



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 2 Qui a inventé la machine à différences?

- Babbage Menabrea Jacquard Lovelace Wheatston

Question 3 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un rouage Un crochet Une carte perforée Un système d'engrenage

Question 5 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1842 En 1936 En 1803 En 1450

Question 6 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 7 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | |

Question 9 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

En 1936

En 1450

En 1803

En 1842



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1803 En 1450 En 1842

Question 2 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803 En 1936 En 1842 En 1450

Question 4 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |

Question 5 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Menebrea Wheatston Jacquard Babbage Lovelace

Question 7 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 9 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un rouage Une carte perforée Un crochet Un système d'engrenage



Question 10 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :

.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage Une carte perforée Un crochet Un rouage

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1936 En 1450 En 1803

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a inventé la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Menebrea Wheatston Babbage Jacquard Lovelace

Question 7 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1936 En 1450 En 1803

Question 8 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |



Question 10 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 2 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un système d'engrenage Un crochet Un rouage Une carte perforée

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser?

- En 1803 En 1936 En 1450 En 1842

Question 4 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1842 En 1803 En 1936 En 1450

Question 5 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 6 Qui a inventé la machine à différences?

- Wheatston Lovelace Jacquard Menebrea Babbage

Question 7 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

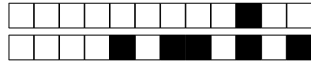
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | |

Question 9 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a inventé la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 5 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un rouage Un crochet Un système d'engrenage

Question 6 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 8 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1803 En 1842 En 1936

Question 9 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard Wheatston Menebrea Babbage Lovelace



+5/2/51+

Question 10 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

En 1842

En 1450

En 1936

En 1803



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston
- Babbage
- Menebrea
- Lovelace
- Jacquard

Question 3 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 4 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 6 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803
- En 1450
- En 1842
- En 1936

Question 7 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage
- Une carte perforée
- Un rouage
- Un crochet

Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |



Question 10 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

En 1842

En 1450

En 1936

En 1803



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage Une carte perforée Un rouage Un crochet

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803 En 1450 En 1936 En 1842

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a inventé la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston Lovelace Babbage Menebrea Jacquard

Question 6 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- Au XIXe siècle Ils ne l'ont jamais construite
 Au XXe siècle Au XVIIIe siècle

Question 7 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

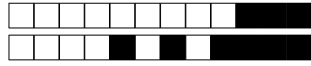
- Une tête de lecture Une carte perforée
 Une table état/entrée/sortie Aucune de ces réponses n'est correcte.
 Un ruban

Question 8 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- L'imprimerie Les moules pour couler les caractères
 La xylographie Les poinçons
 La presse Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

En 1450

En 1842

En 1803

En 1936



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1803 En 1936 En 1450

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

Question 3 Qui a inventé la machine à différences ?

- Lovelace Babbage Wheatston Jacquard Menebrea

Question 4 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1936 En 1803 En 1450

Question 6 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un rouage Un système d'engrenage Un crochet

Question 7 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

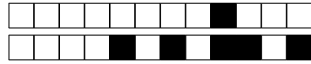
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 9 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |



Question 10 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803 En 1936 En 1842 En 1450

Question 2 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 3 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Un système d'engrenage Une carte perforée Un rouage

Question 4 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes pages
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a inventé la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | |

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 8 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1803 En 1936 En 1450 En 1842

Question 9 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 Qui a inventé la machine à différences ?

Lovelace

Babbage

Wheatston

Jacquard

Menebrea



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1450 En 1803 En 1936

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Babbage Wheatston Jacquard Lovelace Menebrea

Question 7 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

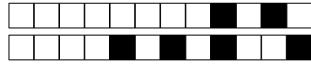
- En 1803 En 1450 En 1936 En 1842

Question 8 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 9 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un rouage Un crochet Une carte perforée Un système d'engrenage



Question 10 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- Les poinçons
- La xylographie
- L'imprimerie

- Les moules pour couler les caractères
- La presse
- Aucune de ces réponses n'est correcte.*



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803
- En 1842
- En 1936
- En 1450

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1803
- En 1842
- En 1450
- En 1936

Question 4 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un rouage
- Un crochet
- Un système d'engrenage
- Une carte perforée

Question 5 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston
- Menebrea
- Babbage
- Lovelace
- Jacquard

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- Ils ne l'ont jamais construite
- Au XVIIIe siècle
- Au XIXe siècle
- Au XXe siècle

Question 8 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- Une tête de lecture
- Une carte peforée
- Un ruban
- Une table état/entrée/sortie
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- Les moules pour couler les caractères
- La presse
- L'imprimerie

- La xylographie
- Les poinçons
- Aucune de ces réponses n'est correcte.*



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston
- Lovelace
- Menebrea
- Babbage
- Jacquard

Question 3 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1450
- En 1842
- En 1803
- En 1936

Question 4 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 5 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet
- Un rouage
- Un système d'engrenage
- Une carte perforée

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 8 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |



Question 10 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

En 1842

En 1936

En 1450

En 1803



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1803 En 1936 En 1450

Question 2 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1842 En 1450 En 1803

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |

Question 5 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston Jacquard Menebrea Lovelace Babbage

Question 6 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

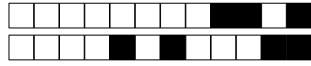
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 9 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |



Question 10 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un système d'engrenage Une carte perforée Un rouage Un crochet



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1803 En 1936 En 1842

Question 2 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes pages
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Un système d'engrenage Un rouage Une carte perforée

Question 5 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Babbage Jacquard Lovelace Wheatston Menebrea

Question 7 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisées(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 8 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 9 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1450 En 1936 En 1803



Question 10 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard Lovelace Wheatston Babbage Menebrea

Question 2 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a inventé la machine
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un système d'engrenage Un rouage Un crochet

Question 5 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1450 En 1803 En 1936

Question 7 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

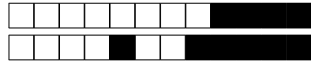
- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 8 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

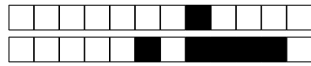
Question 9 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1450 En 1842 En 1803 En 1936



Question 10 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 2 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a inventé la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un rouage Un crochet Un système d'engrenage

Question 4 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 5 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1803 En 1936 En 1450

Question 7 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

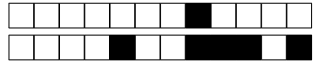
- En 1803 En 1450 En 1936 En 1842

Question 8 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 9 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



+16/2/29+

Question 10 Qui a inventé la machine à différences ?

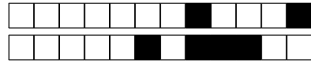
Menebrea

Babbage

Lovelace

Wheatston

Jacquard



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1450
- En 1842
- En 1936
- En 1803

Question 4 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1803
- En 1450
- En 1936
- En 1842

Question 5 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 7 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

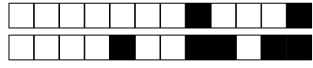
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

Question 8 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 9 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un rouage
- Un système d'engrenage
- Un crochet
- Une carte perforée



+17/2/27+

Question 10 Qui a inventé la machine à différences ?

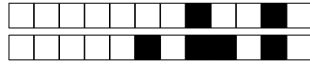
Wheatston

Lovelace

Jacquard

Babbage

Menebrea



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard
- Menebrea
- Lovelace
- Wheatston
- Babbage

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803
- En 1842
- En 1936
- En 1450

Question 6 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte peforée | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

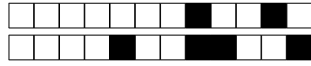
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siecle |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siecle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siecle |

Question 8 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936
- En 1803
- En 1842
- En 1450

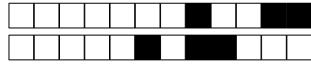
Question 9 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |



Question 10 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un système d'engrenage Un rouage Un crochet Une carte perforée



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1803 En 1450 En 1936

Question 2 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 3 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 5 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1450 En 1842 En 1803

Question 7 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

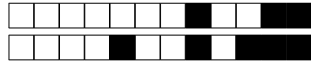
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 8 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Un rouage Un système d'engrenage Une carte perforée

Question 9 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



+19/2/23+

Question 10 Qui a inventé la machine à différences ?

Menebrea

Lovelace

Jacquard

Babbage

Wheatston



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | |

Question 2 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage Un crochet Un rouage Une carte perforée

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 5 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1803 En 1842 En 1936

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

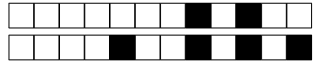
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 8 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston Babbage Jacquard Menebrea Lovelace

Question 9 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



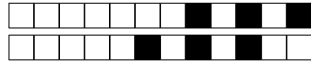
Question 10 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

En 1842

En 1803

En 1936

En 1450



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842
- En 1936
- En 1803
- En 1450

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston
- Lovelace
- Menebrea
- Babbage
- Jacquard

Question 6 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- Au XXe siècle
- Au XVIIIe siècle
- Ils ne l'ont jamais construite
- Au XIXe siècle

Question 7 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

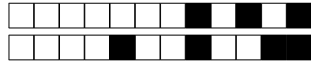
- Un système d'engrenage
- Un rouage
- Un crochet
- Une carte perforée

Question 8 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450
- En 1803
- En 1936
- En 1842

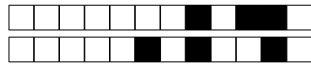
Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- Une tête de lecture
- Un ruban
- Une table état/entrée/sortie
- Une carte perforée
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Qui a inventé la machine à différences ?

- Lovelace Jacquard Wheatston Menebrea Babbage

Question 2 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1842 En 1450 En 1803

Question 3 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte peforée | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

Question 5 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 6 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage Une carte perforée Un rouage Un crochet

Question 7 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

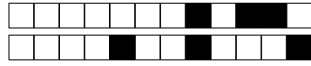
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

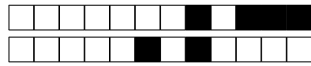
Question 9 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803 En 1936 En 1842 En 1450



Question 10 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> La presse | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 2 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | |

Question 4 Qui a inventé la machine à différences?

- Babbage Menabrea Jacquard Wheatston Lovelace

Question 5 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser?

- En 1936 En 1450 En 1803 En 1842

Question 6 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique?

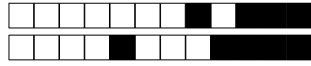
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 8 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

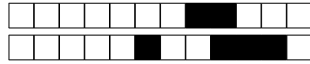
Question 9 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1803 En 1842 En 1936 En 1450



Question 10 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un rouage Un système d'engrenage Une carte perforée Un crochet



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1803 En 1842 En 1936 En 1450

Question 4 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 6 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1936 En 1803 En 1450

Question 7 Qui a inventé la machine à différences ?

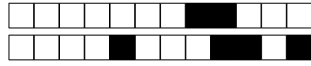
- Jacquard Babbage Lovelace Menebrea Wheatston

Question 8 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un système d'engrenage Un crochet Un rouage

Question 9 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

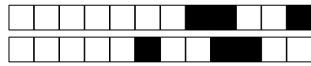
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- La presse
- Les poinçons
- Les moules pour couler les caractères

- La xylographie
- L'imprimerie
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | |

Question 2 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a inventé la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Qui a inventé la machine à différences ?

- Lovelace Menebrea Jacquard Wheatston Babbage

Question 4 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 6 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 7 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

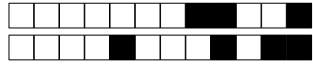
- Un rouage Un système d'engrenage Un crochet Une carte perforée

Question 8 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1803 En 1842 En 1450

Question 9 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



+25/2/11+

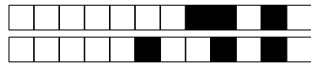
Question 10 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

En 1936

En 1842

En 1450

En 1803



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1450 En 1936 En 1803 En 1842

Question 2 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1936 En 1842 En 1803

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | |

Question 6 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a inventé la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

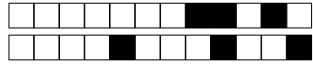
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 8 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Une carte perforée Un système d'engrenage Un rouage

Question 9 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |



+26/2/9+

Question 10 Qui a inventé la machine à différences ?

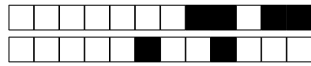
Jacquard

Menebrea

Lovelace

Wheatston

Babbage



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842 En 1803 En 1936 En 1450

Question 2 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un système d'engrenage Une carte perforée Un crochet Un rouage

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1936 En 1842 En 1803

Question 5 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard Wheatston Menebrea Babbage Lovelace

Question 6 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |

Question 7 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

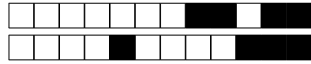
- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 8 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

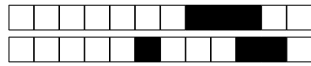
Question 9 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle a inventé la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | |

Question 2 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 3 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard Lovelace Menebrea Babbage Wheatston

Question 6 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

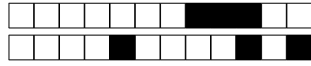
- En 1450 En 1842 En 1936 En 1803

Question 8 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |

Question 9 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

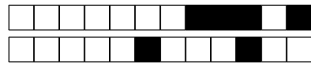
- En 1803 En 1842 En 1936 En 1450



+28/2/5+

Question 10 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un rouage Une carte perforée Un crochet Un système d'engrenage



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1842
- En 1936
- En 1450
- En 1803

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842
- En 1803
- En 1936
- En 1450

Question 4 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 5 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Menabrea
- Lovelace
- Wheatston
- Jacquard
- Babbage

Question 7 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

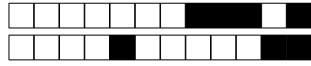
- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 8 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Un ruban |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | |



Question 10 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Une carte perforée Un rouage Un système d'engrenage Un crochet



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1936
- En 1842
- En 1450
- En 1803

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450
- En 1842
- En 1803
- En 1936

Question 4 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |

Question 6 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 7 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

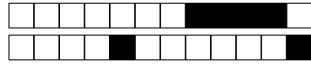
- Un rouage
- Un système d'engrenage
- Une carte perforée
- Un crochet

Question 8 Qui a inventé la machine à différences ?

- Jacquard
- Lovelace
- Menebrea
- Wheatston
- Babbage

Question 9 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |



Question 10 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle |

Question 2 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1803 En 1842 En 1936 En 1450

Question 4 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 5 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Un rouage Une carte perforée Un système d'engrenage

Question 6 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1803 En 1936 En 1450 En 1842

Question 7 Qui a inventé la machine à différences ?

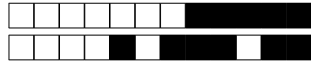
- Menebrea Babbage Wheatston Lovelace Jacquard

Question 8 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | |



Question 10 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle a inventé la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> La presse | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 2 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1803 En 1450 En 1842 En 1936

Question 3 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser?

- En 1450 En 1803 En 1936 En 1842

Question 6 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Qui a inventé la machine à différences?

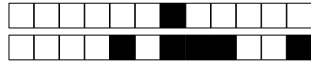
- Lovelace Jacquard Babbage Wheatston Menebrea

Question 8 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un rouage Une carte perforée Un crochet Un système d'engrenage

Question 9 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | |



+32/2/57+

Question 10 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- Ils ne l'ont jamais construite
- Au XVIIIe siècle

- Au XXe siècle
- Au XIXe siècle



QCM

Enseignement scientifique

QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :

.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Un crochet Un rouage Une carte perforée Un système d'engrenage

Question 2 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
 Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
 Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
 Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1842 En 1450 En 1803 En 1936

Question 4 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1936 En 1842 En 1803 En 1450

Question 5 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> L'imprimerie |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 6 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston Lovelace Menebrea Jacquard Babbage

Question 7 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
 L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
 L'impression de toutes les pages d'un même livre
 La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
 Elle a fait construire la machine analytique
 Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
 Elle a inventé la machine
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 9 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |



Question 10 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | |



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> La presse | <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères |
| <input type="checkbox"/> La xylographie | <input type="checkbox"/> Les poinçons |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 2 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1936 En 1803 En 1450 En 1842

Question 3 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing?

- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Qui a inventé la machine à différences ?

- Menebrea Lovelace Jacquard Babbage Wheatston

Question 5 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

- Une carte perforée Un système d'engrenage Un rouage Un crochet

Question 7 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |
| <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite | <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle |

Question 8 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

- En 1936 En 1803 En 1450 En 1842

Question 9 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Question 10 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | | <input type="checkbox"/> Une carte perforée |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | |



QCM Enseignement scientifique mai 2022

Nom, prénom, classe :
.....

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Question 1 ♣ Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique ?

- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle a inventé la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Dans la machine de Turing, dans quels éléments peuvent être stockés le programme informatique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée | | <input type="checkbox"/> Une tête de lecture |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Un ruban | | |

Question 3 Qui a inventé la machine à différences ?

- Wheatston Lovelace Babbage Menebrea Jacquard

Question 4 ♣ Quelle(s) tâche(s) est (sont) évitée(s) à l'être humain par la machine de Turing ?

- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à créer une nouvelle machine à chaque nouvelle opération à effectuer
- Elle permet à l'être humain de ne pas avoir à écrire de programmes informatiques
- Elle permet à l'être humain de ne pas faire ses calculs à la main
- Elle permet à l'être humain de créer un motif identique sur un même tissu et même sur plusieurs tissus
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 ♣ Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg ?

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les poinçons | | <input type="checkbox"/> La presse |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie | | <input type="checkbox"/> La xylographie |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

Question 6 Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser ?

- En 1450 En 1936 En 1842 En 1803

Question 7 Dans le métier à tisser, dans quel élément est stockée l'information utilisable par la machine pour créer un motif ?

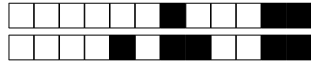
- Un rouage Une carte perforée Un crochet Un système d'engrenage

Question 8 Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique ?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |
| <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle | | <input type="checkbox"/> Au XXe siècle |

Question 9 ♣ Quelles tâches sont évitées à l'être humain par l'imprimerie de Gutenberg et ne l'étaient pas avec la xylographie ?

- L'impression de toutes les pages d'un même livre
- La création de caractères identiques sur une même page, et réutilisables sur différentes page
- L'impression d'une même page plusieurs fois pour créer différents exemplaires d'un livre
- La pression régulière exercée lors de l'impression qui permet d'imprimer les deux côtés de la feuille
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



+35/2/51+

Question 10 Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée ?

En 1450

En 1803

En 1842

En 1936