

تعليمات مهمة

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (١٩) سؤالاً.
 - عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة.
 - تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - زمن الاختبار (ثلاث ساعات).
 - الدرجة الكلية للاختبار (٥٠) درجة.
- عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية :

١ اقرأ التعليمات جيداً سواء في مقدمة كراسة الامتحان أو مقدمة الأسئلة، وفي ضوئها أجب عن الأسئلة.

٢ اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء في إجابته.

٣ استخدم القلم الجاف الأزرق للإجابة ، والقلم الرصاص في الرسومات، وعدم استخدام مزيل الكتابة .

٤ عند إجابتك للأسئلة المقالية، أجب في المساحة المخصصة للإجابة وفي حالة الحاجة لمساحة

أخرى يمكن استكمال الإجابة في صفحات المسودة مع الإشارة إليها ، وإن إجابتك بأكثر من

إجابة سوف يتم تقديرها .

مثال:

٥ عند إجابتك عن الأسئلة المقالية الاختيارية أجب عن (A) أو (B) فقط .

- في حالة ما إذا أُجبت إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة.

- وفي حالة ما إذا أُجبت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ.

Lies den folgenden Text!

Industrie 4.0 - die Zukunft der Arbeit

Industrie 4.0 ist die Digitalisierung der Industrie. Welche Folgen wird das haben, vor allem für die Arbeit der Menschen? Industrie 4.0 bedeutet, dass Menschen und Maschinen und die gesamten Prozesse in einer Produktion vernetzt sind und miteinander kommunizieren. Die Maschinen werden immer „intelligenter“, Produktionsprozesse werden für Menschen vordergründig einfacher, aber auch komplexer.

Industrie 4.0 wird auch vierte industrielle Revolution genannt. Immer dann, wenn neue Erfindungen in der Technik den Menschen Arbeit abnehmen, spricht man von einer industriellen Revolution. Die erste industrielle Revolution fand vor noch nicht allzu langer Zeit statt: Als in Großbritannien um 1770 die ersten Dampfmaschinen gebaut und eingesetzt wurden, war dies eine enorme Arbeitserleichterung und beschleunigte die Produktion. Von da an arbeiten die Fabriken mit Wasser- und Dampfkraft. Die zweite industrielle Revolution brachte Strom und Fließbänder.

Es folgte die digitale Revolution: Die Fabriken und die Menschen in allen Bereichen arbeiten immer mehr mit Computern und Elektronik.

Produktion nach Maß

Industrie 4.0 bedeutet, dass nicht mehr alles in Massen produziert wird, sondern nach Bedarf und passend für den Kunden - maßgeschneidert also. Der Kunde bestellt zum Beispiel sein Auto über das Internet und konfiguriert es nach seinen Ideen und Wünschen. Wenn er will, lässt er sich noch beraten, der Rest geht dann automatisch.

Unternehmen kommen weg von der Massproduktion und Lagerhaltung hin zu Einzelanfertigungen nach Bedarf. Im

Mittelpunkt aller Diskussionen steht der Mensch. Industrie 4.0 verlangt immer bessere Qualifizierung. Er muss Computerprogramme beherrschen, anpassen, verstehen, wie die Maschinen und Prozesse zusammenpassen und mit ihnen kommunizieren. Schon jetzt ist sicher, dass man hoch qualifizierte Arbeiter braucht. Sicher ist auch, dass der Mensch in einer Industrie 4.0 zunehmend steuernd und regulierend tätig ist. Schwere körperliche Arbeiten werden mehr und mehr von Maschinen und Robotern übernommen. Intelligente Systeme können Menschen bei der Arbeit unterstützen, so dass auch Menschen mit körperlichen Einschränkungen teilhaben können gleichzeitig sollen die Arbeitsplätze der Zukunft flexibler sein: Die Vernetzung ermöglicht das Arbeiten von jedem Ort aus und ist zeitlich flexibler. So sollen sich Beruf und Privatleben besser vereinbaren lassen.

Aber die beiden Bereiche vermischen sich auch mehr und machen das „Abschalten“ in der Freizeit schwieriger.

3. Was bedeutet „Produktion nach Maß“ ?

4. Im Text steht: „Im Mittelpunkt aller Diskussionen steht der Mensch“ .

Nimm dazu Stellung!

Beantworte nur eine Frage von der Fragengruppe 5 bis 6:

5. Hättest du in der Bewegung „die Welle“ mitgemacht?

Warum (nicht)?

نموذج للتدريب

6. Charakterisiere die Hauptperson Ben Ross!

Beantworte die Fragen von 7 bis 16.

Formuliere die Sätze wie in den Klammern angegeben!

7. Unsere Mitarbeiter haben neue Kommunikationsstrukturen entwickelt. **(Passiv)**

8- (Aus - Vor - An) Langeweile hört Adel im Zug manchmal Musik. **(Wähle die richtige Antwort aus!)**

9- Der Wecker hat nicht geklingelt. Mona hat verschlafen. **(Da)**

10- Viele Leute lernen Zumba tanzen. (**Perfekt**)

11- Wir sind überrascht das große Kulturangebot von
Basel. (**Präposition**)

12- Man sollte sich mehr bewegen. Man arbeitet nicht ständig am
Computer. (**statt dass**)

13- Meine Schwester ist sehr wütend. Ihr Kind will die
Hausaufgaben nicht machen. (**Relativsatz**)

14- Meine Kollegen behaupten: “Wir sind alle glücklich“ .
(Indirekte Rede)

15- Der Bus kommt pünktlich an. Eine Tagesfahrt mit dem Schiff ist
möglich. (Konjunktiv II - Beginne mit Wenn!)

16- Man muss flexibel auf dem Arbeitsmarkt sein. Es wird viele
Fernbeziehungen geben. (Je, desto))

17- Übersetze ins Arabische!

Die meisten Nussarten, die wir heute kennen, stammen ursprünglich aus Asien und kamen über Indien in den Vorderen Orient. Griechen und Römer brachten sie nach Europa, wo sie die mittelalterliche Küche bereicherten. Heute werden Nüsse fast überall angepflanzt. Nüsse enthalten viele B-Vitamine, die in größeren Mengen sonst nur in Fleisch und tierschen Produkten vorkommen.

18- Übersetze ins Deutsche!

هل تعلم؟

فى كل مدينة كبيرة من مدن الدول الناطقة بالألمانية يوجد مسرح يمول من أموال الضرائب ويجد الفنانون فيه فرص عمل متنوعة. ويقوم مسرح المدينة هذا بتقديم الأوبرا والدراما ورقصات الباليه.
وكما أن المسرح يقدم أعمالاً من الأدب العالمى فإنه يقدم أيضاً أعمالاً لفنانين معاصرين من الشباب.

