en	les	leur	y
15.	en fait	enfin	en guise de conclusion	en résumé
16.	ce	le	leur	un
17.	cette	l'	leur	une
18.	décerner	distribuera	donnera	offrira
19.	cette	la	leur	une
20.	de la	la	leur	une
21.	ce	le	leur	un
22.	ces	d'	des	les
23.	depuis	en	jusqu'en	pendant
24.	addition	compte	facture	note
25.	fallait	a fallu	faudra	fallait

Блок 4

Consigne: Pour chaque vide numéroté indiquez la bonne réponse en entourant la lettre correspondante.

Exercice 1.

Nous étions presque sous le Taoumé, et je _____¹ nettement le contour de la barre qui surplombait _____² passage souterrain _____³ j'allais vivre la grande aventure. Lili s'arrêta _____⁴.

1	A. vis	B. a vu	C. avait vu	D. voyais
2	A. le	B. un	C. du	D. –
3	A. que	B. où	C. qui	D. dont
4	A. soudain	B. lentement	C. bas	D. par moments

«Il y a _____⁵ chose que nous _____⁶!» Sa voix _____⁷ une grande inquiétude. «Et _____⁸?»

5	A. des	B. la	C. une	D. –
6	A. avons oubliée	B. avons oublié	C. avons oubliés	D. avons oubliées
7	A. parlait	B. disait	C. prononçait	D. causait
8	A. quelle	B. laquelle	C. lequel	D. lesquels

Mais au lieu de _____⁹, il secoua _____¹⁰ tête, posa son sac dans les lavandes et commença un soliloque.

9	A. répondre à moi	B. m'avoir répondu	C. me répondre	D. répondu à moi
10	A. sa	B. de la	C. la	D. de

« _____¹¹ ça, ça semble pas possible! Moi, j'aurais dû _____¹² penser. Mais toi aussi, tu l'as oublié... Et maintenant, qu'est-ce que nous allons faire?» Il s'assit sur une roche et, _____¹³ toujours la tête, il croisa les bras et se tut.

11	A. d'avoir oublié	B. d'être oublié	C. d'oublier	D. d'être oubliée
12	A. le	B. en	C. –	D. y
13	A. en secouant	B. secouant	C. secouer	D. secoua

Cette mimique un peu théâtrale _____¹⁴, et je dis sévèrement: «Qu'est-ce qu'il te prend? Tu deviens fou? Qu'est-ce que c'est que nous avons oublié?»

Il me montra _____¹⁵ doigt la barre et prononça ce mot mystérieux:

« Libou.

- Qu'est-ce que tu veux dire?

- Legrosibou.

- Quoi?»

14	A. m'irrita	B. me réjouit	C. me fit peur	D. me fit sauter de joie
15	A. –	B. d'un	C. du	D. le

Il s'énerva et dit avec force:

« _____¹⁶ a voulu nous crever les yeux! Le grand-duc! Il habite dans le plafond, il a sûrement sa femelle... Nous en avons vu qu'un, mais je te parie douze pièges qu'il y en a deux ! » C'était une nouvelle terrifiante. On a beau _____¹⁷ être formidable, il y a des moments où le destin nous trahit.

16	A. celui qui	B. celle qui	C. celui que	D. celui quoi
17	A. d'	B. à	C. –	D. en

Deux grosibous! Je les vis voler autour de ma tête, leur bec jaune _____¹⁸ sur des langues noires, les yeux glauques, la serre crochue, et rendus mille fois plus

dangereux par les descriptions que j' _____¹⁹ avais faites, descriptions confirmées par mes cauchemars... Je fermai les yeux _____²⁰ toutes mes forces, et je respirai _____²¹.

Non, non ce n'était pas possible: il valait mieux _____²² classe de M. Besson, avec les carrés, les losanges, et les devoirs du Citoyen.

18	A. ouverts	B. ouverte	C. ouvertes	D. ouvert
19	A. le	B. en	C. y	D. –
20	A. avec	B. par	C. de	D. des
21	A. soigneusement	B. profondément	C. mollement	D. méchamment
22	A. sa	B. une	C. de la	D. la

Lili répétait:

« Il y en a sûrement deux! »

Alors, je fus d'autant plus formidable que j'étais décidé a battre en retraite quand le moment _____²³. Je lui répondis froidement:

« Nous aussi, nous sommes deux. Est-ce que tu aurais peur, par hasard?

– Oui, dit-il, oui, j'ai peur. Toi, tu ne te rends pas compte d'une chose. L'hibou, nous l'avons vu le jour: c'est pour ça qu'il n'a pas bougé... Mais la nuit, ça, c'est son affaire: pendant que tu dormiras, ils viendront te crever les yeux... Un grosibou, la nuit, c'est pire qu'un aigle ! »

23	A. soit venu	B. serait venu	C. était venu	D. viendra
----	--------------	----------------	---------------	------------

Je pensai qu' _____²⁴ mon courage, il refuserait de me suivre. Je répondis gravement: « C'est pour ça que nous allons attendre _____²⁵ du jour, et nous irons les attaquer! Avec le couteau pointu au bout d'un bpton, moi je me charge d'expliquer a ces volailles que la grotte a changé de locataires ! Maintenant, assez de parlotes. Préparons-nous! »

24	A. exagérant	B. exagéré	C. en exagérant	D. exagérer
25	A. l'arrivée	B. le lever	C. le coucher	D. le principe

Exercice 2.

Le choix de Marie-Ange

Notre quartier est encore un village _____¹ tout le monde se connaît. _____² loin des voies ferrées, des ponts ou de tout point stratégique, il n'a pas été atteint par les bombes. Il n'a pas été reconstruit. Il est toujours fait de petits immeubles modestes, de maisons ouvrières _____³ d'un jardinet, et de quelques rares demeures plus imposantes. On fait _____⁴ courses chaque jour à l'épicerie ou chez la laitière, (car on n'a pas encore de réfrigérateur), on _____⁵ rencontre ses voisins avec qui on bavarde un moment. La plupart des familles habitent là depuis longtemps.

1	A. quand	B. où	C. que	D. qui
---	----------	-------	--------	--------

2	A. situant	B. situer	C. situé	D. située
3	A. entourées	B. entourés	C. entouré	D. entourée
4	A. son	B. ses	C. leur	D. leurs
5	A. en	B. le	C. se	D. y

Marie-Ange est une personnalité du quartier: c'est la Cheftaine des Louveteaux. Elle a bien un gagne-pain: un emploi de bureau. Mais elle consacre tous ses loisirs à la vie de ses petits Scouts. On _____⁶ son dévouement.

On ne _____⁷ dire l'âge de Marie-Ange. Elle attache peu d'importance à son aspect physique. Quand on la rencontre, elle est le plus souvent vêtue de son uniforme: chaussures plates et grandes chaussettes blanches, jupe droite bleu marine, chemisette bleu clair avec un écusson sur la poche, foulard _____⁸ noué, et béret enfoncé tout rond sur la tête, avec encore le même écusson. Marie-Ange a _____⁹ sourire aimable et _____¹⁰ volontiers avec _____¹¹.

6	A. déteste	B. admire	C. encourage	D. oublie
7	A. savait	B. sut	C. saura	D. saurait
8	A. génialement	B. admirablement	C. savamment	D. sûrement
9	A. du	B. le	C. –	D. un
10	A. discuter	B. converser	C. se battre	D. se rencontrer
11	A. qui	B. tout	C. chaque	D. chacun

Mais, dans son accoutrement de garçon, elle n'est pas très jolie: les traits de son visage sont épais, sa figure est rougeaude. Elle ne se maquille jamais et ne fait pas friser ses cheveux. Marie-Ange ne sait pas qu'elle est une femme et qu'au prix de quelques petits artifices elle _____¹² plaire. _____¹³, Marie-Ange est célibataire. Le grand amour de sa vie, à Marie-Ange, ce sont ses petits Louveteaux. Et elle en a beaucoup, des Louveteaux! Car à cette époque on a le goût des «Mouvements de Jeunesse». Les enfants aiment _____¹⁴ se rassembler dans la Troupe, marcher et chanter _____¹⁵ chœur, se réunir le soir autour d'un feu de camp, puis dormir sous la tente. L'entraide, le partage, et aussi l'esprit pratique, sont des valeurs reconnues par les adolescents et leurs parents. On croit _____¹⁶ bienfaits de l'éducation communautaire.

12	A. peut	B. pourrait	C. pourra	D. puisse
13	A. désormais	B. par contre	C. en outre	D. bien entendu
14	A. de	B. à	C. –	D. le
15	A. en	B. à	C. de	D. par
16	A. en	B. les	C. aux	D. des

Marie-Ange se dépense beaucoup pour organiser une sortie ou un camp, réunir le matériel, trouver le lieu, l'encadrement, former les nouvelles cheftaines, assurer l'intendance tout autant que les activités. Elle est toute donnée à sa vocation. Et ça marche. Ça marche si bien que, dans le quartier, Marie-Ange

_____ ¹⁷ irremplaçable. Et que les années _____ ¹⁸. Et que Marie-Ange, toujours célibataire, commence _____ ¹⁹ prendre...un certain âge.

Aurait-elle secrètement peur de vieillir seule? Aurait-elle _____ ²⁰ besoin caché de tendresse partagée? L'homme que tout le monde considère comme un misérable ivrogne a-t-il des qualités de Coeur insoupçonnées? Ou bien Marie-Ange a-t-elle été portée par un élan de _____ ²¹? Je ne sais pas.

17	A. devient	B. a devenu	C. est devenue	D. est devenu
18	A. avaient passé	B. a passé	C. étaient passées	D. passent
19	A. –	B. à	C. de	D. au
20	A. un	B. le	C. du	D. –
21	A. joie	B. gaieté	C. charité	D. bienveillance

Ce que je sais, c'est qu'on a d'abord vu Marie-Ange _____ ²² familièrement au bras d'un individu à la démarche incertaine. Que, descendant du tramway après son travail, elle se rend _____ ²³ tout droit au Bar- Tabac où l'attend cet homme, pour arroser avec lui la fin de la journée. Que son visage est encore plus rouge qu'avant. Et que maintenant, c'est _____ ²⁴ concert que ce couple _____ ²⁵ titube sur nos trottoirs.

Marie-Ange est devenue Madame Chalut, l'épouse légitime et attentionnée du sieur Chalut, le plus célèbre pochard du quartier.

Marie-Ange a fait un choix. Depuis ces événements, il n'y a plus de Louveteaux dans la paroisse.

22	A. se promener	B. se promenant	C. se promène	D. s'est promenée
23	A. tout de suite	B. parfois	C. pourtant	D. désormais
24	A. avec	B. de	C. en	D. pour
25	A. étonné	B. étonnant	C. étonnée	D. en étonnant