

ceff COMMERCE - Tramelan

Examens d'admission

2019

Solutions

Données de :
- allemand
- mathématiques

Examens d'admission 2019 – filière CFC 12 mars 2019

Nom et prénom :

Localité :

ALLEMAND L2 (45 minutes)

Pts

Note

Consignes

- Utilisez un stylo ou de l'encre pour écrire. Pas de crayon.
- Ecrivez de manière lisible !

Matériel autorisé

- Aucun matériel n'est autorisé.

GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE (TOTAL 30 POINTS)

1. Conjuguez le verbe entre parenthèses au présent. _____ / 5 points

Beispiel : Meret **schaut** (schauen) pro Tag zwei Stunden fern.

1. Ich **spiele** (spielen) gerne Karten mit meinen Freunden.
2. Wann **kommt** (kommen) ihr am Sonntag zu Besuch ?
3. Seit wie vielen Jahren **arbeitest** (arbeiten) du schon bei dieser Firma ?
4. **Kann** (können) Sebastian die Hausaufgaben mit dir zusammen machen ?
5. Du **bist** (sein) und bleibst mein bester Freund.

2. Complétez le texte avec le mot A, B ou C. _____ / 10 points

Cochez la bonne réponse.

KAUFEN – EINE KRANKHEIT ?

Kaufen – für die **1** von uns ist es schön, für Sina P. ist es ein Problem. Sie kommt aus der Stadt und **2** Portemonnaie ist leer, jedes Mal. Aber ihre Taschen sind voll. Sie braucht **3** und kauft viel. Was genau kauft Sina? Eigentlich ist es ihr egal. Aber Sina kauft gerne Kleidung, am **4** Blusen. Ihr Schrank ist schon voll. Doch sie kann nicht aufhören. „Mit Schuhen ist es auch schlimm“, sagt sie. Mindestens 50 Paar stehen unter ihrem Bett. Zum Glück ist das Bett sehr breit, zwei mal zwei Meter, denn Sina **5** dort nicht allein. Sie hat einen Mann, Paul. „Es ist schrecklich“, sagt Paul. „Überall Blusen und Schuhe. Für meine Hemden habe ich keinen Platz im **6**. Und unter dem Bett? – Ach, da schaue ich schon nicht mehr hin.“ Aber Paul hat sich etwas überlegt¹. Er gibt

Sina nur wenig Geld mit. „Kein Geld – kein Einkauf“, lacht er. Aber ganz will er ihr das Kaufen nicht verbieten². Sina **7** einmal im Monat in die Stadt fahren und für 50 Euro einkaufen. Und wie geht es Sina an diesem besonderen Tag einmal im Monat? Das muss doch ein toller Tag sein. „Das macht mir überhaupt keinen Spass.“ Sina wird fast wütend³. Schon zweimal ist sie mit dem kompletten Geld wieder **8** Hause gekommen. Nicht ein Kleidungsstück hat sie gekauft. Paul hofft, Sina wird so wieder gesund. Denn für ihn ist **9** eine Krankheit. „Immer kaufen, das ist doch nicht normal. Oder finden Sie das normal?“, fragt Paul mich. Nein, normal ist das nicht. **10** was ist schon normal?

Quelle: <https://www.hueber.de>

¹ sich etwas überlegen : réfléchir

² verbieten : interdire

³ wütend : en colère

1. A viele
B meisten
C alle

2. A ihr
B sein
C sie

3. A nichts
B nicht
C nie

4. A gernsten
B liebsten
C besten

5. A schläft
B schlaft
C schlahft

6. A Sofa
B Bett
C Schrank

7. A muss
B soll
C darf

8. A zu
B bei
C nach

9. A deshalb
B das
C dass

10. A Wenn
B Weil
C Aber

3. Trouvez le contraire.

_____ / 6 points

Beispiel: Wie **gross** ist dein **Auto**?

Klein, denn ich fahre einen Mini Cooper.

alt	gesund	gross	interssant	schwach	neu	weit
-----	--------	-------	------------	---------	-----	------

1. Sag Mal, ist dein Vater **stark**?

Nein, er ist **schwach**, denn er macht überhaupt keinen Sport.

2. Mein Hund ist erst 6 Monate alt und noch sehr **jung**.

Meiner ist schon sehr **alt** aber es geht ihm noch sehr gut.

3. Wie **weit** ist es noch bis zu dir nach Hause ?

Nur noch 3 Minuten; wir sind schon ganz **nah**.

4. Der Film mit Bradley Cooper und Lady Gaga war so **langweilig**. Wie fandest du diesen Film?

Ich fand diesen sehr **interessant**.

5. Ich habe gehört, dass du sehr oft **krank** warst im letzten Jahr.

Das stimmt! Aber jetzt bin ich zum Glück wieder **gesund**.

6. Mein blauer Pullover ist schon so **alt**. Ich habe ihn vor 5 Jahren gekauft.

Der rote Pulli in meinem Schrank ist **neu**, aber ich habe ihn noch nie getragen.

4. Reliez les phrases et écrivez les lettres dans les cases correspondantes.

_____ / 9 points

0. Sie sagt immer,	a) wie ich zum Bahnhof komme?
1. Ich habe euch gestern geholfen,	b) genau wie eine Sprache.
2. Kennst du ein Restaurant,	c) dass früher alles schwieriger war.
3. Ich spare das Geld,	d) deshalb braucht sie eine Brille.
4. Die Regeln einer Kultur kann man lernen,	e) jetzt brauche ich eure Hilfe!
5. Haben Sie eine Ahnung,	f) die alle sehr gut in Geschichte sind.
6. Ich sage dir alles,	g) weil du meine Freundin bist.
7. Tina sieht nicht gut,	h) und viele Leute backen.
8. Im Dezember gibt es viele leckere Sachen zu essen	i) wo man gut essen kann?
9. In dieser Klasse gibt es viele Schüler,	j) das ich von meinen Eltern bekomme.

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
C	e	i	j	b	a	g	d	h	f

COMPREHENSION DE TEXTE (TOTAL 15 POINTS)

Lisez les lettres.

A. De quel genre de lettre s'agit-il? Écrivez les numéros dans les cases correspondantes. _____ / 3 points

1. eine Entschuldigung
2. eine Einladung
3. eine Information


A

2 Liebe Eltern,

die Albert-Einstein-Schule wird 50 Jahre alt. Das möchten wir mit Ihnen am Samstag, den 24.5. ab 10.00 Uhr feiern. Die Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer haben Spiele, Kaffee und Kuchen vorbereitet. Hoffentlich scheint die Sonne. Wir wollen nicht im Haus feiern. Sie können auch kleine Kinder mitbringen. Es gibt eine Spielecke für Kinder ab 1 Jahr.
Bitte kommen Sie, wir freuen uns.

Mit freundlichen Grüßen

P. Müller
(Schulleiter)



B

1 Lieber Herr Schulte,

mein Sohn Peter ist vom 23.4. bis 25.4. krank gewesen. Er hat Fieber gehabt und hat die Englisch-Vokabeln nicht gelernt. Auch den Dialog für Deutsch hat er nicht geschrieben. Er will das am Wochenende machen. Bitte entschuldigen Sie sein Fehlen.

Mit freundlichen Grüßen

M. Overbeck


C

3 Liebe Eltern der Klasse 5a,

es ist wieder soweit. Das Schuljahr geht zu Ende und ich brauche das Geld für die neuen Bücher. Die Schule kauft die Bücher für Sie. Ihr Kind bekommt die Bücher dann im August. Sie kosten 28,00 €. Bitte geben Sie das Geld am Montag, den 24.4., Ihrem Kind mit.

Mit freundlichen Grüßen

A. Maurer
(Klassenlehrerin der 5a)



Quelle: <https://www.hueber.de/media/36/schr1-lesetexte-L7.pdf>

B. Vrai ou faux? Cochez la bonne réponse. _____ / 12 points

Lettre A	VRAI	FAUX
a) Die Albert-Einstein-Schule hat Geburtstag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Kleine Kinder können dort spielen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Albert Einstein wird 50 Jahre alt.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Das Fest wird im Schulhaus gefeiert.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Lettre B**VRAI****FAUX**

- a) Peter entschuldigt sich beim Lehrer, weil er nicht in der Schule war.
- b) Peter hat drei Tage Fieber gehabt.
- c) Peter will am Wochenende nur Vokabeln lernen.
- d) Peter hat am Wochenende Fieber gehabt.

Lettre C**VRAI****FAUX**

- a) Die Eltern bezahlen die Bücher erst im August.
- b) Die Kinder bezahlen das Geld im April.
- c) Der Ausflug kostet 28,00 €.
- d) Das Geld muss vor dem 24.4. bezahlt werden.

PRODUCTION ECRITE B (REDIGER UNE HISTOIRE)

___ / 15 points

Vous écrivez une histoire :

- L'histoire que vous écrivez se réfère aux images ci-dessous.
- Le vocabulaire proposé peut être utilisé dans votre texte, mais cela n'est pas obligatoire.
- Utilisez au minimum 2 connecteurs, par exemple: "und, denn, dass, weil..."
- Ecrivez au moins 50 mots, au maximum 80 mots et notez le nombre de mots à la fin.

sich entspannen • der Beamte • sich bedanken • die Tasche • bringen • einladen • erleichtert sein • erschrecken • die Flugbegleiterin • der Gang • das Gepäckfach • die Passkontrolle • der Reisepass • etwas peinlich finden / verlegen sein • die Sitzreihe • ungeduldig • verhaften • verzweifelt • aussteigen • Musik hören

4



⁴ se détendre • le fonctionnaire • remercier qn de qch • la serviette • apporter • inviter • être soulagé • effrayer • l'hôtesse de l'air • le corridor • le porte-documents • le contrôle des passeports • le passeport • trouver qc embarrassant / être embarrassé • la rangée de sièges • impatient • arrêter (police) • désespéré • sortir • écouter de la musique

Corrigé

Problème 1 (8 points)

- a) $35x^5$ 1 pt
- b) $9x^{10}$ 1 pt
- c) $3x^2 + 11x - 8$ 1 pt
- d) $6x^2 + 22x$ 2 pts
- e) $10x^2 - 29x - 21$ 3 pts

Problème 2 (8 points)

- a) $x = -4$ 2 pts
- b) $x = 1,4$ 3 pts
- c) $x = 4,5$ 3 pts

Problème 3 (12 points)

- a) Hauteur h du toit : $h = 7,2 - 4,2 = 3$ ½ pt
- $x = \sqrt{5^2 - 3^2} = 4$ mètres 1½ pts
- $y = \sqrt{(11,2 - 4)^2 + 3^2} = 7,8$ mètres 2 pts
- b) Surface totale : $7,8 \cdot 6,5 + 5 \cdot 6,5 = 83,2 \text{ m}^2$ 1½ pts

c) Partie inférieure : $11,2 \cdot 4,2 - 2 \cdot 2 \cdot 1,5 - 1,6 \cdot 2,4 = 37,2 \text{ m}^2$ 2 pts

Partie supérieure : $\frac{11,2 \cdot 3}{2} = 16,8 \text{ m}^2$ 1½ pts

Surface Totale : $37,2 + 16,8 = 54 \text{ m}^2$ ½ pt

d) Peinture : $54 \cdot 24 = \text{Fr. } 1'296.-$ ½ pt

Toit : $\frac{270 \cdot 83,2}{8} = \text{Fr. } 2'808.-$ 1½ pts

Prix total : $1'296 + 2'808 = \text{Fr. } 4'104.-$ ½ pt

Problème 4 (6 points)

a) Bertrand : Fr. 48'000.- 1 pt

Camille : Fr. 69'000.- 2 pts

b)

Chiffre d'affaire	60'000	48'000	69'000	177'000
Prime	3'000	2'400	3'450	8'850

3 pts

Problème 5 (6 points)

a) 800 personnes 2 pts

b) $800 - 464 - 144 = 192$ voix ½ pt

Soit 24% des suffrages. 1½ pts

c) 174 personnes 2 pts