

■'Ecole professionnelle de Montreux (EPM)



Classe :....

_ .

Date :.....

Note :....

Nom & Prénom :....

1^{ère} année

Révision marchandises Cardinaux Yan

Conditions pour obtenir la totalité des points : Présentation soignée, formulation claire, 0.5 point par réponse

Marchandises	Poi	nts
Question 1		
Complétez ces quatre phrases :		
La culture conventionnelle a recours à couramment utilisés de nos jours, elle a pour but un rendement optimal.		
La culture n'utilise pas de terre, mais des substrats, par exemple la laine de roche qui sert de nourriture à la plante.		
La culture n'utilise aucun engrais chimique. Les légumes sont cultivés sur des terres où les effets négatifs de l'environnement sont peu importants.		
La production fait l'objet d'un contrat entre l'industriel et l'agriculteur. C'est une production annuelle sur la même terre par rotation et lutte écologique contre les parasites.		
	2	
Question 2		
Donnez la saison optimale pour ces légumes :		
Cardon: Dent-de-lion:		
Asperge : Crosne du Japon :		
Tomate : Chou frisé :		
	3	
Question 3		
Quel est ce légume ? Croisement entre une racine de persil et la carotte, pelure jaunâtre, chair brune :		
Comment appelle-t-on ce cresson à toute petite feuille ?		
Quels sont les noms des deux légumes tubercules dont l'utilisation est comparable à ceux de la pomme de terre ?		
1)		
Quelle est la couleur de l'asperge blanche si on la laisse sortir entièrement de terre ?		
	2.5	•••••
Report	5.5	

Marchandises	Poi	ints
Report	5.5	
Que représentent les œufs du point de vue nutritionnel dans notre alimentation ?		
Quelles sont les substances nutritives de l'œuf ? Citez-en trois :		
1)		
Sous quelle condition peut-on vendre des œufs provenant de volatiles autre que les poules ?		
A quelle température, le blanc d'œuf (albumen) coagule-t-il ?		
Pour la confection de mets aux œufs que l'on ne chauffe pas plus de 65°C, quel type d'œufs recommandez-vous ? Justifiez votre réponse :		
Œufs: Justification:		
	4	
Question 5		
Quand on parle du lait en tant que produit sur le marché sans la dénomination de provenance, de quel animal provient-il ?		
Quelle est l'importance du lait dans l'alimentation moderne ?		
Quale cent les composants putritionnels du lait entier 2 Citez en trois :		
Quels sont les composants nutritionnels du lait entier ? Citez-en trois :		
1)	2.5	
Question 6		
Par quel procédé de conservation obtient-on un lait consommable sans forte cuisson et pauvre en germe ?		
A quelle température le lait est-il porté pour la méthode de conservation citée cidessus ?		
Quel traitement le lait subit-il lors de l'upérisation (UHT) ?		
Quelles sont les propriétés du lait UHT ? Citez-en deux :		
1)	O F	
	2.5	
Report	14.5	

Marchandises		Poi	ints
	Report	14.5	
Question 7			
Par quels procédés obtient-on la crème ? Nommez en deux :			
1)			
Quel « liquide résiduel » obtient-on lors de la fabrication de la crème ?			
Quelle est la crème qui est également vendue sous l'appellation « crème de Gru	ıyère » ?		
		2	
		2	
Question 8			
A partir de quelle matière obtient-on le beurre ?			
Comment s'appelle l'appareil avec lequel on fabrique le beurre ?			
Pourquoi les beurres peuvent-ils avoir des couleurs légèrement différente	s?		
Comment appelle-t-on le sous-produit obtenu lors de la fabrication du beu	ırre ?		
Combien de litres de lait faut-il pour faire 1.000 kg de beurre ?			
Quelle est la sorte de beurre qui contient pour ainsi dire 99.8 % de matières grasses lac	tiques ?		
Quelle est la teneur en matière grasses lactiques du beurre de cuisine ?			
Quel avantage le beurre fondu a-t-il sur le beurre de cuisine lors de l'utilis	ation ?		
		4	
Question 9			
Citez les huit étapes de la fabrication du fromage :			
1)			
3)4)			
5) 6)			
7) 8)		4	
	Report	24.5	

Marchandises		Points	
Question 10	Report	24.5	
A partir de la même matière première "le lait" comment peut-on créer tant de dit sortes de fromages. Enumérez quatre facteurs différents qui entre en considéra			
1)			
3) 4)			
Quelle est l'importance de la teneur en eau du fromage?			
De quels nutriments se compose le fromage ? Citez-en trois :			
1)			
Selon quels critères les fromages sont-ils classés ? Citez en deux :			
1)		5	
Question 11			
Les fromages sont classés selon la consistance de leur pâte. Enumérez par catégorie citée ci-dessous :	un fromage		
Pâte extra dure :			
Pâte dure :			
Pâte mi-dure :			
Pâte molle (croûte fleurie) :			
Pâte molle (croûte lavée) :			
Pâte molle (à moisissure bleue) :			
Fromages frais :			
Fromages fondus :			
		4	
Question 12			
Nommez deux facteurs qui influencent la qualité du pain :			
1)			
Quel est le rôle du gluten dans une pâte levée ?			
		1.5	
	Danari	25	
	Report	35	

Marchandises	Poi	ints
Report	35	
Question 13		
Pour faire des pommes vapeur, quelles pommes de terre dois-je prendre ?		
Type : Variété :		
Pour faire des pommes frites, quelles pommes de terre dois-je prendre ?		
Type : Variété :		
Pour faire des pommes purée, quelles pommes de terre dois-je prendre ?		
Type : Variété :	3	
Question 14		
Quel est l'insecte parasite des pommes de terre ?		
De quelle famille botanique fait partie la pomme de terre ?		
Pourquoi les pommes de terre nouvelles ne conviennent-elles ni pour frire ni pour faire de la purée ?		
	1.5	
Question 15		
Quels sont les nutriments que contiennent les céréales ? Citez-en trois :		
1)		
Dans quelle partie du grain d'une céréale trouve-t-on la matière grasse ?		
Qu'est-ce que le gluten ?		
Citez trois céréales non panifiables :		
1)	4	
Question 16	4	
Quelles sont les précautions à prendre pour conserver la farine à l'économat ?		
Quelle farine utilise-t-on pour préparer les blinis russes et les galettes bretonnes ?		
Quelle quantité de grain en % est présent dans ?		
La farine complète : La farine mi-blanche :		
La farine bise : La farine fleur :	3	
Report	46.5	

Marchandises		Poi	nts
	Report	46.5	
Question 17			
Il existe plusieurs formes de grain de riz. Citez-en trois, ainsi que leurs ne utilisations en cuisine :	oms et leurs		
Forme: Utilisation:			
Forme: Utilisation:			
Forme: Utilisation:			
		4.5	
Question 18			
Les légumineuses ont la plus haute teneur en protéines de toutes les var végétaux. Citez trois autres éléments nutritionnels qu'elles nous apporte			
1)			
Citez trois produits à base de légumineuses :			
1)			
A partir de quelle légumineuse fabrique-t-on le tofu ?			
Quelle légumineuse allez-vous utiliser pour ces préparations ?			
Chili con carne :			
Couscous:			
		4.5	
Question 19			
Quelle est la différence entre le tofu et le yasoja ?			
Tofu:			
Yasoja:			
		1	
Question 20			
Soulignez les produits qui ne sont pas des légumineuses :			
Borlotti - Blé - Fèves - Lentilles - Sarrasin - Petits pois - Soja - Poi	s chiches		
Le rutabaga est un légume racine / tubercule. Citez deux autres légumes ainsi qu'une utilisation culinaire différente pour chacun d'eux :	de ce type		
1)		3	
			•
	Report	59.5	

Marchandises		Poi	nts
	Report	59.5	
Question 21			
Quels éléments précieux pour notre alimentation contiennent les fruits ? Citez-e	n trois :		
1)			
Certains fruits sont très riches en protéines et en graisses. Lesquels ?			
A quoi devez-vous faire attention lors de l'achat et du stockage des fruits			
Comment devrait-on consommer les fruits afin de garder le maximum de aromatiques, de vitamines et de sels minéraux ?	substances		
		3	
Question 22			
Quelles sont les six classifications des fruits ?			
1)			
3)4)			
5) 6)			
Fruit d'un arbuste buissonneux toujours vert qui croît dans les pays nordic fruit cru est très acide. La culture est très répandue en Scandinavie et aux suis-je?	USA. Qui		
Que signifie pour vous le mot « ionisation » ?			
		4	
Question 23			
Comment appelle-t-on la fraise sauvage ?			
Quand récolte-t-on les fraises de culture conventionnelle ?			
Peut-on garder longtemps les framboises au frigo? Justifiez votre répons	se :		
Quel est l'autre nom de la groseille à grappe ?			
De quelle couleur peuvent être les fruits du groseillier ?			
Quel est l'autre nom du cassis ?			
A quelle période récolte-t-on les myrtilles sauvages ?		3.5	
	Report	70	

Marchandises		Points	
	Report	70	
Question 24			
Que signifie l'appellation raisin de table ?			
Que signifie l'appellation raisin de cuve ?			
A quelle époque cueille-t-on le raisin ?			
Comment appelle-t-on la châtaigne qui contient un seul fruit dans la coqu	ıe ?		
Quand récolte-t-on les châtaignes ?			
Comment appelle-t-on l'enveloppe épineuse qui enrobe le fruit ?			
		3	
Question 25			
On distingue deux sortes d'amandes. Citez-les :			
1)			
Pourquoi faut-il utiliser des amandes amères crues avec parcimonie ?			
Comment doit-on stocker les amandes sèches ?			
La noisette est le fruit du noisetier ou du ?			
On récolte les noisettes à quelle période de l'année ?			
		3	
Question 26			
La noix se compose de trois parties, quelles sont-elles ?			
1)			
Comment appelle-t-on les cerneaux de noix qui sont abîmes ?			
Les noix se gardent que peu de temps, car elles deviennent rances. Pou	rquoi ?		
Quelle est la noix que l'on confondait au siècle dernier avec la noix de Gi		2	
est cultivée aux USA ?		3	
	Report	79	
	-	1	

Marchandises		<u> </u>	<u>nts</u>
Re	port	79	
Question 27			
Citez deux pommes qui conviennent à la consommation crue :			
1)			
Citez deux pommes qui conviennent à la consommation cuite :			
1)			
A quelle période de l'année récolte-t-on les pommes ?			
Citez deux variétés de poires :			
1)			
De quel fruit s'agit-il ? Issu de la pollinisation naturelle entre un poirier et un pommier. Ce fruit à la forme d'une pomme et le goût de la poire :			
		4	
Question 28			
Le coing se prête parfaitement bien à la confection de gelée, pourquoi ?			
A quelle période de l'année récolte-t-on les coings ?			
Citez deux apprêts culinaires avec le coing :			
1)			
Dans quelle classification de fruit mettriez-vous l'abricot ?			
Quelle est la vitamine dont l'abricot est très riche ?			
Quand récolte-t-on les abricots en Suisse ?			
		3.5	
Question 29			
Comment appelle-t-on le cerisier sauvage ?			
Les cerises sont rassemblées en trois sous-groupes. D'après les descriptidessous, citez les trois variétés manquantes :	ons ci-		
Fruit en forme de cœur, douce, noire à rouge foncé :			
Gros fruit à chair ferme, de couleur vieil ivoire à rouge tendre :			
Fruit aigre à cueillir quand sa robe passe du rouge vif au rouge brun :			
Quand a lieu, en général, la cueillette des cerises en Suisse ?		2.5	
	Report	89	

Marchandises		Poi	nts
	Report	89	
Question 30			
Quelles sont les deux sortes de pêches ?			
1)			
A quelle période de l'année récolte-t-on les pêches ?			
Comment appelle-t-on le fruit obtenu par croisement entre la prune et la chair n'adhère pas au noyau :			
Comment appelle-t-on le fruit obtenu par croisement entre la prune et la chair adhère au noyau :			
Les prunes sont classées en quatre grandes catégories. Citez le type de catégorie manquante :	chacune		
Prune ronde et jaune du type :			
Grosse prune verte et ronde du type :			
Prune allongée et violette du type :			
Comment appelle-t-on une prune séchée ?			
		4.5	
Question 31			
Quelle différence y a-t-il entre de la confiture et de la marmelade ?			
Marmelade:			
Confiture :			
Comment prépare-t-on les fruits confits à la moutarde (mostarda) ?			
Comment peut-on différencier une clémentine d'une mandarine ?			
		2	
		2	
Question 32			
L'orange couvre plus de la moitié de nos besoins quotidiens en une certa vitamine. Laquelle ?			
Combien de temps faut-il pour que les oranges arrivent à maturité ?			
La variété de clémentine tangerine est très petite, sans pépin, son écorce liée à la chair. Elle sert de base à la confection d'une liqueur. Laquelle ?	e n'est pas		
A quallo température faut il concerver l'angue 2		2	
A quelle température faut-il conserver l'ananas ?			
	Report	97.5	

Marchandises		Poi	nts
	Report	97.5	
Question 33			
Avec quelle orange confectionne-t-on l'orangeat ?			
Quel est le petit agrume, ressemblant à un citron, qui a une écorce verte	fine?		
Comment appelle-t-on l'arbre qui produit les oranges amères ?			
Quand le citronnier fructifie-t-il ?			
Le pomelo est le plus gros des agrumes, il est hybride de deux agrumes.	Lesquels?		
Comment appelle-t-on cette petite orange cultivée dans le sud de l'Italie. de son zeste est très réputée pour son odeur douce ?	L'essence		
de 3011 Zeste est tres reputée pour 3011 odeur douce :		3	
Question 34			
Le bananier est-il un arbre ou une herbe ?			
Sur la plante, les bananes sont assemblées en bouquet. Comment s'app			
Quelle température minimale la banane exige-t-elle lors du transport et de stockage ?			
Comment appelle-t-on l'arbre qui produit les dattes ?			
		2	
Question 35			
Quelle est l'utilisation particulière du jus de papaye ?			
Comment appelle-t-on l'arbre qui produit des kakis ?			
Quel nutriment principal le pain contient-il ?			
Pourquoi les pains complets ont-ils, du point de vue de la diététique, plus que le pain blanc ?	de valeur		
		2	
	Report	104.5	

Marchandises		Poi	nts
	Report	104.5	
Question 36			
Que nous apporte l'avocat dans notre alimentation ? Citez deux éléments	3:		
1)			
2)			
Le bassin méditerranéen nous fournit deux variétés de figues différenciée couleur de leur peau. Citez-les :	es par la		
1)			
Comment appelle-t-on la plante qui produit les figues de barbarie?			
Le kiwi est originaire de Chine. Quel est son deuxième nom ?			
Quels sont les éléments nutritifs que nous apporte le kiwi dans notre alim Citez-en deux :	entation ?		
1)			
		4	
Question 37			
De quelles plantes extrait-on le sucre ? Citez les deux plus importantes :			
1)			
Nous trouvons plusieurs formes de sucres en cuisine. Citez leur nom sele provenances :	on leurs		
Sucre provenant de l'amidon de la pomme de terre ou maïs :			
Sucre provenant des fruits :			
Sucre provenant du lait et du fromage :			
Sucre provenant des céréales en germination :			
		3	
Question 38			
Comment appelle-t-on le sucre brut enrobé de mélasse ?			
Quel est le produit naturel qui contient beaucoup de sucre inverti?			
Quelle est la sorte de sucre la plus utilisée en cuisine ?		4.5	
		1.5	
	T - 1 - 1	440	
	Total	113	