

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2006. május 19.

**INFORMATIKA
FRANCIA NYELVEN
INFORMATIQUE**

**KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI
ÉRETTSÉGI VIZSGA
EPREUVE PRATIQUE DE
BACCALAUREAT
NIVEAU MOYEN**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ
GUIDE DE CORRECTION
ET D'EVALUATION**

**OKTATÁSI MINISZTERIUM
MINISTERE DE L'EDUCATION**

Introduction

L'évaluation des exercices s'effectue selon les points déterminés dans le guide de correction et d'évaluation. Vous trouverez les points correspondants aux unités logiques majeures dans la partie encadrée du guide de correction. Dans les lignes dépourvues de cadre se trouvent d'une part la décomposition des points, d'autre part des instructions concernant les conditions dans lesquelles le point donné est accordable ou non.

En vue de garder l'uniformité de l'évaluation, nous vous prions de ne pas vous écarter de l'attribution des points du guide. Les points ne peuvent pas être subdivisés par rapport à la décomposition du guide de correction. Au cas où le candidat trouverait plusieurs bonnes solutions à un exercice, la variante la plus précieuse sera retenue. Des points supplémentaires ne sont pas accordables à des solutions multiples.

A la fin du guide, vous trouverez la feuille d'évaluation qui ne contient que le nombre de points des unités d'évaluation. Il faut remplir et annexer une feuille d'évaluation à chaque épreuve écrite (à la feuille d'exercice de chaque candidat). C'est ce que l'examiné aura en main lors de la consultation de son épreuve corrigée. Le total des points atteints à chaque exercice et à toute l'épreuve, ainsi que le résultat en pourcentage doivent également être marqués à la dernière page de la feuille d'exercice – aux endroits indiqués.

Nous vous prions également de remplir le tableau d'évaluation électronique ci-joint, en vue d'un dépouillement ultérieur.

1. Voilier sur glace

Le fichier <i>jeges</i> est présent dans le dossier indiqué.	1 point
L'inscription du texte donné est correcte.	2 points
Le texte donné est correctement inscrit dans sa totalité.	1 point
Le texte inscrit ne contient pas de caractères spéciaux superflus (par exemple des symboles de fin de ligne ou de fin de paragraphe).	1 point
1 point si le texte est incomplet, mais au moins la moitié est correctement inscrite, et ne contient pas de caractères spéciaux superflus.	
Le contenu de <i>jegvit.txt</i> est présent dans le document.	1 point
La mise en forme du titre de l'article est correcte.	6 points
La taille du titre est de 20 points, et sa police est différente de celle du reste du texte.	1 point
La couleur de la police du titre est bleue.	1 point
Le titre est en gras.	1 point
Le titre est en italique.	1 point
Le titre a un espacement étendu.	1 point
Le titre est centré.	1 point
La mise en forme du paragraphe qui suit le titre	2 points
Le premier paragraphe est justifié.	1 point
La première ligne a un retrait de 5 mm.	1 point
La mise en forme de l'énumération	2 points
Les trois paragraphes forment une énumération.	1 point
L'énumération a un retrait gauche.	1 point
Les points ne sont accordés que si la mise en forme de tous les trois paragraphes est correcte.	
L'URL « http://www.sielok.hu/simania/jegvitorlazas.htm » est en italique.	1 point
Il y a un espacement d'une demi-ligne après le paragraphe.	1 point
Les paragraphes collés à partir du fichier <i>jegvit.txt</i> sont justifiés et ont un interligne de 1,5.	1 point
L'insertion et la mise en forme de l'image <i>balaton.jpg</i> .	5 points
L'image <i>balaton.jpg</i> est présente dans le document.	1 point
L'image est bien positionnée à droite.	1 point
L'image est la réduction de 80% de l'originale.	1 point
Le rapport des côtés correspond à l'originale.	1 point
L'image a une fine bordure noire.	1 point
Le tableau donné est présent en bas de page	2 points
Un tableau ayant deux lignes et huit colonnes est présent au bas du document.	1 point
Les cellules de la première ligne sont unifiées.	1 point
Le numéro de téléphone dans la deuxième ligne du tableau	4 points
Le texte « Voile sur glace : 06-1-2345-678 » est présent dans la deuxième ligne.	1 point
Le texte « Voile sur glace : 06-1-2345-678 » est présent dans toutes les cellules de la deuxième ligne.	1 point
Le texte dans ces cellules est orienté de bas en haut.	1 point
Le texte dans ces cellules est centré.	1 point

La mise en forme du tableau	4 points
Le fond de la première ligne du tableau est gris clair.	1 point
La taille de la police de la première ligne est de 16 points.	1 point
La taille de la police de la deuxième ligne est de 14 points.	1 point
Le style de la police est gras.	1 point
La mise en forme du tableau	8 points
Le contenu des cellules est verticalement centré.	1 point
La bordure de la première ligne n'est visible qu'en bas de la cellule.	1 point
Une bordure tiretée sépare les colonnes de la deuxième ligne.	1 point
Une ligne continue borde la deuxième ligne à gauche.	1 point
Une ligne continue borde la deuxième ligne à droite.	1 point
La bordure du bas du tableau n'est pas visible.	1 point
La hauteur de la première ligne est exactement 2 cm.	2 points
Les points ne sont pas décomposables.	
Au total:	40 points

2. Pain

Les quatre diapos sont présentes	2 points
S'il y a au moins deux diapos.	1 point
<i>Hatter.jpg</i> est uniformément l'arrière-plan de toutes les diapos.	2 points
Il est acceptable sur au moins une diapo.	1 point
Tous les titres sont en bleu-foncé le reste du texte en noir.	1 point
Le titre de la première diapo est centré, la police est de 54 points, le style est gras.	1 point
La liste des ingrédients de la diapo 2 n'est pas numérotée.	1 point
La description de la préparation se trouve sur la gauche de la diapo 3. Elle n'est pas listée. La photo <i>kep1.jpg</i> figure à droite.	1 point
La première ligne des paragraphes de la description a un retrait de 5 mm. (dans le cas de tous les trois paragraphes)	1 point
Les images <i>kep2.jpg</i> et <i>kep3.jpg</i> apparaissent sur la diapo 4.	1 point
Les dimensions des images sont proportionnellement modifiées et l'une masque l'autre partiellement.	1 point
Les diapos se succèdent au clic, et les titres apparaissent tout de suite. (sur toutes les diapos)	1 point
Sur la diapo 2, les lignes du texte rentrent une par une de par la droite, sans clic.	1 point
Sur la diapo 3, le texte arrive de gauche, et l'image de droite successivement.	1 point
Sur la diapo 4, les images rentrent automatiquement une par une, au ralenti.	1 point
Au total:	15 points

3. Papillon

<i>Nappali.html</i> est présent.	1 point
Seul un nom de fichier exact est acceptable.	
La couleur de fond de <i>nappali.html</i> et le titre du cadre de l'explorateur sont corrects.	1 point
Le titre « Papillon de jour ou de nuit ? » est un en-tête de niveau un, de couleur blanche, centré.	1 point
La trame de la page, c'est un tableau large de 640 points, centré, sans bordure.	1 point
L'image d'arrière-plan c'est <i>hatter.jpg</i> , l'espacement et les marges des cellules sont respectivement de 5 points.	1 point
Le nombre de lignes et de colonnes est bien choisi pour l'arrangement.	1 point
Par exemple, 2 ou 3 lignes et une colonne	
Zéro point si les images sont dans la même ligne.	
Le sous-titre « Les caractéristiques du papillon de jour » est un en-tête H2 et la police est de taille supérieure au défaut sur le reste de la page.	1 point
La première image est à gauche avec un cadre d'un point et avec le texte correspondant à côté.	1 point
La deuxième image est à droite avec un cadre d'un point et avec le texte correspondant à côté.	1 point
Le texte « Les papillons de nuit », est un lien qui accède au fichier <i>ejjeli.html</i> Le lien actif et visité est noir.	1 point
L'image <i>jel.gif</i> est sur la même ligne que le lien.	1 point
Dans <i>ejjeli.html</i> , la couleur du fond est bonne et le texte est blanc.	1 point
L'image et le texte sont arrangés selon le modèle.	1 point
Le lien « Les papillons de jour » est bon.	1 point
Le lien accède au fichier <i>nappali.html</i> et il est blanc dans tous ses états.	
L'image <i>jel.gif</i> qui est devant, est sur la même ligne que le lien.	1 point
Au total:	15 points

4. Plantes médicinales

Chargement des données, sauvegarde sous <i>noveny</i> au format indiqué.	1 point
Le fichier de données <i>noveny.txt</i> a été ouvert et enregistré sous <i>noveny</i> au format par défaut du tableur.	
Le nombre de mois de cueillette est bien déterminé dans la plage <i>E2:E41</i>	4 points
Des cellules correspondantes sont comparées.	1 point
Le calcul est bon si $DébutC \geq FinC$.	1 point
Le calcul est bon si $DébutC < FinC$.	1 point
L'expression est valable dans toute la plage.	1 point
Par exemple:	
E2: =SI(D2<C2;13-C2+D2;D2-C2+1)	

Le mois où la cueillette de la première plante médicinale commence est bien déterminé dans la cellule G2.	3 points
La fonction MIN() est utilisée.	1 point
Elle se rapporte à la bonne plage.	1 point
La formule se trouve dans D2.	1 point
Par exemple: =MIN(C2:C41)	
Le dernier mois de la cueillette la plus tardive des plantes dont on récolte les feuilles est bien déterminé dans la cellule G4.	4 points
La bonne fonction est utilisée dans la cellule G4.	1 point
Elle se rapporte à la bonne plage.	1 point
La recherche se fait dans la bonne colonne.	1 point
La plage de critère ou le critère est bon	1 point
Par exemple: =BDMAX(A1:D41;D1;H3:H4)	
Le nombre des plantes dont on récolte les feuilles est bien déterminé dans la cellule G6.	3 points
La bonne fonction est utilisée dans la cellule G6.	1 point
Elle utilise la bonne base de données ou la bonne plage.	1 point
Le calcul s'effectue dans la bonne colonne ou le critère est bon	1 point
Par exemple: =BDNEVAL(A1:D41;B1;H3:H4) ou =NB.SI(B2:B41;"feuille")	
Le nom des plantes dont on récolte les feuilles figure sous la cellule G8	3 points
Le nom de champ « Nom » figure dans la cellule G8.	1 point
13 noms de plantes correspondantes à partir de G9 vers le bas.	1 point
Il n'y a pas de colonne superflue.	1 point
La liste des plantes est bien triée	2 points
Tri selon la durée de la récolte	1 point
Ordre décroissant	1 point
La plage A1:D41 a une bordure fine	1 point
0 point si la plage bordée est plus grande ou plus petite	
Les colonnes E:H ont une police bleue.	1 point
Le réglage de la largeur des colonnes est bon.	2 points
Le contenu de toutes les cellules est visible.	1 point
Le tout tient sur une page dans l'aperçu avant impression	1 point
L'en-tête est bon	2 points
« Plante médicinale » et la date figurent dans l'en-tête.	1 point
Chacun du bon côté.	1 point
Le début et la durée de la période de cueillette des plantes représentés sur une nouvelle feuille par un histogramme empilé.	4 points
Les bonnes données figurent, et rien d'autre.	1 point
Le type du graphique est bon et la légende est présente	1 point
La largeur des colonnes est supérieure au défaut.	1 point
Les colonnes représentant le début de la cueillette apparaissent en blanc, celles de la durée en vert foncé	1 point
Au total:	30 points

5. Basket-ball

La création de la base de données sous le nom de <i>kosar</i> . Le point n'est pas accordé si le nom est différent.	1 point
Chargement des données: création des tableaux sous les <i>jatekos</i> et <i>jegyzokonyv</i> . Le point n'est pas accordé si l'un des noms de tableau n'est pas bon ou le chargement est mauvais.	1 point
Tous les champs des tableaux sont du type indiqué. Pas de point accordé si un champ est ajouté au tableau <i>jatekos</i> ou le champ <i>azon</i> ne figure pas dans le tableau <i>jegyzokonyv</i> .	1 point
Le champ indiqué est la clé dans tous les deux tableaux. Le champ <i>mez</i> est la clé dans le tableau <i>jatekos</i> et <i>azon</i> dans le tableau <i>jegyzokonyv</i> .	1 point
La requête A	2 points
Tous les trois champs apparaissent.	1 point
Le tri est bon.	1 point
Par exemple: <pre>SELECT nev, magassag, mez FROM jatekos ORDER BY nev;</pre>	
Les liens prédéfinis sont également bons dans les requêtes	
La requête B	3 points
Les champs <i>jegyzokonyv.be</i> et <i>jegyzokonyv.ki</i> apparaissent.	1 point
Le lien est bon.	1 point
Filtre pour Víg Péter	1 point
Par exemple: <pre>SELECT be, ki FROM jatekos, jegyzokonyv WHERE jatekos.mez= jegyzokonyv.mez Jatekos.nev='Víg Péter';</pre>	
La requête C	3 points
Pour avoir déterminé la valeur SUM(<i>bjo</i>).	1 point
Le lien est bon.	1 point
Filtre ou filtre de groupe pour Magas Viktor	1 point
Par exemple: <pre>SELECT sum(bjo) AS [Jó dobások száma] FROM jatekos, jegyzokonyv WHERE jatekos.mez=jegyzokonyv.mez jatekos.nev='Magas Viktor';</pre>	
Ou bien: <pre>SELECT Sum(jegyzokonyv.bjo) AS [Jó dobások] FROM jatekos, jegyzokonyv WHERE jatekos.mez = jegyzokonyv.mez GROUP BY jatekos.nev HAVING jatekos.nev="Magas Viktor";</pre>	
La requête D	3 points
Affichage de <i>jatekos.nev</i> , <i>Su,(bjo)</i> et <i>Sum(bkis)</i>	1 point
Le lien est bon.	1 point
La création de groupe est bonne.	1 point
Par exemple: <pre>SELECT jatekos.nev, Sum(bjo), Sum(bkis) FROM jatekos, jegyzokonyv WHERE jatekos.mez = jegyzokonyv.mez GROUP BY jatekos.nev;</pre>	

La requête E	3 points
Affichage de <i>jatekos.nev</i>	1 point
Lien et filtrage sur « irányító » (le meneur)	1 point
Le filtrage est bon (même avec les signes de relation)	1 point
Par exemple: <pre>SELECT jatekos.nev FROM jatekos, jegyzokonyv WHERE jatekos.mez = jegyzokonyv.mez And poszt="irányító" And (be Betwen #0:35:0# And #0:40:0#);</pre>	
Le rapport F	2 points
Rapport à la base de la requête D	1 point
Le tri est bon	1 point
Au total:	20 points

1. Voilier sur glace

Le fichier <i>jeges</i> est présent dans le dossier indiqué.	1 point	
L'inscription du texte donné est correcte.	2 points	
Le contenu de <i>jegvit.txt</i> est présent dans le document.	1 point	
La mise en forme du titre de l'article est correcte.	6 points	
La mise en forme du paragraphe qui suit le titre	2 points	
La mise en forme de l'énumération	2 points	
L'URL « http://www.sielok.hu/simania/jegvitorlazas.htm » est en italique.	1 point	
Il y a un espacement d'une demi-ligne après le paragraphe.	1 point	
Les paragraphes collés à partir du fichier <i>jegvit.txt</i> sont justifiés et ont un interligne de 1,5.	1 point	
L'insertion et la mise en forme de l'image <i>balaton.jpg</i> .	5 points	
Le tableau donné est présent en bas de page	2 points	
Le numéro de téléphone dans la deuxième ligne du tableau	4 points	
La mise en forme du tableau	4 points	
La mise en forme du tableau	8 points	
Au total:	40 points	

2. Pain

Les quatre diapos sont présentes	2 points	
<i>Hatter.jpg</i> est uniformément l'arrière-plan de toutes les diapos.	2 points	
Tous les titres sont en bleu-foncé le reste du texte en noir.	1 point	
Le titre de la première diapo est centré, la police est de 54 points, le style est gras.	1 point	
La liste des ingrédients de la diapo 2 n'est pas numérotée.	1 point	
La description de la préparation se trouve sur la gauche de la diapo 3. Elle n'est pas listée. La photo <i>kep1.jpg</i> figure à droite.	1 point	
La première ligne des paragraphes de la description a un retrait de 5 mm.	1 point	
Les images <i>kep2.jpg</i> et <i>kep3.jpg</i> apparaissent sur la diapo 4.	1 point	
Les dimensions des images sont proportionnellement modifiées et l'une masque l'autre partiellement.	1 point	
Les diapos se succèdent au clic, et les titres apparaissent tout de suite. (sur toutes les diapos)	1 point	
Sur la diapo 2, les lignes du texte rentrent une par une de par la droite, sans clic.	1 point	
Sur la diapo 3, le texte arrive de gauche, et l'image de droite successivement.	1 point	
Sur la diapo 4, les images rentrent automatiquement une par une, au ralenti.	1 point	
Au total:	15 points	

3. Papillon

<i>nappali.html</i> est présent.	1 point	
La couleur de fond de <i>nappali.html</i> et le titre du cadre de l'explorateur sont corrects.	1 point	
Le titre « Papillon de jour ou de nuit ? » est un en-tête de niveau un, de couleur blanche, centré.	1 point	
La trame de la page, c'est un tableau large de 640 points, centré, sans bordure.	1 point	
L'image d'arrière-plan c'est <i>hatter.jpg</i> , l'espacement et les marges des cellules sont respectivement de 5 points.	1 point	
Le nombre de lignes et de colonnes est bien choisi pour l'arrangement.	1 point	
Le sous-titre « Les caractéristiques du papillon de jour » est un en-tête H2 et la police est de taille supérieure au défaut sur le reste de la page.	1 point	
La première image est à gauche avec un cadre d'un point et avec le texte correspondant à côté.	1 point	
La deuxième image est à droite avec un cadre d'un point et avec le texte correspondant à côté.	1 point	
Le texte « Les papillons de nuit », est un lien qui accède au fichier <i>ejjeli.html</i> Le lien actif et visité est noir.	1 point	
L'image <i>jel.gif</i> est sur la même ligne que le lien.	1 point	
Dans <i>ejjeli.html</i> , la couleur du fond est bonne et le texte est blanc.	1 point	
L'image et le texte sont arrangés selon le modèle.	1 point	
Le lien « Les papillons de jour » est bon.	1 point	
L'image <i>jel.gif</i> qui est devant, est sur la même ligne que le lien.	1 point	
Au total:	15 points	

4. Plantes médicinales

Chargement des données, sauvegarde sous <i>noveny</i> au format indiqué.	1 point	
Le nombre de mois de cueillette est bien déterminé dans la plage <i>E2:E41</i>	4 points	
Le mois où la cueillette de la première plante médicinale commence est bien déterminé dans la cellule <i>G2</i> .	3 points	
Le dernier mois de la cueillette la plus tardive des plantes dont on récolte les feuilles est bien déterminé dans la cellule <i>G4</i> .	4 points	
Le nombre des plantes dont on récolte les feuilles est bien déterminé dans la cellule <i>G6</i> .	3 points	
Le nom des plantes dont on récolte les feuilles figure sous la cellule <i>G8</i>	3 points	
La liste des plantes est bien triée	2 points	
La plage <i>A1:D41</i> a une bordure fine	1 point	
Les colonnes <i>E:H</i> ont une police bleue.	1 point	
Le réglage de la largeur des colonnes est bon.	2 points	
L'en-tête est bon	2 points	
Le début et la durée de la période de cueillette des plantes représentés sur une nouvelle feuille par un histogramme empilé.	4 points	
<i>Au total:</i>	<i>30 points</i>	

5. Basket-ball

La création de la base de données sous me nom de <i>kosar</i> .	1 point	
Chargement des données: création des tableaux sous les <i>jatekos</i> et <i>jegyzokonyv</i> .	1 point	
Tous les champs des tableaux sont du type indiqué.	1 point	
Le champ indiqué est la clé dans tous les deux tableaux.	1 point	
La requête A	2 points	
La requête B	3 points	
La requête C	3 points	
La requête D	3 points	
La requête E	3 points	
Le rapport F	2 points	
<i>Au total:</i>	<i>20 points</i>	