

Examen Préparatoire



ANPMC

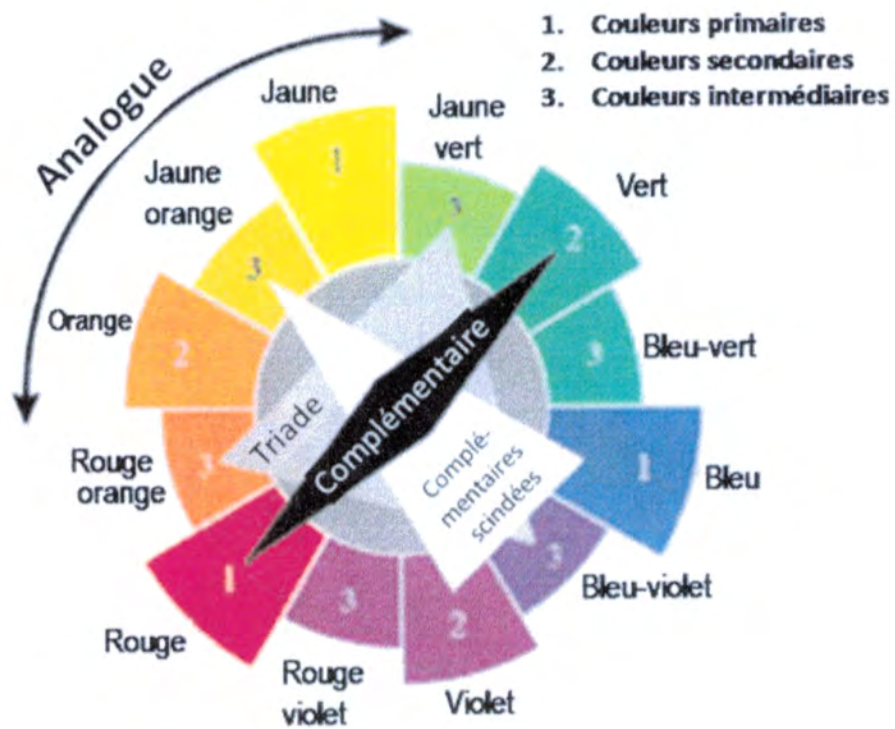


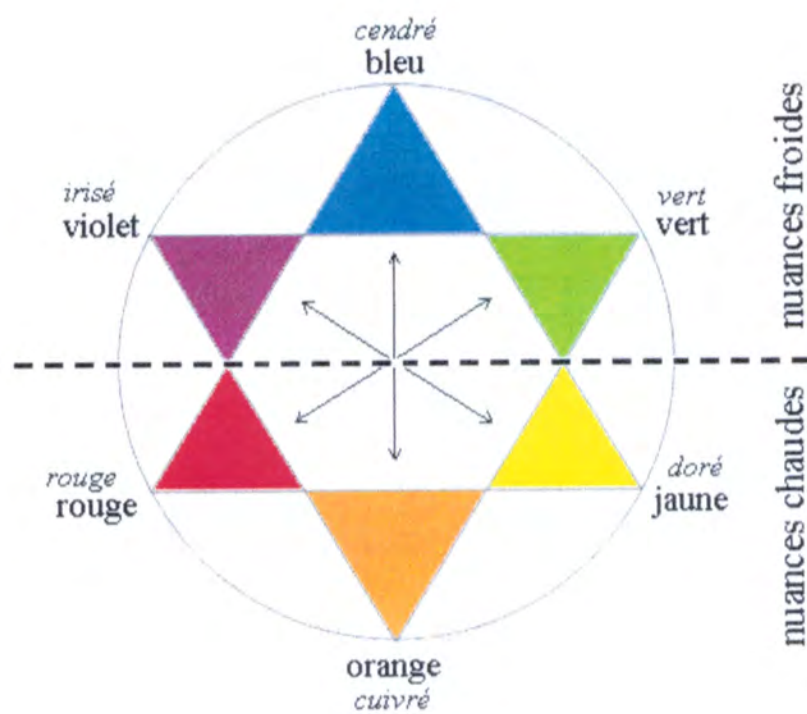
Instructions

- 1 - N'écrivez pas dans le cahier des questions.
- 2 - Assurez-vous d'avoir identifié votre feuille réponse avec le numéro d'examen correspondant.
- 3 - Noircissez la case appropriée pour votre réponse.
- 4 - Veuillez répondre aux questions selon le meilleur de vos connaissances et compétences.

NORMES SSPC- PRÉPARATION DES SURFACES D'ACIER

- SSPC-SP1 Nettoyage au solvant**
Dégraissage avec solvant pour éliminer toute trace d'huile, graisse ou tout autre contaminant.
- SSPC-SP2 Nettoyage manuel**
Nettoyage à l'aide d'outils non mécaniques.
- SSPC-SP3 Nettoyage mécanique**
Nettoyage à l'aide d'outils mécaniques.
- SSPC-SP5 Grenaillage à blanc**
La surface examinée sans l'aide de loupe, montre aucune trace d'huile, graisse, saleté, poussière, calamine, rouille ou peinture.
- SSPC-SP6 Grenaillage commercial**
La surface examinée sans l'aide de loupe, montre aucune trace d'huile, graisse, saleté, poussière, calamine, rouille ou peinture. Généralement, il demeure sur environ 33% de la surface, des traces de décoloration causées par les taches de rouille, calamine ou de peinture précédente. Il se peut aussi qu'il y ait des résidus de rouille et peinture dans les cavités de corrosion si la surface originale est rouillée.
- SSPC-SP7 Grenaillage doux**
La surface examinée sans l'aide de loupe, montre aucune trace d'huile, graisse, saleté, poussière, calamine, rouille ou peinture. Il se peut qu'il demeure sur la surface de la calamine, rouille ou peinture.
- SSPC-SP8 Décapage chimique**
Le décapage est une méthode pour préparer les surfaces, qui fonctionne par réaction chimique, par électrolyse ou les deux. Lorsque l'on examine la surface sans l'aide de loupe, il devrait y avoir aucune trace de calamine ou de rouille.
- SSPC-SP10 Grenaillage presque à blanc**
La surface examinée sans l'aide de loupe, montre aucune trace d'huile, graisse, saleté, poussière, calamine, rouille ou peinture. Généralement, il demeure sur environ 5% de la surface, des traces de décoloration causées par les taches de rouille, calamine ou de peinture précédente.
- SSPC-SP11 Nettoyage mécanique au métal nu**
La surface examinée sans l'aide de loupe, montre aucune trace d'huile, graisse, saleté, poussière, calamine, rouille, peinture, oxyde, produits corrosifs et toute autre matière étrangère. Il se peut qu'il y ait des résidus minimes de rouille et de peinture dans les cavités de corrosion si la surface originale est rouillée.





Couleurs primaires :

-  Jaune
-  Bleu
-  Rouge

Couleurs secondaires :

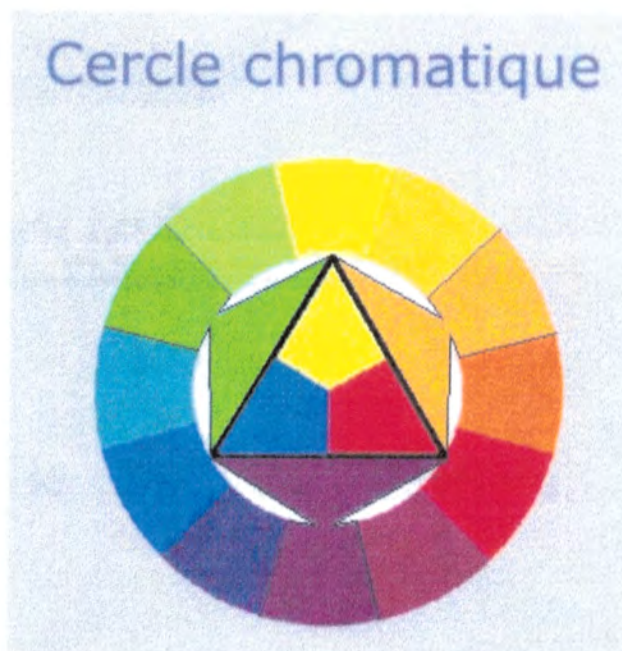
-  Violet (bleu + rouge)
-  Orange (jaune + rouge)
-  Vert (jaune + bleu)

Couleurs tertiaires :

-  Pourpre (rouge + violet)
-  Indigo (bleu + violet)
-  Turquoise (bleu + vert)
-  Vert chartreuse (bleu + vert)
-  Doré (jaune + orange)
-  Ecarlate (rouge + orange)

Couleurs complémentaires :

- du rouge = vert 
- du bleu = orange 
- du jaune = violet 





Instructions

- 1-N'écrivez pas dans le cahier des questions.
- 2-Assurez-vous d'avoir identifié votre feuille réponse avec le numéro d'examen correspondant.
- 3-Noircissez la case appropriée pour votre réponse.
- 4-Veuillez répondre aux questions selon le meilleur de vos connaissances et compétences.

Examen Numéro 1

- 1- Quel acide permet de mordancer le béton neuf?
 - a) L'acide acétique
 - b) L'acide sulfurique
 - c) L'acide phosphorique
 - d) L'acide muriatique

- 2- Quelle couleur résulte du mélange égal de pigment vert et rouge?
 - a) Du violet
 - b) Du bleu violacé
 - c) Du bleu
 - d) Du brun vert

- 3- Sur une surface murale à quelle occasion doit-on utiliser un apprêt?
 - a) Pour apprêter une surface neuve
 - b) Pour traiter une surface poreuse
 - c) Pour uniformiser une surface déjà peinte
 - d) Pour une surface absorbante

- 4- Comment doit-on poncer le bois en général?
 - a) Dans le sens du grain du bois
 - b) En rond
 - c) Perpendiculairement au sens du grain
 - d) Diagonalement au sens du grain

- 5- Après avoir effectué des travaux à l'aide d'un décapant chimique, quel produit doit-on utiliser pour neutraliser la surface?
 - a) De l'eau savonneuse
 - b) Du vinaigre
 - c) Du solvant
 - d) De l'acide

Examen Numéro 1

6- Quelle est la quantité d'humidité maximal est toléré dans le bois avant de pouvoir appliquer des produits de finition étanches?

- a) 0%
- b) 4%
- c) 15%
- d) Simplement attendre deux semaines pour peindre une surface de bois neuve

7- Selon le SSPC, quel grade de finition au jet d'abrasif est le moins dispendieux?

- a) Sp 6
- b) Sp 7
- c) Sp 5
- d) Sp 10

8- Pour faire disparaître de la moisissure autour d'une surface à peindre :

- a) Du PTS
- b) De la peinture pour salle de bain
- c) Du diluant pour laque
- d) De l'eau de javel

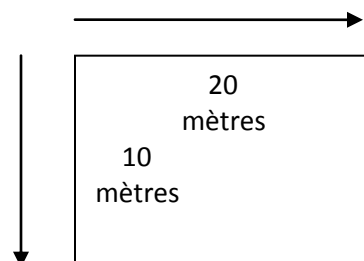
9- Identifier une caractéristique de la peinture au latex.

- a) Le feuil produit est imperméable à l'eau et à l'air
- b) On peut produire un feuil de 20 mils humide sur une surface vertical
- c) Le feuil produit est automatiquement intumescent
- d) Le feuil produit conserve bien la couleur contre les rayons U.V.

10- Une surface rectangulaire doit être recouverte de peinture époxydique ayant un taux d'étalement de 25m^2 /litre. Trouver l'aire de la surface et le total de litres de peinture époxydique nécessaire?

Total de mètres² _____

Total litres de peinture _____



Examen Numéro 1

11-Identifier une caractéristique de la peinture à l'alkyde.

- a) Le feuil produit est imperméable à l'eau et à l'air
- b) On peut produire un feuil de 20 mils humide sur une surface vertical
- c) Le feuil produit est automatiquement intumescent
- d) Le feuil produit conserve bien la couleur contre les rayons U.V.

12-Les alliages recouverts de zinc par galvanisation nécessitent quel type d'apprêt?

- a) Un apprêt vinylique
- b) Un apprêt à l'alkyde
- c) Un apprêt antirouille
- d) Une couche de fond à l'huile

13-Quel type de protection est nécessaire lors de travaux de décapage thermique?

- a) Une paire de lunette de protection
- b) De l'aération et un extincteur à proximité
- c) Un masque à cartouche filtrant
- d) Les réponses a), b) et c) en plus d'un casque de sécurité

14-Dans les peintures modernes on retrouve quatre composantes répétitives qui sont : les pigments, le liant, le solvant et les additifs. Lesquelles sont attaquées lors du déversement de produit chimique acide directement sur le feuil sec?

- a) Le solvant et le liant
- b) Le liant et les pigments
- c) Les pigments
- d) Le solvant

Examen Numéro 1

15-Identifier l'ordre logique pour la réparation d'une fente sur un mur de placoplâtre.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Application de ciment à joint | 4. 2 ^e couche de ciment à joint |
| 2. Ouverture de la fente | 5. Pose du ruban de renfort |
| 3. Ponçage de la surface au 150g | 6. Époussetage |

- a) 3-2-6-1-5-4
- b) 3-6-2-1-5-4
- c) 2-3-1-5-4-6
- d) 2-1-5-4-3-6

16-Décrire la fonction du phosphate tri sodique

- a) Un solvant
- b) Un hydrofuge
- c) Un dégraisseur
- d) Un germicide et dégraisseur

17-Identifier l'abrasif ayant la granulométrie la plus convenable pour préparer du bois dur dans le but de le teindre au latex.

- a) 320
- b) 40
- c) 120
- d) 280

18-Quelle buse pour pompe à peinture est nécessaire pour peindre un mur avec un apprêt à base d'alkyde?

- a) 17-5
- b) 2-08
- c) 4-31
- d) 5-15

Examen Numéro 1

19-À quel élément se réfère t-on pour le choix de l'épaisseur d'un manchon à peindre?

- a) Le type de peinture à peindre
- b) Le type de lustre à peindre
- c) Le type de surface à peindre
- d) Le type de solvant utilisé

20-Identifier un bois à grain ouvert?

- a) Le chêne
- b) Le masonite
- c) L'érable
- d) L'épinette

21-Quel grade d'échelle est requis pour les travaux dans une raffinerie?

- a) Grade 5
- b) Grade 1
- c) Grade 3
- d) Grade AAA

22-Que représente le terme COV?

- a) Contrôle, option, vaporisation
- b) Casque, obligatoire, volontaire
- c) Composé, organique, volatile
- d) Coupe, originale, volontaire

23-Compléter l'analogie de couleur suivante : orange, jaune-orange, etc...

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Jaune
- d) Rouge

Examen Numéro 1

24-Lors des travaux de remplissage des têtes de vis, quelle largeur devrait avoir le ciment à joint?

- a) 2 pouces
- b) 3 pouces
- c) 5 pouces
- d) 12 pouces

25-Pour éclaircir une pièce d'un sous-sol, quel type de couleur utilise-t-on?

- a) Bleu
- b) Rouge
- c) Jaune
- d) Vert

26-Quelle est le pourcentage de perte de produit lors de l'utilisation adéquate d'un pistolet à peindre pneumatique de type succion?

- a) Pas plus que 5%
- b) 15 à 20%
- c) Plus ou moins 50%
- d) 0% on est des pros! Tout de même!!!

27-Qu'est-ce qu'un spectrophotomètre?

- a) Appareil qui lit le spectre lumineux
- b) Appareil qui lit le spectre thermique
- c) Appareil qui lit l'humidité relative
- d) Appareil qui lit le taux de séchage des peintures

28-Quelle est la couleur considérée comme la plus froide?

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Rouge
- d) Vert

Examen Numéro 1

29-Quelle largeur de finition est recommandée pour la finition des coins de métal lors des travaux de jointoiement?

- a) 6 pouces
- b) 12 pouces
- c) 16 pouces
- d) 18 pouces

30-À quoi sert le siccatif dans la composition des peintures?

- a) Au lustre
- b) À la couleur
- c) Au séchage
- d) À la dureté

31-En règle générale, par où devrions-nous finir de peindre une pièce?

- a) Les moulures
- b) Le plafond
- c) Les murs
- d) Le plancher

32-Dans quelle feuille d'un plan (ou vue) peut-on trouver la hauteur d'une pièce?

- a) Dans un détail
- b) Dans une vue de plan
- c) Dans une élévation
- d) Dans une vue d'aménagement

33-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique?

- a) La toxicologie d'un produit
- b) La marche à suivre d'utilisation
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Les dangers relatifs au transport

Examen Numéro 1

34-Comment produire la couleur bleu?

- a) Le mélange en parties égales de violet et de rouge
- b) Le mélange en parties égales de rouge et de vert
- c) Le mélange en parties égales de vert et de violet
- d) Aucune des réponses précédentes

35-Décrire l'utilité de l'hydrate de méthyle.

- a) Elle dissout la gomme laque
- b) Elle dissout la peinture au latex séché
- c) Elle s'évapore très rapidement
- d) Toutes les réponses précédentes

36-À quoi sert la soupape d'air du pistolet?

- a) Mélange l'air à la peinture
- b) Expulse l'air du pistolet
- c) Exprime la direction de la vaporisation
- d) Règle la quantité d'air

37-Identifier un groupe de trois couleurs binaires

- a) Jaune, bleu et rouge
- b) Jaune, orange et rouge
- c) Vert, violet et bleu
- d) Vert, violet et orange

38-Identifier l'essence à bois mou

- a) Merisier
- b) Érable
- c) Pin
- d) Chêne

39-Quelle composante de la peinture reste sur la surface après le phénomène de séchage?

- a) Le solvant et les additifs
- b) Le pigment et le solvant
- c) Les additifs et le liant
- d) Le liant et les pigments

Examen Numéro 1

40-Quelle sera la réaction lors de l'application de peinture époxydique à haut taux de solvants sur un apprêt à base d'alkyde?

- a) Aucune réaction
- b) Temps de séchage allongé
- c) Temps de vie de produit raccourci
- d) Décapage del'apprêt

41-Quelle formule permet de connaître l'aire d'un triangle?

- a) $B \times H$
- b) $\frac{2 \times B}{H}$
- c) $\frac{B \times H}{2}$
- d) $B \times H \times 2$

42-Quel type de filaments de pinceaux convient pour le latex?

- a) Le nylon
- b) Le polyester
- c) La soie
- d) La réponse a) et b)

43-Donner l'utilité des pigments dans la peinture

- a) Augmente la fluidité
- b) Accélère le séchage
- c) Permet l'opacité
- d) Ralentit le séchage

44-Comment obtient-on une couleur tertiaire?

- a) Par le mélange de deux couleurs primaires
- b) Par le mélange de deux couleurs secondaires
- c) Par le mélange d'une complémentaire voisine et d'une primaire
- d) Par le mélange d'une primaire et d'une secondaire

Examen Numéro 1

45-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadre régulier (5 pieds par 5 pieds), quel élément limite la hauteur pouvant être atteinte sans l'utilisation de supports fixes?

- a) La longueur de l'échafaudage
- b) La compétence de l'utilisateur
- c) Le type de sol
- d) La plus petite largeur

46-Nommer la complémentaire directe du vert.

- a) Orange
- b) Rouge
- c) Violet
- d) Bleu-verdâtre

47-Comment se nomme le temps d'attente nécessaire pour l'activation d'un produit époxydique récemment mélangé?

- a) Le temps de vie
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps d'évaporation

48-Comment se nomme le phénomène de séchage de la peinture latex uréthane?

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

49-Combien de temps est-il nécessaire pour laver une pompe servant au latex sur un site de travail possédant l'eau courante et trois seaux de 5 gallons vides et propres?

- a) 10-15 minutes
- b) Une heure
- c) ½ heure
- d) 5 minutes maximum

Examen Numéro 1

50-Combien de temps peut-on laisser les placards avertisseurs près des surfaces récemment peintes?

- a) Une heure juste après le séchage
- b) Maximum une journée après le séchage
- c) Pas plus d'une semaine après le séchage
- d) Ils doivent être enlevés le plus tôt possible après le séchage

51-Quel type d'échafaudage s'installe en porte à faux?

- a) Tubes et raccords
- b) Échafaudage à cadre régulier
- c) Échafaudage volant
- d) Échafaudage à rosette

52-Les couleurs préparées dans une base 3 (neutre) sont généralement :

- a) Des teintes et des tons
- b) Des tons et des nuances
- c) Des nuances
- d) Des couleurs foncées

53-Identifier la colle pour la pose de revêtements muraux de poids moyen

- a) La colle contact
- b) La colle cellulosique
- c) La colle d'amidon
- d) La modpoge

54-Lorsqu'on peint des fenêtres à plusieurs carreaux

- a) On applique la peinture généreusement pour garnir les fentes
- b) On commence toujours par le haut
- c) On dilue la peinture de 20% avec son solvant respectif
- d) Les réponses b) et c) seulement

55-Quel type de manchon convient pour apprêter un plafond de gypse au latex?

- a) 10mm
- b) 10 et 15mm
- c) 20 mm
- d) 15 mm

Examen Numéro 1

56-Quel vernis résiste à l'action du soleil?

- a) Le vernis au latex
- b) Le vernis marin
- c) Le vernis lustré
- d) Le polyuréthane satiné

57-Identifier l'essence de bois mou

- a) Ébène
- b) Teck
- c) Séquoia
- d) Orme

58-Quelle longueur d'échelle est la plus adaptée pour monter sur un toit de 18 pieds?

- a) 28 pieds
- b) 24 pieds
- c) 20 pieds
- d) 60 pieds

59-Compléter la triade suivante : Vert, violet et....

- a) Rouge
- b) Jaune
- c) Bleu
- d) Orange

60-Quels éléments composent un rouleau?

- a) Du poil, de la colle et un tube de plastique
- b) Un cadre, un manche et un bac
- c) Un cadre, une poignée et un manchon
- d) Une cage, un manchon et un bac

Examen Numéro 2

1-Quelle couleur parmi les suivantes possède la meilleure réflexion de lumière?

- a) Le vert
- b) Le jaune
- c) Le rouge
- d) Le orange

2-Quel solvant dissout la peinture au latex sèche?

- a) L'essence minérale
- b) Le diluant à laque
- c) L'hydrate de méthyle
- d) L'eau

3-Lequel des abrasifs suivant créent le plus fort profil?

- a) La grenaille d'acier
- b) La bille de verre
- c) L'oxyde d'aluminium
- d) L'olivine synthétique

4-Sur une surface murale à quelle occasion doit-on utiliser une sous-couche?

- a) Pour apprêter une surface neuve
- b) Pour traiter une surface poreuse
- c) Pour uniformiser une surface déjà peinte
- d) Pour une surface absorbante

5-Quel type de liant est prévu pour peindre du plafond acoustique?

- a) Un scelleur à l'alkyde
- b) Un apprêt scelleur à l'alkyde
- c) Une sous-couche cache tâche au latex
- d) Un apprêt scelleur au latex

Examen Numéro 2

6-Après avoir effectué des travaux à l'aide d'un décapant chimique, quel produit doit-on utiliser pour neutraliser la surface?

- a) Du varsol
- b) Du vinaigre
- c) Du diluant à laque
- d) Du bicarbonate de soude

7-Quel test peut nous assurer la présence d'un agent imperméabilisant

- a) L'eau perle sur la surface lorsqu'il est arrosé
- b) Une pellicule plastique collée au sol pendant 24 heures
- c) Simplement attendre un mois pour peindre une surface neuve
- d) Gratter la surface de béton à l'aide d'un couteau

8-Lequel des produits suivants est recommandé sur des planchers de ciment?

- a) De l'alkyde
- b) Du zinc inorganique
- c) De l'uréthane
- d) Du latex vinylique

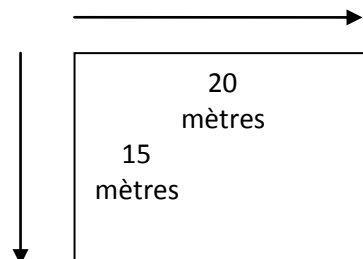
9-Pour faire disparaître un cerne récalcitrant sur une tuile de plafond acoustique on utilise?

- a) Un produit au latex 100% acrylique
- b) De la peinture alkyde semi lustrée
- c) Un apprêt à base d'alcool
- d) De la peinture époxydique

10-Un plancher rectangulaire doit être recouvert de peinture époxydique ayant un taux d'étalement de $10\text{m}^2/\text{litre}$. Trouver l'aire de la surface et le total de litres de peinture époxydique nécessaires.

Total de mètres² _____

Total litres de peinture _____



Examen Numéro 2

11-Sur une vieille surface de plâtre, une cloque de peinture importante se détache sur une épaisseur de $\frac{1}{4}$ de pouce

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Remplir de pâte joint | 5. Gratter la cloque |
| 2. Poncer au 120 | 6. Épousseter |
| 3. Apprêter à l'alkyde | 7. Apprêter au latex |
| 4. Finir la surface | |

- a) 5-1-3-7-2-6-4
- b) 5-1-6-3-7-2-4
- c) 5-6-7-3-1-2-4
- d) 5-6-3-1-2-7-4

12-Quel métal réagit fortement en présence de peinture alkyde provoquant ainsi la saponification?

- a) Le zinc
- b) L'aluminium
- c) La rouille
- d) Le cuivre

13-De quelle façon est calculé les composants volatiles des peintures dans l'air?

- a) En PPM
- b) En RPM
- c) En gramme par litre
- d) En COV

14-Dans les peintures modernes on retrouve quatre composantes répétitives qui sont : les pigments, le liant, le solvant et les additifs. Lesquelles demeurent sur la surface lorsque le phénomène du séchage est terminé?

- a) Le solvant et le liant
- b) Le liant et les pigments
- c) Les pigments et les additifs
- d) Le solvant et les additifs

Examen Numéro 2

15-Quel type de vue d'un plan permet de voir la hauteur des fenêtres d'une pièce?

- a) Le plan
- b) L'élévation
- c) La coupe transversale
- d) Le détail

16-Quelle composante peut remplacer un godet de pulvérisateur dans le but d'obtenir une plus grande capacité de produit disponible

- a) Un 5 gallons
- b) Un double réservoir
- c) Un réservoir sous pression
- d) Un réservoir à adduction d'air

17-Identifier l'abrasif ayant la granulométrie la plus fine

- a) 24
- b) 80
- c) 120
- d) 280

18-Comment interpréter le code des buses pour pompe à peinture?
Exemple 2-11

- a) Le 2 est pour la pression d'utilisation alors que le 11 détermine la largeur du jet
- b) Le 2 est la quantité de fluide admissible alors que le 11 est la largeur du jet
- c) Le 2 est la largeur du jet alors que le 11 est la quantité de fluide admissible
- d) Le 2 est la grosseur de l'orifice alors que le 11 est la largeur du jet

19-À quel élément se réfère-t-on pour le choix de l'épaisseur d'un manchon à peindre?

- a) Le type de peinture utilisé
- b) Le type de plateau utilisé
- c) Le type de mur à peindre
- d) Le type de solvant utilisé

Examen Numéro 2

20-Trouver le faux énoncé parmi les réponses suivantes lorsque nous peignons une pièce au pistolet on doit...?

- a) Finir par le plafond
- b) Conserver le pistolet à + ou - 24"
- c) Utiliser une buse 4-17 si c'est du latex
- d) Utiliser un manchon pour rouler et créer le grain à la première application

21-Quel poids peut supporter un mini-baker?

- a) 250 livres
- b) 500 livres
- c) 1000 livres
- d) 2000 livres

22-Quel produit est le plus efficace pour le masquage de boîte électrique?

- a) Le papier journal
- b) Le papier d'aluminium
- c) Du plastique 6 mils d'épaisseur
- d) Du papier 3m

23-Quel mélange de produit permet de niveler à la truelle des plafonds de béton coulés?

- a) Du ciment portland + agrégats + eau
- b) Du mastic cellulosique + de la fibre de verre
- c) Du ciment à joint + durcisseur chimique en poudre + eau
- d) De la chaux + du plâtre + eau

24-Lors des travaux de remplissage des têtes de vis, quelle est la première chose à vérifier?

- a) La profondeur des réparations
- b) La profondeur des vis
- c) Le nombre de vis
- d) Le type de vis

Examen Numéro 2

25-Quel produit est recommandé pour apprêter un mur de bloc?

- a) Apprêt obturateur
- b) Epoxy 2 composant
- c) Apprêt vinylique
- d) Apprêt scelleur alkyde

26-Quel bois parmi les suivants est naturellement gras?

- a) Le cèdre
- b) L'acajou
- c) Le teck
- d) Le noyer

27-Qu'est-ce que **contretyper** une couleur?

- a) Lire une couleur exactement
- b) Lire un spectre lumineux
- c) Reproduire une couleur
- d) Analyser une réflexion d'approfondissement du spectre lumineux

28-Quelle est la couleur considérée comme la plus chaude?

- a) Jaune
- b) Orange
- c) Rouge
- d) Vert

29-Quelle largeur de finition est recommandée pour la finition des rubans de renfort lors des travaux de jointoiement?

- a) 6 pouces
- b) 12 pouces
- c) 18 pouces
- d) 24 pouces

Examen Numéro 2

30-À quoi sert le pigment dans la composition des peintures?

- a) Au lustre
- b) À la couleur
- c) À l'opacité
- d) Toutes les réponses précédentes

31-Quel solvant est utilisable dans un enduit imperméabilisant au silicone?

- a) L'essence minérale
- b) Le diluant à laque
- c) L'acétone
- d) L'hydrate de méthyle

32-Comment traiter une tâche d'huile sur un plancher de béton brute?

- a) Avec une torche acétylène
- b) Avec du PTS
- c) Avec un dégraisseur émulsionnable
- d) Toutes les réponses précédentes

33-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique?

- a) La toxicologie d'un produit
- b) La marche à suivre d'utilisation
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Les dangers de transport

34-Comment produire la couleur verte?

- a) Le mélange en partie égale de bleu et de rouge
- b) Le mélange en partie égale de rouge et de jaune
- c) Le mélange en partie égale de orange et de violet
- d) Le mélange en partie égale de bleu et de jaune

35-Décrire l'utilité du rénovateur pour le bois extérieur

- a) Ça apprête le bois dans le but de le teindre
- b) Ça enlève le grisonnement causé par le temps
- c) Ça ouvre les pores du bois
- d) Toutes les réponses précédentes

Examen Numéro 2

36-À quoi sert le chapeau d'air du pistolet?

- a) Mélange l'air à la peinture
- b) Expulse la peinture du pistolet
- c) Exprime la direction de la vaporisation
- d) Contrôle la pression d'air

37-Compléter la triade suivante : bleu violacé.....

- a) Rouge et vert
- b) Rouge orange et jaune orange
- c) Rouge orange et jaune vert
- d) Aucune de ces réponses

38-Identifier l'essence de bois à grains ouverts

- a) Merisier
- b) Érable
- c) Pin
- d) Acajou

39-Quelle composante de la peinture reste sur la surface après le phénomène de séchage?

- a) Le solvant et les additifs
- b) Le pigment et le solvant
- c) Les additifs et le liant
- d) Le liant et les pigments

40-Quelle précaution doit-on prendre lors de l'arrêt temporaire d'une pompe à peinture?

- a) Mettre l'interrupteur en position <arrêt>
- b) Mettre l'interrupteur en position <arrêt> et vidanger la pression
- c) Débrancher l'appareil
- d) Aucune précaution particulière

Examen Numéro 2

41-De quelle façon pourrait-on savoir si l'air filtré compressé est respirable?

- a) Faire circuler l'air dans un simple linge blanc
- b) Un filtre neuf pour chaque jour d'utilisation
- c) Vérifier la date du dernier changement de filtre
- d) Consulter un spécialiste d'IRRSST

42-Quel résultat donnerait une teinte nuancée?

- a) Un ton
- b) Une saturation
- c) Une couleur rompue
- d) Aucune de ces réponses

43-Pour les surfaces calcaires, quel procédé respecterait la norme de préparation CSP 1?

- a) Le nettoyage au jet de sable
- b) Le meulage
- c) Le bouchardage
- d) Le nettoyage à l'acide

44-Donner l'utilité des pigments dans la peinture

- a) Augmente la fluidité
- b) Accélère le séchage
- c) Permet l'opacité
- d) Ralentit le séchage

45-Comment obtient-on une couleur tertiaire?

- a) Par le mélange de deux couleurs primaires
- b) Par le mélange de deux couleurs secondaires
- c) Par le mélange d'une complémentaire voisine et d'une primaire
- d) Par le mélange d'une primaire et d'une secondaire

Examen Numéro 2

46-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadres réguliers (5 pieds par 5 pieds), si on utilise 4 sections de hauteur sur roulette on doit posséder combien de contreventement?

- a) 4
- b) 1
- c) 2
- d) 3

47-Nommer la complémentaire voisine du vert

- a) Orange
- b) Rouge
- c) Violet
- d) Bleu-verdâtre

48-Comment se nomme le temps disponible pour l'application d'une peinture époxydique?

- a) Le temps de vie
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps d'évaporation

49-Comment se nomme le phénomène de séchage de la peinture latex acrylique?

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

50-Lorsque nous parlons de décapage à l'eau *Ultra haute pression* la pression d'utilisation est de?

- a) 0 à 999 lbs po2
- b) 1000 à 2999 lbs po2
- c) 3000 à 4999 lbs po2
- d) 5000 à 50 000 lbs po2

Examen Numéro 2

51-Quel pistolet permet d'appliquer des revêtements par l'attraction magnétique?

- a) Vaporisateur succion
- b) Vaporisateur électronique
- c) Vaporisateur pression
- d) Vaporisateur électrostatique

52-Quel serait la cause d'apparition de tâche blanchâtre entre les couches de vernis pulvérisé?

- a) Un manque de solvant
- b) Une vaporisation sèche
- c) Un surplus de solvant
- d) De l'humidité

53-Les couleurs préparées dans une base 1 et 2 sont automatiquement :

- a) Des teintes et des nuances
- b) Des tons et des teintes
- c) Des nuances
- d) Des attributs

54-Nommer l'enduit de rebouchage recommandé pour les surfaces murales

- a) Le plâtre de Paris
- b) Un enduit cellulosique
- c) Du ciment à joints
- d) Du béton

55-Lorsqu'on peint les plafonds élevés au rouleau

- a) On conserve la même pression
- b) On augmente la pression
- c) On diminue la pression
- d) On utilise un escabeau

Examen Numéro 2

56-Quel type de pinceau convient le mieux pour la peinture au latex?

- a) La soie naturelle
- b) Le synthétique
- c) Le polystyrène
- d) Le poil de tourte

57-Quel est le danger relatif au décapage chimique?

- a) De gruger la surface
- b) De brûler la surface
- c) De décoller les plaquages
- d) Toutes les réponses précédentes

58-Identifier l'essence de bois mou :

- a) Chêne
- b) Merisier
- c) Cèdre
- d) Acajou

59-Quelle longueur d'échelle minimum est nécessaire pour monter sur un toit de 25 pieds?

- a) 28 pieds
- b) 30 pieds
- c) 32 pieds
- d) 60 pieds

60-Compléter la triade suivante : Vert, violet et

- a) Rouge
- b) Jaune
- c) Bleu
- d) Orange

Examen Numéro 3

1-Lors d'un nettoyage au jet d'abrasif sur une surface métallique, combien de temps maximum est alloué avant d'apprêter la surface?

- a) 4 heures
- b) 1 jour
- c) 4 jours
- d) Aucune recommandation à cet effet

2-À quelle distance du mur doit-on positionner la base d'une échelle télescopique, si on atteint 18 pieds de hauteur?

- a) 4 pieds
- b) 5 pieds
- c) 7 pieds
- d) 8 pieds

3-Quelle couleur résulte du mélange égal de pigment vert et jaune?

- a) Du jaune-vert
- b) Du vermillon
- c) Du turquoise
- d) Du vert-bleuté

4-Quelle technique doit-on observer lors de l'application du décapant?

- a) On applique par couches minces successives
- b) On applique en mouvement de va et vient en couches épaisses
- c) On applique par mouvement croisé en couches minces
- d) On applique d'un seul trait en couches épaisses

5-Quelle peinture est préférable pour apprêter une clôture en bois extérieur?

- a) Un apprêt scelleur à l'alkyde
- b) Un apprêt scelleur au latex
- c) Une sous-couche à l'uréthane
- d) Toutes les réponses précédentes

Examen Numéro 3

6-Quel danger parmi les suivants s'applique à l'acide muriatique?

- a) Corrosif
- b) Intumescent
- c) Inflammable
- d) Toutes les réponses précédentes

7-Quelle hauteur d'échafaudage justifie la présence d'un harnais antichute?

- a) 2 sections de haut
- b) 3 sections de haut
- c) + que 3 sections de haut
- d) Aucune obligation à ce sujet

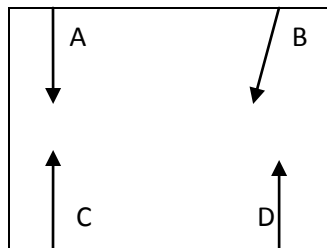
8-Lequel des produits suivants est recommandé sur des murs de gypse neuf?

- a) De l'apprêt scelleur à l'alkyde
- b) De l'apprêt scelleur au latex
- c) De l'apprêt à l'uréthane
- d) De la sous-couche au latex

9-Pour faire disparaître un cerne d'eau sur un plafond on utilise?

- a) Un produit au latex 100% acrylique fini brillant
- b) Du vernis à l'huile lustré
- c) Un apprêt à base d'alcool
- d) De la peinture aluminium

10-Les murs d'une pièce rectangulaire doivent être recouverts de tapisserie de vinyle, déterminer le point de départ du revêtement.



Examen Numéro 3

11-Quand doit-on remplir les trous de vis de fixation lorsqu'on teint et vernit des boiseries de chêne?

- a) Suite au pré-ponçage du bois
- b) Entre la première et la deuxième couche de vernis
- c) Avant la peinture
- d) Avant de poncer

12-Quelle unité de mesure permet de quantifier l'épaisseur des feuillets de peinture?

- a) Le millième et le mètre
- b) Le Mits et le Mitron
- c) Le Bar et le PPM
- d) Le Mils et le Micron

13-Combien couvre un rouleau simple régulier de 27 pouces de largeur

- a) 26 verges carrées
- b) 36 pieds carrés
- c) 72 pied carrés
- d) 72 verges carrées

14-Comment ce nomme la partie métallique qui relie le manche au pinceau?

- a) La virvolle
- b) La virvotte
- c) La virlole
- d) La virole

Examen Numéro 3

- 15-Quel produit permettrait de diminuer le temps de séchage des revêtements à l'alkyde?
- a) De l'additif
 - b) Du siccatif
 - c) Du préservatif
 - d) Du catalyseur
- 16-Déterminer le code des buses pour pompe à peinture nécessaire pour peindre un mur de bloc neuf avec de la peinture obturateur (bloc filler)
- a) 4-17
 - b) 10-4
 - c) 4-31
 - d) 9-11
- 17-Quelle épaisseur de manchon est nécessaire pour peindre à l'alkyde des murs de gypse déjà apprêtés?
- a) 5 mm
 - b) 15 mm
 - c) 10 mm
 - d) 20 mm
- 18-Lors de l'utilisation d'un escabeau derrière une porte on doit...?
- a) Prendre soin de mettre un écriteau homme au travail sur la porte
 - b) Barrer l'accès à l'aide de bande rouge sur la porte
 - c) Tout simplement barrer la porte
 - d) Laisser la porte ouverte
- 19-Quelle pression d'air est nécessaire pour peindre avec un pistolet vaporisateur?
- a) 15 livres
 - b) 40 livres
 - c) 3000 livres
 - d) 125 livres

Examen Numéro 3

20-Quel volume d'acide muriatique doit-on mélanger dans l'eau pour traiter un plancher de ciment neuf?

- a) 110%
- b) 10%
- c) 25%
- d) 4%

21-Compléter l'analogie de couleur suivante : bleu, bleu violacé et...?

- a) Violet
- b) Orange
- c) Jaune-vert
- d) Rouge

22-Quel solvant est compatible avec la laque?

- a) L'alcool méthylique
- b) La térébenthine
- c) L'essence minérale
- d) Aucune de ces réponses

23-La couleur bourgogne est en fait?

- a) Une nuance de rouge violacé
- b) Un ton de rouge
- c) Une teinte de rouge orangé
- d) Une nuance de violet

24-De combien doit-on réduire les produits pour l'utilisation d'une pompe à peinture?

- a) Environ 20%
- b) Tel que recommandé par le fabricant des produits
- c) 1 : 20
- d) Aucune de ces réponses

Examen Numéro 3

25-Qu'est-ce qu'une jauge humide en peigne?

- a) Appareil qui lit l'épaisseur du feuil lors de l'application
- b) Appareil qui lit l'épaisseur du feuil lorsqu'il est sec
- c) Appareil qui lit l'humidité relative des surfaces à peindre
- d) Appareil qui lit le taux de séchage des peintures

26-Quelle est la couleur considérée comme la plus froide?

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Noir
- d) Vert

27-Quelle méthode est la plus efficace pour poser des coins de renfort métallique?

- a) La colle époxy
- b) La colle lepage
- c) La colle contact
- d) La colle cellulosique

28-À quoi servent les liants dans la composition des peintures?

- a) Ils transportent les pigments dans sa masse
- b) Ils constituent la partie volatile de la peinture
- c) Ils servent à permettre l'opacité
- d) Toutes les réponses précédentes

29-Quelle façon doit-on rouler les plafonds en général?

- a) Sur le sens de l'entrée de la lumière
- b) Sur le sens contraire de l'entrée de la lumière
- c) Sur le sens de la lumière pour la 1^{ère} couche puis sur l'autre pour la 2^{ème}
- d) Sur le sens contraire de la lumière puis sur l'autre pour la 2^{ème}

Examen Numéro 3

30-Pour poncer les surfaces murales de gypse entre les couches d'alkyde

- a) On utilise un abrasif en papier de grade 24
- b) On utilise un abrasif en papier de grade 120
- c) On utilise un abrasif en papier de grade 220
- d) On utilise un abrasif en grille de grade 80

31-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique?

- a) La toxicologie d'un produit
- b) La marche à suivre d'utilisation
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Les dangers de transport

32-Comment produire la couleur violet?

- a) Le mélange en partie égale de bleu et de noir
- b) Le mélange en partie égale de rouge et de jaune
- c) Le mélange en partie égale d'orange et de bleu
- d) Le mélange en partie égale de bleu et de rouge

33-Décrire l'utilité de l'acide phosphorique

- a) C'est un stabilisateur de ph
- b) C'est un décapant
- c) C'est un dérouilleur
- d) C'est un agent de blanchiment

34-Quel pistolet possède un tube munis d'une valve anti-retour?

- a) Le modèle à mélange interne
- b) Le pistolet par pression
- c) Le pistolet par gravité
- d) Aucun

Examen Numéro 3

35-Nommer la triade des couleurs secondaires

- a) Jaune, bleu et rouge
- b) Jaune, orange et rouge
- c) Vert, violet et bleu
- d) Vert, violet et orange

36-Identifier l'essence de bois dur à grains ouverts

- a) Noyer
- b) Érable
- c) Cèdre
- d) Merisier

37-Quelles composantes de la peinture sont affectées par le farinage?

- a) Le solvant et les additifs
- b) Le pigment et le solvant
- c) Les additifs et le liant
- d) Le liant et les pigments

38-Quelle pression doit-on régler pour peindre du latex acrylique à l'aide d'une pompe à peinture?

- a) 1800 lbs / po²
- b) 2800 lbs / po²
- c) 30 à 40 lbs / po²
- d) 40 lbs / po²

39-Quelle sera la réaction lors de l'application d'un époxy 100% solide sur un apprêt à base d'alkyde?

- a) Aucune réaction
- b) Blanchiment du produit
- c) Apparition de farinage précipité
- d) Décapage de l'apprêt

Examen Numéro 3

40-Comment obtient-on une teinte?

- a) En mélangeant la couleur pure avec du noir et du bleu
- b) En mélangeant la couleur pure avec du blanc
- c) En mélangeant la couleur pure avec une autre couleur
- d) En mélangeant la couleur pure avec du gris

41-Quel élément influence le choix du type de filament du pinceau?

- a) Le type de surface
- b) Le type de liant pour peinture
- c) C'est simplement un choix personnel
- d) La largeur du découpage voulu

42-Donner l'utilité des diluants dans la peinture.

- a) Augmente la fluidité
- b) Accélère le séchage
- c) Il dilue les pigments
- d) Toutes les réponses précédentes

43-Comment obtient-on une couleur tertiaire?

- a) Par le mélange de deux couleurs face à face sur le cercle
- b) Par le mélange de deux couleurs secondaires
- c) Par le mélange d'une complémentaire voisine et d'une primaire
- d) Par le mélange d'une primaire et d'une secondaire

44-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadre régulier (5 pieds par 5 pieds), quelle hauteur peut-être atteinte sans l'aide d'ancrage ni de stabilisateur?

- a) 3 sections
- b) 2 sections
- c) 5 sections
- d) 3 ½ sections

Examen Numéro 3

45-Nommer la complémentaire directe du rouge.

- a) Orange
- b) Vert
- c) Jaune
- d) Bleu

46-Comment se nomme le temps disponible pour l'application d'une peinture époxydique?

- a) Le temps de vie en pot
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps de catalyse

47-Comment se nomme le phénomène de séchage alkyde?

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

48-Lorsqu'un travailleur se retrouve à peindre une école déjà existante

- a) Il touchera le salaire du secteur commercial
- b) Il touchera le salaire du secteur industriel
- c) Il touchera le salaire du secteur génie civil
- d) Il travaille en rénovation non assujettie à la construction CCQ

49-Pour les échafaudages de 60 pieds d'hauteur on doit prévoir...

- a) Une échelle d'accès solidement fixé
- b) Un accès par le toit
- c) Un ascenseur de chantier
- d) Un escalier d'accès

Examen Numéro 3

50-Les couleurs préparées dans une base blanche sont automatiquement :

- a) Des teintes seulement
- b) Des tons ou des teintes
- c) Des nuances, des teintes ou des tons selon le colorant employé
- d) Impossible de colorer une base blanche à cause de la saturation

51-Nommer l'enduit de rebouchage recommandé pour les surfaces murales.

- a) Le plâtre de Paris
- b) Un enduit cellulosique
- c) Du ciment à joints
- d) Du polyfilla

52-Lorsqu'on teint des moulures au latex

- a) On teint avec des pinceaux très larges
- b) On teint avec un pistolet après avoir masqué les murs
- c) On teint des sections délimitées pour empêcher les chevauchements
- d) On utilise une guenille mouillée

53-Comment vernir des portes sans bulles?

- a) On roule avec un rouleau mohair
- b) On roule, on laisse sécher 30 minutes puis on repasse légèrement
- c) On roule avec un rouleau 30mm puis on passe le pinceau légèrement
- d) Aucune de ces réponses

54-De quelle façon pouvons-nous faire ressortir des fibres de bois enfoncées

- a) Avec de l'acide acétique
- b) Avec un papier à poncer
- c) Avec des ventouses
- d) Avec la vapeur d'un fer à repasser

Examen Numéro 3

55-Identifier l'essence de bois à grain fermé :

- a) Chêne
- b) Acajou
- c) Merisier
- d) Teck

56-Quelle longueur minimum d'échelle est nécessaire pour monter sur un toit de 19 pieds?

- a) 26 pieds
- b) 28 pieds
- c) 30 pieds
- d) 32 pieds

57-On sait que la couleur résulte de l'éclairage sur une surface, donc si dans une pièce noire on éclaire avec une lumière rouge, une pomme verte paraîtra...

- a) Verte illuminée de rouge
- b) Rouge étincelant
- c) Sûrement grise
- d) Il est tard, j'ai faim pis je l'ai mangé la.....de pomme

58-Identifier la vue d'un plan nous permettant de voir l'emplacement de toutes les portes du bâtiment

- a) Plan
- b) Élévation
- c) Coupe
- d) Détail

59-Quelle peinture est destinée aux murs de laboratoire

- a) La peinture obturateur au latex (bloc filler)
- b) L'époxy 100% solide haut lustre
- c) L'uréthane post catalyser noyé dans une fibre
- d) Un simple fini coquille œuf autoscellant

Examen Numéro 3

60-Quel apprêt est requis pour peindre sur de la tapisserie?

- a) À base de latex vinylique
- b) À base d'alkyde
- c) À base de peinture aluminium
- d) À base de latex acrylique

Examen Numéro 4

1-Quelle peinture parmi les suivantes possède la meilleure résistance UV?

- a) Uréthane
- b) Alkyde
- c) Époxy
- d) Vinyle wash prime

2-Quel acide transforme l'oxyde ferreux en phosphate inerte?

- a) Muriatique
- b) Acétique
- c) Chlorhydrique
- d) Phosphorique

3-Laquelle des propriétés suivantes s'appliquent aux revêtements à base d'eau?

- a) Meilleure flexibilité
- b) Meilleure résistance à abrasion
- c) Meilleure résistance à l'humidité externe
- d) Meilleure résistance aux produits chimiques

4-Quel élément cause les pertes de pression d'une pompe à peinture

- a) Une buse obstruée
- b) Des peintures trop épaisses
- c) Des filtres obstrués
- d) Toutes les réponses précédentes

5-Quel est le meilleur liant utilisé pour apprêter une armoire en mélamine

- a) L'apprêt vinylique
- b) L'apprêt alkyde
- c) L'apprêt scelleur acrylique
- d) L'apprêt scelleur sous couche et cache tache uréthane

Examen Numéro 4

6-Quel est le solvant qui permet de réduire la peinture alkyde uréthane

- a) Le toluène
- b) L'alcool méthylique
- c) L'eau distillée
- d) L'essence minérale

7-Quelle pièce du pistolet vaporisateur permet d'expulser l'air du pistolet avant la peinture?

- a) Le pointeau
- b) Le chapeau d'air
- c) La soupape de purge
- d) La soupape d'air

8-Quel type de manchons parmi les suivants permet de peindre un plafond?

- a) 20mm pour l'apprêt et 15 mm pour la finition
- b) 15mm pour l'apprêt et 10mm pour la finition
- c) 15mm pour l'apprêt et 15mm pour la finition
- d) 10mm pour l'apprêt et 10mm pour la finition

9-Lequel de ces grains abrasifs permet de poncer le bois, mais pas le métal?

- a) Grenat
- b) Oxyde d'aluminium
- c) Carbure de bore
- d) Carbure de silicium

10-Quel organisme contribue à la recherche et la prévention des accidents?

- a) CCQ
- b) IRSST
- c) SSPC
- d) BNQ

Examen Numéro 4

11-Quel produit de nettoyage est nécessaire pour éliminer du goudron

- a) L'eau
- b) Le savon
- c) L'acétone
- d) Phosphate tri sodique

12-Combien de cadres d'échafaudage régulier seront nécessaires pour assembler trois sections de large sur trois de haut?

- a) 18
- b) 21
- c) 12
- d) 15

13-Quelle est la température idéale pour l'application des revêtements à base d'alkyde

- a) 5 à 20°C
- b) 5 à 32°C
- c) 10 à 40°C
- d) 15 à 25°C

14-Quels sont les trois facteurs de perception des couleurs?

- a) La lumière, l'objet et l'œil
- b) La pigmentation, la coloration et la teinte
- c) La lumière, la teinte et la nuance
- d) La lumière blanche, le ton et l'éclairage

15-Quel défaut de finition est décrit – Défectuosité initiale provoquée par la diffusion d'un pigment ou d'un colorant entraînant une modification de la couleur du feuil?

- a) La rétraction
- b) Les cloques
- c) Le farinage
- d) Le saignement

Examen Numéro 4

16-Quel filtre devrait se retrouver sur une ligne d'air servant à la vaporisation?

- a) Un filtre à eau
- b) Un filtre à l'huile
- c) Les réponses A et B
- d) Les réponses A et B en plus d'un dépoussiéreur

17-Sur quelles surfaces doit-on appliquer les sous couches?

- a) Surfaces déjà peintes
- b) Surfaces nues
- c) Surfaces graisseuses
- d) Aucune de ces réponses

18-Les peintures époxydiques sèchent par :

- a) Évaporation de solvants
- b) Oxydation
- c) Catalyse
- d) Coalescence

19-La technique qui permet de classer les grains abrasifs selon des normes pré-établies s'appelle :

- a) L'hygrométrie
- b) L'hydrologie
- c) La granulométrie
- d) La granulosité

20-Laquelle des réponses suivantes n'est pas des filaments pour pinceau?

- a) Orel Tynex
- b) Nylon Polyester
- c) La soie
- d) Acrylique et latex

Examen Numéro 4

21-Nommer la complémentaire directe du rouge orangé?

- a) Rouge et jaune
- b) Jaune orange
- c) Vert et violet
- d) Bleu vert

22-Quel type de buse (tip) est nécessaire pour peindre un plafond en stuc?

- a) 2-19
- b) 4-17
- c) 8-31
- d) 5-11

23-Quel procédé de nettoyage pour surfaces métalliques permet de créer un profil d'ancrage?

- a) Le grattage
- b) Le nettoyage
- c) Le jet d'abrasif
- d) Le brossage

24-Quel produit de nettoyage sera nécessaire pour éliminer les huiles et les graisses?

- a) Du javelisant
- b) De l'acide
- c) Du décapant
- d) Du phosphate tri sodique

25-Quel type de pinceau convient à l'usage du décapant?

- a) À soies naturelles
- b) À fibres vinyliques
- c) À fibres synthétiques
- d) À fibres de polyester

Examen Numéro 4

26-Combien de temps doit-on attendre pour peindre un plancher de béton neuf?

- a) Aussitôt qu'il est sec
- b) Après 7 jours
- c) Après 28 jours
- d) Après 1 an

27-Peut-on déplacer un échafaudage pendant qu'un travailleur s'y trouve?

- a) Oui, à tout moment jugé propice
- b) Non, en aucun cas
- c) Non pour les échafaudages de plus de deux sections
- d) Oui, à condition que le travailleur soit averti avant le déplacement

28-Quel est l'élément actif du préservatif à bois extérieur?

- a) Naphtène de cuivre
- b) Essence d'aluminium
- c) Huile de soya
- d) Du benzène

29-Compléter la triade suivante : rouge, violace, bleu violace et...

- a) Rouge violace et bleu violace
- b) Bleu et vert
- c) Jaune orange et jaune vert
- d) Aucune de ces réponses

30-Comment se nomme l'accessoire qui relie le harnais à la corde de vie

- a) Un câble de vie
- b) Une corde d'assurance
- c) Une longue absorbeur d'énergie
- d) Une tige télescopique

Examen Numéro 4

31-Déterminer le rôle du scellant

- a) Pour les surfaces poreuses
- b) Pour les surfaces neuves
- c) Pour les couleurs foncées
- d) Pour les surfaces dures

32-Quel fini de peinture correspond à un lustre de 6%?

- a) Mat
- b) Satin
- c) Perle
- d) Semi lustré

33-Comment peut-on sauver un pinceau un peu durci par de la peinture latex?

- a) Avec du diluant à peinture
- b) Avec du diluant à laque
- c) Avec de l'hydrate de méthyle
- d) Avec de l'eau bouillante

34-Quel outil permet de finir un plancher de vernis au solvant sans créer de bulles :

- a) Un manchon 15 mm
- b) Un pistolet vaporisateur
- c) Un manchon à texture
- d) Une peau de mouton

35-Après combien de section l'usage de la poulie et potence sont exigé

- a) 2 sections
- b) 3 sections
- c) 5 sections
- d) 9 sections

Examen Numéro 4

36-Quel type de métal réagit fortement à la peinture alkyde?

- a) Le zinc
- b) L'acier
- c) Le cuivre
- d) L'aluminium

37-Quelle serait la plus petite largeur d'un échafaudage en cadre métallique de 4 sections de haut?

- a) 20 pieds
- b) 5 pieds
- c) 6 pieds
- d) 7 pieds

38-Quelle est la longueur maximale d'utilisation d'une patte d'appui

- a) Un quart de la longueur de la tige
- b) Un tiers de la longueur de la tige
- c) Une demie de la longueur de la tige
- d) Deux tiers de la longueur de la tige

39-Selon la norme SSPC, si on désire seulement laver le métal avec un solvant nous rencontreront quelle qualification

- a) Le SSPC-SP1
- b) Le SSPC-SP2
- c) Le SSPC-SP3
- d) Aucune de ces réponses

40-Trouver l'erreur parmi les phrases suivantes?

- a) La couleur la plus chaude est orange
- b) Dans les couleurs secondaires il y a 2 chaudes et 1 froide
- c) La complémentaire voisine du violet est jaune orange
- d) L'addition du noir permet de créer une nuance

Examen Numéro 4

41-Lors de l'utilisation d'un pistolet vaporisateur on doit tenir le pistolet perpendiculaire et

- a) Régler la quantité de produit à l'aide de la gâchette
- b) Avoir une distance de + ou - 6 pouces de la surface
- c) Utiliser une buse 4-17 pour peindre des murs
- d) Régler la pression à 1000 lbs po²

42-Lorsque les produits sont appliqués en couche trop épaisse le risque est grand de créer.....

- a) Une coulure
- b) Une coulisse
- c) Une chute du Niagara
- d) Une dégoulinade

43-Selon la jauge humide (wet gage), la lecture du feuil est de 25 mils pour un produit à 20% solide.Déterminer le feuil sec correspondant

- a) 12.5 mils
- b) 5 mils
- c) 50 mils
- d) 500 mils

44-Pour éviter la <<pelure d'orange>> lors de l'application de peinture au pistolet, on doit :

- a) Réduire l'apport d'air au maximum dans le pistolet
- b) Tenir le pistolet très près de la surface (5 pouces et moins)
- c) Tenir le pistolet très loin (28 pouces) de la surface et mettre une couche très très fine
- d) Tenir le pistolet à plus ou moins 12 pouces de la surface à traiter

45-Quel métal parmi les suivants peut créer un oxyde au contact de l'air

- a) L'aluminium
- b) Le cuivre
- c) Le plomb
- d) Le zinc

Examen Numéro 4

46-Pour créer un ton de rouge je dois utiliser?

- a) Du rouge et du gris
- b) Du rouge et du blanc
- c) Du rouge et du noir
- d) Du rouge et du jaune

47-Par où doit-on finir de peindre une pièce?

- a) Les murs
- b) Les moulures
- c) Les accents
- d) Le plafond

48-Comment doit-on tourner les coins intérieurs en tapisserie?

- a) On coupe dans le coin direct
- b) On tourne avec le produit
- c) On tourne et on coupe à 4 pouces du coin
- d) On pose une moulure dans le coin

49-La couleur bourgogne est composée de :

- a) Rouge et bleu
- b) Rouge de bleu et de noir
- c) Bleu et de noir
- d) Rouge et noir

50-Quel solvant permet de diluer la gomme laque?

- a) Du diluant à laque
- b) De l'essence minérale
- c) De l'hydrate de méthyle
- d) De la térébenthine

Examen Numéro 4

51-Quel métal produit le vert de gris?

- a) L'acier inoxydable
- b) Le zinc
- c) Le cobalt
- d) Le cuivre

52-Une échelle doit avoir une distance de combien de pieds au bas si elle est appuyée à une hauteur de 24 pieds?

- a) 4 pieds
- b) 7 pieds
- c) 9 pieds
- d) Aucune de ces réponses

53-Lors de la finition d'une surface en bois, quand faut-il mettre l'enduit de remplissage?

- a) Au début, avant le ponçage
- b) Avant la teinture
- c) Après la première couche de vernis
- d) Aucune de ces réponses

54-Comment apprêter une surface qui sera couverte d'époxy 2 composants solvanté?

- a) Avec du latex vinylique
- b) Avec un apprêt scelleur alkyde
- c) Avec une sous couche à l'alkyde
- d) Aucun apprêt requis

55-Par où faut-il commencer à tapisser les murs d'une pièce?

- a) Derrière la porte
- b) Au milieu d'une fenêtre
- c) Face à la porte d'entrée
- d) Dans n'importe quel coin

Examen Numéro 4

56-Quelle méthode de brassage permet une uniformité du lustre et de la couleur de plusieurs bidons?

- a) Le transvasement
- b) L'agitation mécanique
- c) L'agitation manuelle
- d) La décantation

57-Par où devons-nous commencer à enlever les bulles dans une laize de tapisserie?

- a) En bas vers le haut
- b) En haut vers le bas
- c) Du milieu vers les côtés
- d) Aucune de ces réponses

58-Comment doit-on réparer une fissure dans un mur?

- a) En la remplissant de colle
- b) En l'encavant et à l'aide de ciment à joints
- c) En posant un ruban gommé
- d) En remplissant à l'aide de calfeutrant au latex

59-Pourquoi ajoute-t-on un diluant dans la peinture?

- a) Pour réduire la viscosité
- b) Pour qu'elle sèche plus vite
- c) Pour qu'elle épaississe
- d) Pour en modifier la couleur

60-Lequel de ces bois est considéré comme mou?

- a) Le chêne
- b) Le noyer
- c) L'érable
- d) Le cèdre

Examen Numéro 5

- 1-Quel lustre de peinture pour plafond est le plus adapté pour la diffusion de la lumière?
 - a) Mat
 - b) Mélamine
 - c) Perle
 - d) Lustré
- 2-Quel solvant permet de laver une pompe à peinture qui a servi à pulvériser un imperméabilisant pour béton au silicone?
 - a) Diluant a laque
 - b) Essence minérale
 - c) Hydrate de méthyle
 - d) Eau
- 3-Laquelle des propriétés suivantes s'applique aux revêtements à base d'eau?
 - a) Meilleure adhérence aux surfaces humides
 - b) Meilleure résistance à l'abrasion et à l'eau
 - c) Meilleure résistance à l'humidité externe
 - d) Meilleure résistance aux produits chimiques
- 4-Lequel des produits suivants protège du feu en gonflant sur la surface?
 - a) Hydrofuge
 - b) Intumescent
 - c) Ignifuge
 - d) Réfractaire
- 5-Quel est le meilleur liant utilisé dans les revêtements en déclin de vinyle extérieur?
 - a) Le vinyl wash primer
 - b) L'alkyde
 - c) L'acrylique
 - d) L'époxy

Examen Numéro 5

6-Quel est le solvant qui permet de réduire la gomme laque?

- a) L'acétone
- b) L'alcool méthylique
- c) L'eau distillée
- d) L'essence minérale

7-Les principaux facteurs de détérioration des surfaces métalliques proviennent le plus souvent du milieu environnant. Identifier les composants de l'air qui affectent les surfaces métalliques.

- a) L'oxygène
- b) L'humidité
- c) Le gaz carbonique
- d) Toutes ces réponses

8-Quel type de peinture convient pour les manchons à poils synthétiques

- a) Le latex
- b) L'alkyde
- c) L'uréthane
- d) Toutes ces réponses

9-Nommer le rôle du support dans le papier abrasif?

- a) Colle les grains ensemble
- b) Évacue la poussière
- c) Supporte les grains et le liant
- d) Toutes ces réponses

10-Quel sigle correspond à l'organisme qui traite les offres soumissions publiques du Québec?

- a) OCQ
- b) CCQ
- c) BSQ
- d) BSDQ

Examen Numéro 5

11-Quel produit de nettoyage est nécessaire pour éliminer la moisissure?

- a) Javelisant
- b) Solvant
- c) Savon
- d) Phosphate trisodique

12-Quelle longueur X largeur sécuritaire aurait une tour d'échafaudage en cadre métallique simple de 22' de haut?

- a) 5' X 10'
- b) 5' X 12'
- c) 7' X 10'
- d) 9' X 10'

13-Quelle est la température idéale pour l'application des revêtements à base d'alkyde?

- a) 5 à 20°C
- b) 5 à 32°C
- c) 10 à 40°C
- d) 15 à 25°C

14-Quelles sont les 4 provenances possibles des pigments colorant?

- a) Végétal, animal, organique et synthétique
- b) Minéral, organique, Chimique et synthétique
- c) Sico, Benjamin Moore, Gliden et Para
- d) Végétal, organique, minéral et synthétique

15-Que faut-il utiliser pour combler un vide sous une patte d'appui d'échafaudage?

- a) Du gravier
- b) Des dalles de béton
- c) Des blocs de bois
- d) Des briques

Examen Numéro 5

16-Identifier la cause du défaut d'application au pistolet suivant :Le pistolet réglé a 40 lbs par po2 crachote de petites gouttes de peinture au lieu de la pulvérisation de type du brouillard nécessaire?

- a) Pression réglée beaucoup trop haute
- b) Pression réglée beaucoup trop basse
- c) Mélange de la peinture trop diluée
- d) Mélange de la peinture trop épaisse

17-Quel type de peinture convient pour les manchons à poils synthétiques\$

- a) Le latex
- b) L'alkyde
- c) L'uréthane
- d) Toutes ces réponses

18-Le cristal à plancher sèche par :

- a) Évaporation de solvant
- b) Oxydation
- c) Absorption d'humidité
- d) Coalescence

19-Identifier la bonne méthode de pose de vinyle mural 54" sans motif :

- a) Je mouille le revêtement pour activer la colle et je l'installe sur les murs
- b) J'applique la colle sur le mur et le revêtement si possible puis j'installe le revêtement sur le mur
- c) La réponse de B en plus d'inverser une laize sur 2
- d) La réponse B et C en plus de rajouter 4" en haut et en bas pour la perte

20-Quelle chaudière serait nécessaire pour laver une pompe avec un solvant inflammable?

- a) En métal
- b) Invariablement en plastique
- c) En alliage
- d) N'importe laquelle c'est tellement rare des chaudières vides

Examen Numéro 5

21-Nommer la complémentaire directe du rouge

- a) Orange
- b) Jaune
- c) Vert
- d) Jaune-orange

22-Quel type de buse (tip) est nécessaire pour apprêter une maison neuve en gypse?

- a) 7-13
- b) 4-19
- c) 5-23
- d) 5-31

23-Quel procédé de nettoyage pour surfaces métalliques correspond à la norme SSPC SP2?

- a) Le grattage manuel
- b) Le nettoyage au solvant
- c) Le jet d'abrasif
- d) Le brossage mécanique

24-Quel produit de nettoyage sera nécessaire pour éliminer les huiles et les graisses?

- a) Du javelisant
- b) De l'acide
- c) Du décapant
- d) Du prosthate tri sodique

25-Quel type de pinceau convient à l'usage du latex?

- a) À soies naturelles
- b) À fibres vinyliques
- c) À fibres synthétiques
- d) Les réponses B et C

Examen Numéro 5

26-Pourquoi les couleurs complémentaires juxtaposées forment un contraste?

- a) Une est chaude, l'autre est froide
- b) Elles sont diamétralement opposées sur le cercle chromatique
- c) Elles proviennent de familles différentes
- d) Toutes les réponses précédentes

27-Peut-on déplacer un échafaudage pendant qu'un travailleur s'y trouve?

- a) Oui, à tout moment jugé propice
- b) Non, en aucun cas
- c) Non, pour les échafaudages de plus de deux sections
- d) Oui, à condition que le travailleur soit averti avant le déplacement

28-Quel produit nettoyant doit-on utiliser pour préparer la surface d'un bain nécessitant une application d'époxy?

- a) Laver seulement avec du phosphate tri sodique
- b) La réponse A et puis laver avec de l'acétone ou du diluant à laque
- c) Les réponses A et B et puis rincer avec de l'essence minérale
- d) Aucune de ces réponses mon beau frère me fournit en CLR

29-Compléter la tétrade suivante : rouge, jaune, vert et

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Jaune orange
- d) Aucune de ces réponses

30-Laquelle des hauteurs suivantes justifient la présence d'un escalier pour échafaudage

- a) 20 pieds de haut ou 4 sections
- b) 30 pieds de haut ou 6 sections
- c) 40 pieds de haut ou 8 sections
- d) 50 pieds de haut ou 10 sections

Examen Numéro 5

31-Déterminer le rôle de la sous couche

- a) Pour les surfaces poreuses
- b) Pour les surfaces neuves
- c) Pour les couleurs foncées
- d) Pour les surfaces dures

32-Quel fini de peinture correspond à un lustre de 45%?

- a) Mat
- b) Satin
- c) Perle
- d) Semi lustré

33-Laquelle des propriétés suivantes s'appliquent aux revêtements à base de solvant?

- a) Meilleure adhérence aux surfaces humides
- b) Meilleure résistance à l'abrasion et à l'eau
- c) Meilleure résistance à l'humidité interne
- d) Meilleure résistance aux variations de température

34-Pour éliminer des sels d'efflorescence sur la brique, il faut utiliser

- a) De l'acide oxalique
- b) De l'acide acétique
- c) De l'acide phosphorique
- d) De l'acide muriatique

35-Simulation de contrôle de qualité : donnée technique 10Mils humide 40% solide, quelle épaisseur devrait être lue par l'inspecteur après la cure du subjectile?

- a) Il va lire 6 mils
- b) Il va lire 4 mils
- c) Il va lire 8 mils
- d) Impossible de lire l'épaisseur sur une surface sèche

Examen Numéro 5

36-Lesquels ces apprêts seraient compatibles avec métal galvanisé neuf?

- a) Un apprêt à l'alkyde au zinc
- b) Un apprêt au latex acrylique
- c) Un apprêt vinylique réactif (vinyl wash prime)
- d) Les réponses B et C seulement

37-Quelle couleur est vermillon?

- a) Vert et bleu
- b) Vert et jaune
- c) Vert et gris
- d) Rouge orangé

38-Quelle est la longueur maximale d'utilisation d'une patte d'appuie

- a) Un quart de la longueur de la tige
- b) Un tiers de la longueur de la tige
- c) Une demie de la longueur de la tige
- d) Deux tiers de la longueur de la tige

39-Selon la norme SSPC, si on désire un fini par sablage à la perfection on devra choisir :

- a) Le SSPC-SP3
- b) Le SSPC-SP5
- c) Le SSPC-SP7
- d) Le SSPC-SP10

40-Identifier les complémentaires doubles suivants : Vert et bleu

- a) Orange et rouge
- b) Bleu vert
- c) Jaune et violet
- d) Jaune et bleu

Examen Numéro 5

41-Pour une transition de l'alkyde au latex, on utilisera :

- a) Un apprêt au latex
- b) Un scellant à l'alkyde
- c) Une sous-couche à l'alkyde
- d) Un mat uréthane

42-Pour effectuer un nettoyage par projection d'abrasif humide sur une pièce métallique, on doit utiliser un mélange de sable et d'eau auquel on ajoute :

- a) Un produit métallique
- b) Un solvant
- c) Un produit inhibiteur
- d) Un produit effervescent

43-Selon la jauge humide (wet gage), la lecture du feuil est de 12 mils pour un produit à 50% solide. Déterminer le feuil sec correspondant.

- a) 4 mils
- b) 6 mils
- c) 8 mils
- d) 24 mils

44-Pour éviter la <pelure d'orange> lors de l'application de peinture au pistolet, on doit :

- a) Réduire l'apport d'air au maximum dans le pistolet
- b) Tenir le pistolet très près de la surface (5 pouces et moins)
- c) Tenir le pistolet très loin (28 pouces) de la surface et mettre une couche très très fine
- d) Tenir le pistolet à plus ou moins 12 pouces de la surface à traiter

45-Quel produit parmi les suivants est conseillé pour peindre de la brique extérieur?

- a) DTM latex
- b) Bloc filler alkyde
- c) Latex acrylique
- d) L'alkyde

Examen Numéro 5

46-Lesquelles des couleurs suivantes sont considérées chaudes?

- a) Le bleu
- b) Le violet
- c) Le vert
- d) Le jaune

47-Par où doit-on finir de peindre une pièce?

- a) Les murs
- b) Les moulures
- c) Les accents
- d) Le plafond

48-Comment doit-on créer une ouverture de prise électrique dans un revêtement mural de tapisserie

- a) À l'aide d'un couteau, en coupant le périmètre
- b) À l'aide d'un couteau, en coupant en forme de <X>
- c) À l'aide d'un couteau, en coupant en forme de rectangle
- d) À l'aide d'une scie passe-partout

49-La couleur turquoise est composée de :

- a) Vert et bleu
- b) Vert et blanc
- c) Bleu et blanc
- d) Vert et jaune

50-Lequel de produits suivants doit être impérativement pulvérisé?

- a) Du latex DTM
- b) De la peinture à l'huile
- c) De l'époxy 2 composants
- d) De vinyle wash primer

Examen Numéro 5

51-Quel métal produit le vert de gris?

- a) L'acier inoxydable
- b) Le zinc
- c) Le cobalt
- d) Le cuivre

52-Une échelle doit avoir une distance de combien de pieds au bas si elle est appuyée à une hauteur de 16 pieds?

- a) 3,5 pieds
- b) 5 pieds
- c) 7 pieds
- d) 5,5 pieds

53-Lors de la finition d'une surface en bois, quand faut-il mettre l'enduit de remplissage?

- a) Au début, avant le ponçage
- b) Avant la teinture
- c) Après la première couche de vernis
- d) Aucune de ces réponses

54-Sur un mur, de quelle manière doit-on poser le vinyle?

- a) Sur la hauteur, une laize à côté de l'autre
- b) Sur la hauteur, une laize chevauchant de 2 pouces l'autre
- c) Sur la largeur, une laize à côté de l'autre
- d) Sur la largeur, une laize chevauchant de 3 pouces l'autre

55-Identifier l'alliage parmi les énoncés suivants?

- a) L'acier
- b) L'aluminium
- c) Le zinc
- d) Le chrome

Examen Numéro 5

56-Lorsque la peinture pigmentée sèche :

- a) Elle devient un peu plus foncée
- b) La couleur double de tonalité
- c) Elle reste de la même couleur
- d) Elle pâlit

57-De masque respirateur utilise quelle substance pour filtrer les COV?

- a) Du sable
- b) Du coton
- c) Du stéarate de zinc
- d) Du charbon

58-Comment doit-on neutraliser une surface qui a été décapé chimiquement?

- a) En la lavant avec du diluant à peinture
- b) En la lavant avec du diluant à laque
- c) En la ponçant
- d) Aucune de ces réponses

59-Pourquoi ajoute-t-on un diluant dans la peinture?

- a) Pour réduire la viscosité
- b) Pour qu'elle sèche plus vite
- c) Pour qu'elle épaississe
- d) Pour en modifier la couleur

60-Lequel de ces bois possède des colorants aqua soluble

- a) Le chêne
- b) L'acajou
- c) Le cèdre
- d) Les réponses B et C

Examen Numéro 6

1-Quand on utilise une pompe à peindre, il est préférable pour des travaux éloignés de 150 pieds de la source d'énergie...

- a) Utiliser une rallonge électrique de calibre 12 de 100' et une rallonge de boyaux de 50'
- b) Utiliser une rallonge électrique de calibre 12 de 50' et une rallonge de un boyau de 100'
- c) Utiliser une rallonge électrique de calibre 12 de 150'
- d) Utiliser un boyau rallonge de 150'

2-Quelle distance permet de positionner de façon sécuritaire la base d'une échelle télescopique, si on atteint 32 pieds de hauteur?

- a) 10 pieds
- b) C'est 5 pieds minimum
- c) Entre 6 et 7 pieds
- d) C'est toujours 12 pieds

3-Quelle couleur résulte du mélange d'une teinte de bleu et de vert?

- a) Du jaune-vert
- b) Du vermillon
- c) Du turquoise
- d) Un ton vert bleuté

4-Comment doit-on se positionner pour inspecter les plafonds finis?

- a) Près du plafond en regardant en vue rasante
- b) Face au plafond à 6 pieds de distance
- c) Du sol en regardant le plafond à 45 degré
- d) De n'importe où

5-Quelle peinture est préférable pour apprêter une armoire en mélamine?

- a) Un apprêt à l'alkyde
- b) Un apprêt scelleur au latex
- c) Une sous couche à l'uréthane
- d) Un apprêt scelleur à l'alkyde

Examen Numéro 6

6-Quel produit est compatible au calfeutrante à base de goudron?

- a) La peinture au latex acrylique
- b) Le DSM (DTM)
- c) Le créosote
- d) La peinture aluminium

7-Quelle hauteur d'échafaudage justifier la présence de la potence?

- a) 2 sections de haut
- b) 3 sections de haut
- c) + que 3 sections de haut
- d) Aucune obligation à ce sujet

8-Lequel des produits suivants est recommandé sur des murs de gypse déjà peint au latex?

- a) De l'apprêt scelleur à l'alkyde
- b) De l'apprêt scelleur au latex
- c) De l'apprêt à l'uréthane
- d) De la sous couche au latex

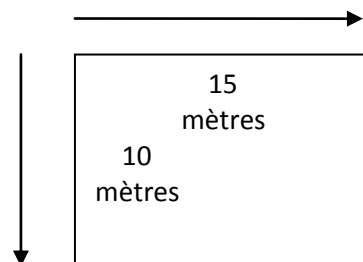
9-Quel produit bloquera les colorants aqua soluble du cèdre extérieur?

- a) Une teinture extérieure au latex
- b) Un apprêt scelleur à l'alkyde
- c) Un apprêt scelleur au latex
- d) Un apprêt au silicone

10-Les murs d'une pièce rectangulaire doivent être recouverts de tapisserie de vinyle couvrant 5m^2 le rouleau simple. La hauteur des murs est de 3 mètres. Trouver l'aire des murs et le total de rouleaux nécessaires.

Total de mètres² _____

Total de rouleau _____



Examen Numéro 6

11-Comment faire ressortir des légères dépressions dans un bois mou?

- a) Avec des suces pneumatiques
- b) En utilisant de l'eau chaude
- c) Avec des injections de botox
- d) Avec de la vapeur

12-Quelles associations certifient la conformité des produits chimiques au Québec?

- a) Le QPC
- b) Le BNQ
- c) Le ISO 9001
- d) Le CSA

13-Combien couvre un rouleau de tapisserie double de 27 pouces de largeur?

- a) 36 verges carrées
- b) 36 pieds carrés
- c) 72 pieds carrés
- d) 72 verges carrées

14-Quel filament pour pinceau ne permet pas de peindre adéquatement le latex?

- a) La soie
- b) Le synthétique
- c) Le nylon
- d) Le polyester

15-Quelle composante de la peinture permet d'augmenter la fluidité?

- a) De l'additif
- b) Du siccatif
- c) Du pigment
- d) Du solvant

Examen Numéro 6

- 16-Déterminer le code des buses pour pompe à peinture nécessaire pour peindre une des poutres commerciales en acier de 3 pouces de largeur avec de la peinture à retomber sèche au solvant?
- a) 5 – 17
 - b) 17 – 2
 - c) 2 – 31
 - d) 1 – 15
- 17-Quelle épaisseur de manchon est nécessaire pour apprêter des murs de gypse au latex?
- a) 10 mm
 - b) 15 mm
 - c) 20 mm
 - d) 25 mm
- 18-Quelle grosseur des grains d'abrasifs est nécessaire pour poncer entre les couches de peinture?
- a) 80G
 - b) 100G
 - c) 120G
 - d) 220G
- 19-Quel avantage a le pistolet HVLP versus les traditionnels?
- a) Il permet d'appliquer des couches épaisses
 - b) Il utilise moins de pression d'air
 - c) Il est plus précis
 - d) Il coûte moins cher
- 20-Quelle quantité de phosphate tri sodique doit-on mélanger dans l'eau pour traiter une surface de mélamine grasseuse?
- a) 10 grammes par litre d'eau
 - b) 100 grammes par litre d'eau
 - c) 1000 grammes par litre d'eau
 - d) 1 gramme par litre d'eau

Examen Numéro 6

21-Quel abrasif est disponible en grade de 400G à 600G?

- a) Carbure de silicium
- b) Grenat
- c) Zirconium
- d) Oxyde d'aluminium

22-Quel solvant est compatible avec l'alkyde uréthane?

- a) Le glycol
- b) Le toluol
- c) L'essence minérale
- d) La térébenthine

23-Compléter la tétrade suivante : jaune-vert, jaune-orange....?

- a) Violet
- b) Jaune
- c) Rouge-violacé et bleu-violacé
- d) Bleu-vert et rouge-orangé

24-De combien doit-on réduire le matériel pour l'utilisation d'un pistolet vaporisateur de type succion?

- a) Environ 20%
- b) 35%
- c) 12 secondes au viscosimètre
- d) 1 pour 3

25-Lorsque nous appliquons 12 mils d'un produit à 25% de solide on obtient en feuil sec....?

- a) 3 mils
- b) 6 mils
- c) 9 mils
- d) Il reste la même chose 12 mils

Examen Numéro 6

26-Quelle est la couleur considérée comme la plus froide?

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Noir
- d) Vert

27-Quelle largeur de finition est recommandée pour la finition des joints d'angles intérieurs lors des travaux de jointoiement?

- a) 4 à 6 pouces
- b) 8 à 12 pouces
- c) + ou - 16 pouces
- d) Pas + de 3 pouces

28-À quoi servent les adjuvants dans la composition des peintures?

- a) Au séchage
- b) À la couleur
- c) À L'opacité
- d) Toutes les réponses précédentes

29-Quelle grosseur de laine d'acier est recommandée pour le polissage d'une surface vernie rendue matte avec le temps?

- a) 8
- b) 3
- c) 0
- d) 0000

30-Pour poncer les surfaces murales de gypse entre les couches de latex

- a) On utilise un abrasif en papier de grade 24
- b) On utilise un abrasif en papier de grade 120
- c) On utilise un abrasif en papier de grade 220
- d) On utilise un abrasif en grille de grade 80

Examen Numéro 6

31-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique?

- a) La toxicologie d'un produit
- b) Les dangers de transport
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Toutes les réponses précédentes

32-Comment produire la couleur verte?

- a) Le mélange en parties égales de bleu et de jaune
- b) Le mélange en parties égales de rouge et de jaune
- c) Le mélange en parties égales d'orange et de bleu
- d) Le mélange en parties égales de bleu et de rouge

33-Décrire l'utilité de l'acide phosphorique

- a) C'est un stabilisateur de pH
- b) C'est un décapant
- c) C'est un dérouilleur
- d) C'est un agent de blanchissement

34-À quoi sert la buse du pistolet?

- a) Mélange l'air à la peinture
- b) Expulse l'air du pistolet
- c) Ouvre l'ouverture du chapeau d'air
- d) Expulse la peinture du pistolet

35-Nommer la triade des couleurs secondaires

- a) Jaune, bleu et rouge
- b) Jaune, orange et rouge
- c) Vert, violet et bleu
- d) Vert, violet et orange

Examen Numéro 6

36-Identifier l'essence de bois à grains ouverts

- a) Chêne
- b) Érable
- c) Pruche
- d) Pin

37-Quelles composantes de la peinture sont affectées par le gel du contenant?

- a) Le solvant et les additifs
- b) Le pigment et le solvant
- c) Les additifs et le liant
- d) Le liant, le solvant et les additifs

38-Quel filtre pour pompe à peinture est requis pour la peinture au latex

- a) 40 mesh
- b) 80 mesh
- c) 120 mesh
- d) 400 mesh

39-Quelle sera la réaction lors de l'application d'un époxy hautement solvanté sur un apprêt à base de latex?

- a) Blanchiment du produit
- b) Temps de séchage allongé
- c) Aucune réaction
- d) Décapage de l'apprêt

40-Comment obtient-on une nuance?

- a) En mélangeant la couleur pure avec du gris et du bleu
- b) En mélangeant la couleur pure avec du noir
- c) En mélangeant la couleur pure avec du blanc
- d) En mélangeant la couleur pure avec du gris

Examen Numéro 6

- 41-Quel abrasif pour ponçage au jet à la plus grande résistance à l'autodestruction
- a) La grenaille d'acier
 - b) La bille de verre
 - c) L'oxyde d'aluminium
 - d) L'olivine synthétique
- 42-Quel type d'apprêt est nécessaire pour une dalle de béton neuve qui recevra un enduit polystyrène
- a) Une sous couche alkyde
 - b) Un apprêt scelleur alkyde
 - c) Un apprêt au latex acrylique
 - d) Un apprêt scelleur latex
- 43-Comment obtient-on un agencement de couleurs analogiques?
- a) En choisissant des couleurs face à face du cercle chromatique
 - b) En choisissant des couleurs qui se suivent sur le cercle chromatique
 - c) En choisissant des couleurs modifiées à l'aide de blanc seulement
 - d) Aucune de ces réponses
- 44-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadre régulier combien de cadres seront nécessaire pour un montage de 3 sections de long par 3 de haut?
- a) 12 cadres
 - b) 15 cadres
 - c) 18 cadres
 - d) 21 cadres
- 45-Nommer la complémentaire directe du rouge orangé
- a) Rouge-orange
 - b) Vert-violacé
 - c) Jaune-violet
 - d) Bleu-verdâtre

Examen Numéro 6

46-Comment se nomme le temps d'attente avant l'application d'une peinture epoxydique?

- a) Le temps de vie
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps d'évaporation

47-Comment se nomme le phénomène de séchage de la laque pigmenté

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

48-Pour la pose de tapisserie murale dans une chambre, par où devront nous commencer à tapisser?

- a) Derrière la porte
- b) Dans le mur face la lumière
- c) À gauche du châssis pour les droitiers
- d) À droite du châssis pour les gauchers

49-Quelle association canadienne contrôle la qualité des madriers destinés au échafaudage?

- a) OSHA
- b) BNQ
- c) CSA
- d) AMC

50-Les couleurs préparées dans une base blanche sont automatiquement :

- a) Des teintes seulement
- b) Des tons ou des teintes
- c) Des nuances, des teintes, ou des tons selon le colorant employé
- d) Impossible de colorer une base blanche à cause de la saturation

Examen Numéro 6

51-Quel produit nous permet d'éliminer des taches d'encre de chine

- a) Du diluant à laque
- b) De l'acétone
- c) Du xylène
- d) Toute les réponses précédentes

52-À quelle couleur est reliée le nom de Outremer

- a) Jaune
- b) Rouge
- c) Bleu
- d) Blanc

53-Quel type de manchon convient le mieux pour la peinture à l'alkyde très lustré?

- a) Naturelle
- b) Synthétique
- c) Polystyrène
- d) Mohair

54-De quelle façon pouvons-nous faire ressortir des fibres de bois enfoncées?

- a) Avec de l'acide acétique
- b) Avec un papier à poncer
- c) Avec des ventouses
- d) Avec la vapeur d'un fer à repasser

55-Identifier l'essence de bois à grain ouvert

- a) Chêne
- b) Merisier
- c) Pruche
- d) Érable

Examen Numéro 6

56-Comment ce nomme le pistolet requis pour pulvériser du polystyrène

- a) Trépas
- b) Trémi
- c) Trobas
- d) Arami

57-Quelle colle permet d'adhérer des revêtements muraux lourds?

- a) La colle de glaise
- b) La colle de blé
- c) La colle d'amidon
- d) La colle cellulosique

58-Lors d'un désaccord entre le plan et le devis

- a) Le devis l'emporte
- b) Le plan l'emporte
- c) On doit consulter le client aussitôt que possible
- d) On doit appeler l'ingénieur

59-Quelle peinture est destinée au solage extérieur?

- a) L'apprêt obturateur au latex (bloc filler)
- b) L'époxy 100% solide
- c) L'apprêt scelleur à l'alkyde
- d) Une sous-couche à l'alkyde

60-Quel apprêt est requis lors de la préparation pour la tapisserie?

- a) À base de latex vinylique
- b) À base d'alkyde
- c) À base de peinture aluminium
- d) À base de latex acrylique

Examen Numéro 7

1-Quelle colle est destinée au revêtement léger de vinyle?

- a) Cellulosique
- b) Glaise
- c) Amidon
- d) Mod podge

2-Lors de son utilisation, comment déterminer l'écartement du pied d'une échelle?

- a) On la place à un angle de 45°
- b) On divise la longueur de l'échelle par 2
- c) On divise la longueur de l'échelle utilisée par 3 ou 4
- d) C'est toujours 7 pieds (2.15m)

3-Quelle couleur résulte du mélange égal de pigment bleu et rouge

- a) Du jaune-orange
- b) DU violet
- c) Du orange
- d) Du vert

4-Sur une surface murale à quelle occasion doit-on utiliser une sous couche?

- a) Pour apprêter une surface neuve
- b) Pour traiter une surface poreuse
- c) Pour uniformiser une surface déjà peinte
- d) Pour une surface absorbante

5-Quel type de décapage convient pour une nouvelle finition teinte et vernie?

- a) Thermique
- b) Chimique
- c) Par impact
- d) Mécanique

Examen Numéro 7

6-Lors de la finition au latex de murs extérieurs en béton nu on doit?

- a) Surdilué la peinture
- b) Arroser la surface avec un boyau d'eau
- c) Attendre le coucher du soleil
- d) Peinturer comme d'habitude

7-Pour éliminer une tache de moisissure on utilise?

- a) Du PTS
- b) Du diluant à laque
- c) De l'hydrate de méthyle
- d) Du javellisant

8-Lequel des finis suivants est recommandé pour un corridor commercial?

- a) Mat
- b) Velour
- c) Perle
- d) Coquille d'œuf

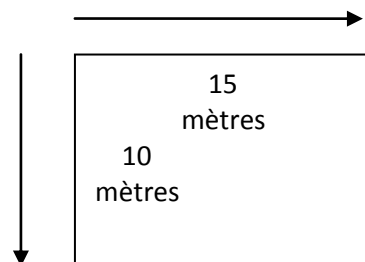
9-Pour faire disparaître un cerne récalcitrant sur une tuile de plafond acoustique on utilise?

- a) Un produit au latex 100% acrylique
- b) De la peinture alkyde semi lustrée
- c) Un apprêt à base d'alcool
- d) De la peinture époxydique

10-Un plancher rectangulaire doit être recouvert de peinture époxydique ayant un taux d'étalement de $10\text{m}^2/\text{litre}$. Trouver l'aire de la surface et le total de litres de peinture époxydique nécessaire

Total de mètres² _____

Total litres de peinture _____



Examen Numéro 7

11- Une tablette de chêne nouvellement installée nécessite une teinture de couleur acajou, les trous des vis qui l'ont fixée sont apparents. Identifier l'ordre logique des étapes de finition de cette tablette.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Boucher les trous avec une pâte teintée acajou | 5. Épousseter |
| 2. Poncer 280g | 6. Deux couches de vernis |
| 3. Teindre | 7. Épousseter |
| 4. Poncer le bois 80g 100g 150g | 8. Une couche de scellant clair |
- a) 1-2-3-4-5-6-7-8
b) 4-1-2-5-3-7-8-6
c) 1-4-5-3-8-2-7-6
d) 4-5-3-8-1-2-7-6

12- Quel produit est le plus efficace pour adhérer un cadre d'aluminium

- a) Un apprêt vinylique
b) Un apprêt à l'alkyde
c) Un apprêt antirouille
d) Une couche de fond à l'huile

13- Quel abrasif est le plus utilisé comme antidérapant pour peinture à plancher?

- a) Carbure de silicium
b) Oxyde d'aluminium
c) Silice
d) Bille de verre

Examen Numéro 7

14-Dans les peintures modernes on retrouve quatre composantes répétitives qui sont : les pigments, le liant, le solvant et les additifs. Lesquelles demeurent sur la surface lorsque le phénomène du séchage est terminé?

- a) Le solvant et le liant
- b) Le liant et les pigments
- c) Les pigments et les additifs
- d) Le solvant et les additifs

15-Quel type de mélange de peinture permet d'uniformiser la couleur et le lustre de plusieurs galons

- a) Mélange manuel
- b) Mélange mécanique
- c) Mélange par transvasement
- d) Mélange par agitation

16-Décrire la fonction du phosphate tri sodique

- a) Un solvant
- b) Un hydrofuge
- c) Un dégraisseur
- d) Un adhésif

17-Identifier l'abrasif ayant la granulométrie la plus fine

- a) 100
- b) 180
- c) 120
- d) 150

Examen Numéro 7

18-Comment interpréter le code des buses pour pompe à peinture?

Exemple 4-17

- a) Le 4 est pour la pression d'utilisation alors que le 17 détermine la largeur du jet
- b) Le 4 est la quantité de fluide admissible alors que le 17 est la largeur du jet
- c) Le 4 est la largeur du jet alors que le 17 est la quantité de fluide admissible
- d) Le 4 est la grosseur de l'orifice alors que le 17 est la largeur du jet

19-À quel élément se réfère-t-on pour le choix de l'épaisseur d'un manchon à peindre?

- a) Le type de peinture utilisée
- b) Le type de plateau utilisé
- c) Le type de mur à peindre
- d) Le type de solvant utilisé

20-Quel outil permet de créer les stuc à longue crête?

- a) Un pistolet
- b) Une truelle
- c) Un pistolet
- d) Un peigne

21-Quel poids peut supporter un mini-baker

- a) 250 livres
- b) 500 livres
- c) 1000 livres
- d) 2000 livres

22-Que représente le terme COV

- a) Contrôle, option, vaporisation
- b) Couleur, originale, voulue
- c) Composé, organique, volatile
- d) Coupe, originale, volontaire

Examen Numéro 7

23-Compléter l'analogie de couleur suivante : jaune, jaune-orange et

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Jaune-vert
- d) Rouge

24-Quelle peinture est conseillée pour les piscines?

- a) Le vinyl wash primer
- b) Le caoutchouc chloré
- c) L'époxy chloré
- d) Le caoutchouc 2 composants

25-Pour allonger une pièce, quel type de couleur utilise-t-on pour les murs latéraux?

- a) Bleu
- b) Rouge
- c) Jaune
- d) Vert

26-Pourquoi un pistolet de type HVLP produit moins de brouillard?

- a) Il coûte plus cher \$
- b) Il permet de moins réduire le produit
- c) Il est moins performant
- d) Il utilise moins de pression d'air

27-Qu'est-ce qu'un spectrophotomètre?

- a) Appareil qui lit le spectre lumineux
- b) Appareil qui lit le spectre thermique
- c) Appareil qui lit l'humidité relative
- d) Appareil qui lit le taux séchage des peintures

Examen Numéro 7

28-Quelle est la couleur considérée comme la plus chaude?

- a) Jaune
- b) Orange
- c) Rouge
- d) Vert

29-Quelle largeur de finition est recommandée pour la finition des coins de métal lors des travaux de jointoiement?

- a) 6 pouces
- b) 12 pouces
- c) 16 pouces
- d) 18 pouces

30-À quoi sert le siccateur dans la composition des peintures?

- a) Au lustre
- b) À la couleur
- c) Au séchage
- d) À la dureté

31-En règle générale, par où devrions-nous finir de peindre une pièce

- a) Les moulures
- b) Le plafond
- c) Les murs
- d) Le plancher

32-Dans quelle feuille d'un plan (ou vue) peut-on trouver la hauteur d'une pièce?

- a) Dans un détail
- b) Dans une vue de plan
- c) Dans une élévation
- d) Dans une vue d'aménagement

Examen Numéro 7

33-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique

- a) La toxicologie d'un produit
- b) La marche à suivre d'utilisation
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Les dangers de transport

34-Comment produire la couleur verte?

- a) Le mélange en partie égale de bleu et de rouge
- b) Le mélange en partie égale de rouge et de jaune
- c) Le mélange en partie égale de orange et de violet
- d) Le mélange en partie égale de bleu et de jaune

35-Décrire l'utilité du varsol

- a) C'est nettoyant pour outils
- b) C'est décapant à vernis
- c) C'est diluant pour alkyde
- d) C'est un agent d'absorption

36-Comment se nomme le contenant des pistolets vaporisateur

- a) Godet
- b) Roget
- c) Sceau
- d) Chaudière

37-Nommer les trois couleurs secondaires

- a) Jaune, bleu et rouge
- b) Jaune, orange et rouge
- c) Vert, violet et bleu
- d) Vert, violet et orange

Examen Numéro 7

38-Identifier l'essence de bois à grains ouverts

- a) Merisier
- b) Érable
- c) Pin
- d) Acajou

39-À quelle couleur est relié le nom de Ivoire?

- a) Noir
- b) Blanc
- c) Amande
- d) Beige

40-Quelle précaution doit-on prendre lors de l'arrêt temporaire d'une pompe à peinture?

- a) Mettre l'interrupteur en position <arrêt>
- b) Mettre l'interrupteur en position <arrêt> et vidanger la pression
- c) Débrancher l'appareil
- d) Aucune précaution particulière

41-Quelle sera la réaction lors d'application de peinture époxydique sur un apprêt à base d'alkyde?

- a) Aucune réaction
- b) Temps de séchage allongé
- c) Temps de vie de produit raccourci
- d) Décapage de l'apprêt

42-Comment obtient-on un ton?

- a) En mélangeant la couleur pure avec du noir
- b) En mélangeant la couleur pure avec du blanc
- c) En mélangeant la couleur pure avec une autre couleur
- d) EN mélangeant la couleur pure avec du gris

Examen Numéro 7

43-Quel élément influence le choix du type de filament de pinceau

- a) La surface
- b) La peinture
- c) L'utilisateur
- d) L'humidité

44-Donner l'utilité des pigments dans la peinture

- a) Augmente la fluidité
- b) Accélère le séchage
- c) Permet l'opacité
- d) Ralenti le séchage

45-Comment obtient-on une couleur tertiaire?

- a) Par mélange de deux couleurs primaires
- b) Par mélange de deux couleurs secondaires
- c) Par mélange d'une complémentaire voisine et d'une primaire
- d) Par mélange d'une primaire et d'une secondaire

46-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadres réguliers (5 pieds par 5 pieds), quel élément limite la hauteur pouvant être atteinte sans l'utilisation de supports fixes?

- a) La longueur de l'échafaudage
- b) La compétence de l'utilisateur
- c) Le type de sol
- d) La plus petite largeur

47-Nommer la complémentaire directe du vert?

- a) Orange
- b) Rouge
- c) Violet
- d) Bleu-verdâtre

Examen Numéro 7

48-Comment se nomme le temps disponible pour l'application d'une peinture époxydique?

- a) Le temps de vie
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps d'évaporation

49-Comment se nomme le phénomène de séchage de la peinture alkyde

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

50-Combien de temps maximum un peintre doit-il demeurer dans une échelle?

- a) Vingt minutes
- b) Une heure
- c) Trois heures
- d) Huit heures

51-Combien de temps maximum peut-on laisser les rubans à masquer bleu sur les surfaces?

- a) Une heure
- b) Une journée
- c) Une semaine
- d) Un mois

52-Quel type d'échafaudage s'installe en cercle

- a) Échafaudage à tubes et raccords
- b) Échafaudage à cadres réguliers
- c) Échafaudage volant
- d) Échafaudage à rosette

Examen Numéro 7

53-Les couleurs préparées dans une base 4 sont :

- a) Des dérivés du jaune
- b) Des dérivés du bleu
- c) Des dérivés du rouge
- d) Des couleurs neutres

54-Nommer l'enduit de rebouchage recommandé pour les surfaces murales

- a) Le plâtre de Paris
- b) Un enduit cellulosique
- c) Du ciment à joints
- d) Du béton

55-Lorsqu'on tapisse une descente d'escalier on doit :

- a) Commencer en haut par les petites laizes
- b) Commencer en bas par les grandes laizes
- c) Débuter au centre et ensuite de chaque côté
- d) Aucune importance

56-Quel type de pinceau convient le mieux pour la peinture époxydique solvanté?

- a) La soie naturelle
- b) Le synthétique
- c) Le polystyrène
- d) Le poil de tourte

57-Quel est le danger relatif au décapage thermique?

- a) De gruger la surface
- b) De brûler la surface
- c) De délayer la surface
- d) De rétracter la surface

Examen Numéro 7

58-Identifier l'essence de bois mou :

- a) Chêne
- b) Merisier
- c) Cèdre
- d) Acajou

59-Quelle est la longueur d'échelle minimum est nécessaire pour monter sur un toit de 24 pieds?

- a) 28 pieds
- b) 30 pieds
- c) 32 pieds
- d) 60 pieds

60-Compléter la triade suivante : Vert, violet et...

- a) Rouge
- b) Jaune
- c) Bleu
- d) Orange

Examen Numéro 8

1-Quel élément cause la plupart des pertes de pression des pompes à peinture?

- a) Le manque d'ampérage
- b) Les filtres obstrués
- c) Une buse usée
- d) Toutes les réponses précédentes

2-À quelle distance du mur doit-on positionner la base d'une échelle télescopique, si on atteint 24 pieds de hauteur?

- a) 4 pieds
- b) C'est 5 pieds minimum
- c) Entre 6 pieds et 8 pieds
- d) C'est toujours 3 pieds

3-Quelle couleur résulte du mélange égal de pigment vert et jaune

- a) Du jaune-vert
- b) Du vermillon
- c) De l'orange
- d) Du vert bleuté

4-Comment doit-on se positionner pour inspecter les surfaces murales finies?

- a) Près du mur en regardant de côté
- b) Face au mur à 6 pieds
- c) Face au mur à 3 pieds
- d) De n'importe où

5-Quelle peinture est préférable pour apprêter une clôture en bois extérieur?

- a) Un apprêt scelleur à l'alkyde
- b) Un apprêt scelleur au latex
- c) Une sous couche à l'uréthane
- d) Toutes les réponses précédentes

Examen Numéro 8

6-Quel danger parmi les suivants s'appliquent au décapant chimique

- a) Corrosif
- b) Poison
- c) Inflammable
- d) Toutes les réponses précédentes

7-Quelle hauteur d'échafaudage justifie la présence de garde-corps?

- a) 2 sections de haut
- b) 3 sections de haut
- c) + que 3 sections de haut
- d) Aucune obligation à ce sujet

8-Lequel des produits suivants sont recommandés sur des murs de gypse neuf?

- a) De l'apprêt scelleur à l'alkyde
- b) De l'apprêt scelleur au latex
- c) De l'apprêt à l'uréthane
- d) De la sous couche au latex

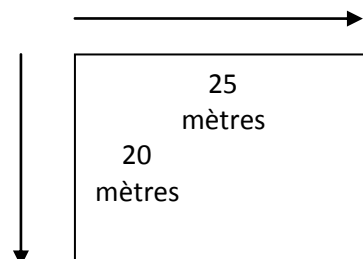
9-Pour faire disparaître un cerne de nœud récalcitrant on utilise?

- a) Un produit au latex 100% acrylique fini brillant
- b) Du vernis à l'huile lustrée
- c) Un apprêt à base d'alcool
- d) De la peinture aluminium

10-Les murs d'une pièce rectangulaire doivent être recouverts de tapisserie de vinyle couvrant 5m^2 le rouleau simple. La hauteur des murs est de 3 mètres. Trouver l'aire des murs et le total de rouleaux nécessaires.

Total de mètres² _____

Total de rouleaux _____



Examen Numéro 8

11-Quand doit-on remplir les trous de vis de fixation lorsqu'on teint et vernit des boiseries de chêne?

- a) Suite au pré-ponçage du bois
- b) Entre la première et la deuxième couche de vernis
- c) Avant la teinture
- d) Avant de poncer

12-Quelles associations mondialement connues informent sur les procédés de finitions métalliques?

- a) Le CSN, la FTQ et le SQC
- b) Le SIMDUT et la CSST
- c) Le SSPC et le NACE
- d) Le CSA, le ST et le AFM

13-Combien couvre un rouleau simple régulier de 27 pouces de largeur

- a) 26 verges carrées
- b) 36 pieds carrés
- c) 72 pieds carrés
- d) 72 verges carrées

14-Choisir l'énoncé vrai parmi les suivantes. Lorsqu'on mesure la hauteur d'un mur pour couper une laize de revêtement :

- a) On additionne 2 pouces en bas et en haut
- b) On additionne 3 pouces en bas et en haut
- c) On prévoit 12 pouces excédentaires
- d) On ajoute 10% de la longueur

Examen Numéro 8

- 15-Quel produit permettrait de diminuer le temps de séchage des revêtements à l'alkyde?
- a) De l'additif
 - b) Du siccatif
 - c) Du préservatif
 - d) Du catalyseur
- 16-Déterminer le code des buses pour pompe à peinture nécessaire pour peindre un plafond commercial en acier avec de la peinture à retomber sèche au solvant?
- a) 4 – 17
 - b) 10 – 4
 - c) 4 – 31
 - d) 6 – 21
- 17-Quelle épaisseur de manchon est nécessaire pour peindre à l'alkyde des murs de gypse déjà apprêtés?
- a) 5 mm
 - b) 15 mm
 - c) 10 mm
 - d) 20 mm
- 18-Par où devons-nous finir de peindre une pièce?
- a) Les moulures
 - b) Les murs
 - c) Les accents
 - d) Le plafond
- 19-Quelle pression d'air est nécessaire pour peindre avec un pistolet vaporisateur?
- a) 15 livres
 - b) 40 livres
 - c) 3000 livres
 - d) 125 livres

Examen Numéro 8

20-Quel volume d'acide muriatique doit-on mélanger dans l'eau pour traiter un plancher de ciment neuf?

- a) 110%
- b) 10%
- c) 50%
- d) 4%

21-Compléter l'analogie de couleur suivante : jaune, jaune-orange et...

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Jaune-vert
- d) Rouge

22-Quel solvant est compatible avec l'ester d'époxy?

- a) Le xylène
- b) Le Toluol
- c) L'essence minérale
- d) La térébenthine

23-Compléter la tétrade suivante : jaune-vert, jaune-orange

- a) Violet
- b) Jaune
- c) Rouge-violacé et bleu-violacé
- d) Bleu-vert et rouge-orangé

24-De combien doit-on réduire les produits pour l'utilisation d'une pompe à peinture?

- a) Environ 20%
- b) Tel que recommandé par le fabricant des produits
- c) Selon la viscosité voulue
- d) Aucune de ces réponses

Examen Numéro 8

25-Qu'est-ce qu'une jauge humide en peigne?

- a) Appareil qui lit l'épaisseur du feuil lors de l'application
- b) Appareil qui lit l'épaisseur du feuil lorsqu'il est sec
- c) Appareil qui lit l'humidité relative des surfaces à peindre
- d) Appareil qui lit le taux de séchage des peintures

26-Quelle est la couleur considérée comme la plus froide?

- a) Violet
- b) Bleu
- c) Noir
- d) Vert

27-Quelle largeur de finition est recommandée pour la finition des joints d'angles intérieurs lors des travaux de jointoiement?

- a) 4 à 6 pouces
- b) 8 à 12 pouces
- c) + ou - 16 pouces
- d) Pas + de 3 pouces

28-À quoi servent les adjuvants dans la composition des peintures?

- a) Au séchage
- b) À la couleur
- c) À l'opacité
- d) Toutes les réponses précédentes

29-Quelle grosseur de laine d'acier est recommandée pour le polissage d'une surface vernie rendue matte avec le temps?

- a) 8
- b) 3
- c) 0
- d) 0000

Examen Numéro 8

30-Pour poncer les surfaces murales de gypse entre les couches de latex :

- a) On utilise un abrasif en papier de grade 24
- b) On utilise un abrasif en papier de grade 120
- c) On utilise un abrasif en papier de grade 220
- d) On utilise un abrasif en grille de grade 80

31-Quelle information retrouve-t-on dans la fiche technique?

- a) La toxicologie d'un produit
- b) La marche à suivre d'utilisation
- c) Les dangers pour l'environnement
- d) Les dangers de transport

32-Comment produire la couleur violet?

- a) Le mélange en parties égales de bleu et de noir
- b) Le mélange en parties égales de rouge et de jaune
- c) Le mélange en parties égales d'orange et de bleu
- d) Le mélange en parties égales de bleu et de rouge

33-Décrire l'utilité de l'acide phosphorique

- a) C'est un stabilisateur de ph
- b) C'est un décapant
- c) C'est un dérouilleur
- d) C'est un agent de blanchiment

34-À quoi sert le pointeau du pistolet?

- a) Mélange l'air à la peinture
- b) Expulse l'air du pistolet
- c) Ouvre l'ouverture de la buse
- d) Contrôle la pression d'air

Examen Numéro 8

35-Nommer la triade des couleurs secondaires

- a) Jaune, bleu et rouge
- b) Jaune, orange et rouge
- c) Vert, violet et bleu
- d) Vert, violet et orange

36-Identifier l'essence de bois à grains ouverts

- a) Noyer
- b) Érable
- c) Pruche
- d) Merisier

37-Quelles composantes de la peinture sont affectées par le farinage?

- a) Le solvant et les additifs
- b) Le pigment et le solvant
- c) Les additifs et le liant
- d) Le liant et les pigments

38-Quelle pression doit-on régler pour vernir à l'aide d'une pompe à peinture?

- a) 1000 lbs / po²
- b) 2800 lbs / po²
- c) 300 lbs / po²
- d) 40 lbs / po²

39-Quelle sera la réaction lors de l'application d'une laque sur un apprêt à base d'alkyde?

- a) Blanchiment du produit
- b) Temps de séchage allongé
- c) Temps de vie du produit raccourci
- d) Décapage de l'apprêt

Examen Numéro 8

40-Comment obtient-on un ton?

- a) En mélangeant la couleur pure avec du noir et du bleu
- b) En mélangeant la couleur pure avec du blanc
- c) En mélangeant la couleur pure avec une autre couleur
- d) En mélangeant la couleur pure avec du gris

41-Quel élément influence le choix du type de filament du pinceau?

- a) La surface
- b) La peinture
- c) L'utilisateur
- d) La job

42-Donner l'utilité des diluants dans la peinture

- a) Augmente la fluidité
- b) Accélère le séchage
- c) Augmente le pouvoir couvrant
- d) Toutes les réponses précédentes

43-Comment obtient-on une couleur tertiaire?

- a) Par le mélange de deux couleurs face à face sur le cercle
- b) Par le mélange de deux couleurs secondaires
- c) Par le mélange d'une complémentaire voisine et d'une primaire
- d) Par le mélange d'une primaire et d'une secondaire

44-Lors de l'utilisation d'échafaudage à cadre régulier (5 pieds par 5 pieds), quelle hauteur peut être atteinte sans l'aide d'ancrage ni de stabilisateur?

- a) 3 sections
- b) 2 sections
- c) 5 sections
- d) 3 ½ sections

Examen Numéro 8

45-Nommer la complémentaire directe du rouge?

- a) Rouge-orange
- b) Vert
- c) Jaune-violet
- d) Bleu-verdâtre

46-Comment se nomme le temps disponible pour l'application d'une peinture époxydique?

- a) Le temps de vie
- b) Le temps de contrôle
- c) Le temps d'induction
- d) Le temps d'évaporation

47-Comment se nomme le phénomène de séchage de la peinture époxydique?

- a) La catalyse
- b) La coalescence
- c) L'oxydation
- d) L'évaporation

48-Lors d'une situation comportant un danger. À quel droit travailleur a-t-il recours?

- a) L'obligation d'obtempéré
- b) Le temps de réflexion
- c) Le droit de refus
- d) Le droit d'appeler ses proches pour peut être la dernière fois

49-Quel type d'échafaudage s'installe aisément en cercle (ex :silo)

- a) Échafaudage à tubes et raccords
- b) Échafaudage à cadres réguliers
- c) Échafaudage volant
- d) Échafaud à potence

Examen Numéro 8

50-Les couleurs préparées dans une base blanche sont automatiquement :

- a) Des teintes seulement
- b) Des tons et des teintes
- c) Des nuances, des teintes, ou des tons selon le colorant employé
- d) Impossible de colorer une base blanche à cause de la saturation

51-Nommer l'enduit de rebouchage recommandé pour les surfaces murales

- a) Le plâtre de Paris
- b) Un enduit cellulosique
- c) Du ciment à joints
- d) Du polyfilla

52-Lorsqu'on teint un plancher, quelle technique est la plus recommandée?

- a) On teint avec des pinceaux très larges
- b) On teint avec un pistolet après avoir masqué les murs
- c) On teint des sections délimitées pour empêcher les chevauchements
- d) On utilise un rouleau assemblé d'un manchon 10mm

53-Quel type de manchon convient le mieux pour la peinture à l'alkyde

- a) Naturelle
- b) Synthétique
- c) Polystyrène
- d) Mocril

54-De quelle façon pouvons-nous faire ressortir des fibres de bois enfoncées?

- a) Avec de l'acide acétique
- b) Avec un papier à poncer
- c) Avec des ventouses
- d) Avec la vapeur d'un fer à repasser

Examen Numéro 8

55-Identifier l'essence de bois à grain ouvert

- a) Chêne
- b) Merisier
- c) Pruche
- d) Érable

56-Quelle longueur minimum d'échelle est nécessaire pour monter sur un toit de 17 pieds?

- a) 24 pieds
- b) 28 pieds
- c) 26 pieds
- d) 20 pieds

57-Quel type d'alliage réagit très fortement en présence de peinture alcaline

- a) Le cromoly
- b) La tôle galvanisée
- c) Le carbure de bore
- d) Le krypton

58-Identifier la vue d'un plan nous permettant de voir les dimensions des pièces du bâtiment

- a) Plan
- b) Élévation
- c) Coupe
- d) Détail

59-Quelle peinture est destinée aux murs de bloc de béton neuf

- a) L'apprêt obturateur au latex (bloc filler)
- b) L'époxy 100% solide
- c) L'apprêt scelleur à l'alkyde
- d) Une sous-couche à l'alkyde

Examen Numéro 8

60-Quel apprêt est requis pour peindre sur de la tapisserie

- a) À base de latex vinylique
- b) À base d'alkyde
- c) À base de peinture aluminium
- d) À base de latex acrylique

Examen numéro

1	A		B		C		D	
2	A		B		C		D	
3	A		B		C		D	
4	A		B		C		D	
5	A		B		C		D	
6	A		B		C		D	
7	A		B		C		D	
8	A		B		C		D	
9	A		B		C		D	

10								
11	A		B		C		D	
12	A		B		C		D	
13	A		B		C		D	
14	A		B		C		D	
15	A		B		C		D	
16	A		B		C		D	
17	A		B		C		D	
18	A		B		C		D	
19	A		B		C		D	
20	A		B		C		D	
21	A		B		C		D	
22	A		B		C		D	
23	A		B		C		D	
24	A		B		C		D	
25	A		B		C		D	
26	A		B		C		D	
27	A		B		C		D	
28	A		B		C		D	
29	A		B		C		D	
30	A		B		C		D	

31	A		B		C		D	
32	A		B		C		D	
33	A		B		C		D	
34	A		B		C		D	
35	A		B		C		D	
36	A		B		C		D	
37	A		B		C		D	
38	A		B		C		D	
39	A		B		C		D	
40	A		B		C		D	
41	A		B		C		D	
42	A		B		C		D	
43	A		B		C		D	
44	A		B		C		D	
45	A		B		C		D	
46	A		B		C		D	
47	A		B		C		D	
48	A		B		C		D	
49	A		B		C		D	
50	A		B		C		D	
51	A		B		C		D	
52	A		B		C		D	
53	A		B		C		D	
54	A		B		C		D	
55	A		B		C		D	
56	A		B		C		D	
57	A		B		C		D	
58	A		B		C		D	
59	A		B		C		D	
60	A		B		C		D	



FTQ

ASSOCIATION
NATIONALE
DES PEINTRES

LOCAL

99



Examen numéro

1

1	A		B		C		D	
2	A		B		C		D	
3	A		B		C		D	
4	A		B		C		D	
5	A		B		C		D	
6	A		B		C		D	
7	A		B		C		D	
8	A		B		C		D	
9	A		B		C		D	

200m2

8

11	A		B		C		D	
12	A		B		C		D	
13	A		B		C		D	
14	A		B		C		D	
15	A		B		C		D	
16	A		B		C		D	
17	A		B		C		D	
18	A		B		C		D	
19	A		B		C		D	
20	A		B		C		D	
21	A		B		C		D	
22	A		B		C		D	
23	A		B		C		D	
24	A		B		C		D	
25	A		B		C		D	
26	A		B		C		D	
27	A		B		C		D	
28	A		B		C		D	
29	A		B		C		D	
30	A		B		C		D	

31	A		B		C		D	
32	A		B		C		D	
33	A		B		C		D	
34	A		B		C		D	
35	A		B		C		D	
36	A		B		C		D	
37	A		B		C		D	
38	A		B		C		D	
39	A		B		C		D	
40	A		B		C		D	
41	A		B		C		D	
42	A		B		C		D	
43	A		B		C		D	
44	A		B		C		D	
45	A		B		C		D	
46	A		B		C		D	
47	A		B		C		D	
48	A		B		C		D	
49	A		B		C		D	
50	A		B		C		D	
51	A		B		C		D	
52	A		B		C		D	
53	A		B		C		D	
54	A		B		C		D	
55	A		B		C		D	
56	A		B		C		D	
57	A		B		C		D	
58	A		B		C		D	
59	A		B		C		D	
60	A		B		C		D	



Examen numéro

2

1	A		B		C		D	
2	A		B		C		D	
3	A		B		C		D	
4	A		B		C		D	
5	A		B		C		D	
6	A		B		C		D	
7	A		B		C		D	
8	A		B		C		D	
9	A		B		C		D	
10	300m2				30litres			
11	A		B		C		D	
12	A		B		C		D	
13	A		B		C		D	
14	A		B		C		D	
15	A		B		C		D	
16	A		B		C		D	
17	A		B		C		D	
18	A		B		C		D	
19	A		B		C		D	
20	A		B		C		D	
21	A		B		C		D	
22	A		B		C		D	
23	A		B		C		D	
24	A		B		C		D	
25	A		B		C		D	
26	A		B		C		D	
27	A		B		C		D	
28	A		B		C		D	
29	A		B		C		D	
30	A		B		C		D	

31	A		B		C		D	
32	A		B		C		D	
33	A		B		C		D	
34	A		B		C		D	
35	A		B		C		D	
36	A		B		C		D	
37	A		B		C		D	
38	A		B		C		D	
39	A		B		C		D	
40	A		B		C		D	
41	A		B		C		D	
42	A		B		C		D	
43	A		B		C		D	
44	A		B		C		D	
45	A		B		C		D	
46	A		B		C		D	
47	A		B		C		D	
48	A		B		C		D	
49	A		B		C		D	
50	A		B		C		D	
51	A		B		C		D	
52	A		B		C		D	
53	A		B		C		D	
54	A		B		C		D	
55	A		B		C		D	
56	A		B		C		D	
57	A		B		C		D	
58	A		B		C		D	
59	A		B		C		D	
60	A		B		C		D	



Examen numéro

3

1	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
2	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
3	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
4	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
5	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
6	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
7	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
8	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
9	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
10			B					
11	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
12	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
13	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
14	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
15	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
16	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
17	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
18	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
19	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
20	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
21	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
22	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
23	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
24	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
25	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
26	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
27	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
28	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
29	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
30	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

31	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
32	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
33	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
34	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
35	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
36	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
37	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
38	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
39	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
40	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
41	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
42	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
43	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
44	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
45	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
46	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
47	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
48	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
49	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
50	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
51	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
52	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
53	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
54	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
55	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
56	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
57	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
58	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
59	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
60	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐



Examen numéro

4

1	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
2	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
3	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
4	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
5	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
6	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
7	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
8	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
9	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
10	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
11	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
12	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
13	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
14	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
15	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
16	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
17	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
18	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
19	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
20	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
21	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
22	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
23	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
24	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
25	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
26	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
27	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
28	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
29	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
30	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

31	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
32	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
33	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
34	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
35	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
36	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
37	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
38	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
39	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
40	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
41	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
42	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
43	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
44	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
45	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
46	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
47	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
48	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
49	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
50	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
51	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
52	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
53	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
54	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
55	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
56	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
57	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
58	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
59	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
60	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐



Examen numéro

5

1	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
2	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
3	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
4	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
5	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
6	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
7	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
8	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
9	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
10							D	
11	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
12	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
13	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
14	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
15	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
16	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
17	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
18	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
19	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
20	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
21	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
22	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
23	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
24	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
25	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
26	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
27	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
28	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
29	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
30	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

31	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
32	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
33	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
34	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
35	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
36	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
37	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
38	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
39	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
40	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
41	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
42	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
43	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
44	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
45	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
46	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
47	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
48	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
49	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
50	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
51	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
52	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
53	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
54	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
55	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
56	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
57	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
58	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
59	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
60	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐



FTQ

ASSOCIATION
NATIONALE
DES PEINTRES

LOCAL

99



Examen numéro

6

1	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
2	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
3	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
4	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
5	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
6	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
7	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
8	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
9	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

10 150m2

30 rouleaux

11	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
12	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
13	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
14	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
15	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
16	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
17	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
18	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
19	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
20	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
21	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
22	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
23	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
24	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
25	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
26	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
27	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
28	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
29	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
30	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

31	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
32	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
33	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
34	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
35	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
36	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
37	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
38	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
39	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
40	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
41	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
42	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
43	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
44	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
45	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
46	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
47	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
48	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
49	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
50	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
51	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
52	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
53	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
54	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
55	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
56	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
57	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
58	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
59	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
60	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐



Examen numéro

7

1	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
2	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
3	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
4	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
5	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
6	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
7	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
8	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
9	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐

10 150m²

15 litres

11	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
12	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
13	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
14	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
15	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
16	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
17	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
18	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
19	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
20	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
21	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
22	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
23	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
24	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
25	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
26	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
27	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
28	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
29	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
30	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐

31	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
32	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
33	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
34	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
35	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
36	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
37	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
38	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
39	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
40	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
41	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
42	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
43	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
44	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
45	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
46	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒
47	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
48	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
49	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
50	A	☐	B	☐	C	☐	D	☐
51	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
52	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
53	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
54	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
55	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
56	A	☒	B	☐	C	☐	D	☐
57	A	☐	B	☒	C	☐	D	☐
58	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
59	A	☐	B	☐	C	☒	D	☐
60	A	☐	B	☐	C	☐	D	☒



Examen numéro

8

1	A		B		C		D	
2	A		B		C		D	
3	A		B		C		D	
4	A		B		C		D	
5	A		B		C		D	
6	A		B		C		D	
7	A		B		C		D	
8	A		B		C		D	
9	A		B		C		D	

10 270m2 54 rouleaux

11	A		B		C		D	
12	A		B		C		D	
13	A		B		C		D	
14	A		B		C		D	
15	A		B		C		D	
16	A		B		C		D	
17	A		B		C		D	
18	A		B		C		D	
19	A		B		C		D	
20	A		B		C		D	
21	A		B		C		D	
22	A		B		C		D	
23	A		B		C		D	
24	A		B		C		D	
25	A		B		C		D	
26	A		B		C		D	
27	A		B		C		D	
28	A		B		C		D	
29	A		B		C		D	
30	A		B		C		D	

31	A		B		C		D	
32	A		B		C		D	
33	A		B		C		D	
34	A		B		C		D	
35	A		B		C		D	
36	A		B		C		D	
37	A		B		C		D	
38	A		B		C		D	
39	A		B		C		D	
40	A		B		C		D	
41	A		B		C		D	
42	A		B		C		D	
43	A		B		C		D	
44	A		B		C		D	
45	A		B		C		D	
46	A		B		C		D	
47	A		B		C		D	
48	A		B		C		D	
49	A		B		C		D	
50	A		B		C		D	
51	A		B		C		D	
52	A		B		C		D	
53	A		B		C		D	
54	A		B		C		D	
55	A		B		C		D	
56	A		B		C		D	
57	A		B		C		D	
58	A		B		C		D	
59	A		B		C		D	
60	A		B		C		D	