

# CORRIGÉ

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

## QUESTIONS

## REponses

- 1) *Qu'appelle t'on « graisse d'une lettre » ?*
- l'épaisseur de tous les constituants
  - sa hauteur
  - sa largeur
- 2) *Parmi ces groupes de lettres, quelles sont les moins larges par rapport au reste de l'alphabet*
- P.S.R.B.
  - C.O.G.H.
  - E.L.T.F.
- 3) *Quelles sont les particularités de traçage des lettres au sommet et à la base rondes ?*
- à l'extérieur de la ligne de base
  - à la même hauteur
  - à l'intérieur de la ligne de base
- 4) *Qu'appelle t'on « délié » d'une lettre ?*
- sa partie verticale et épaisse
  - sa partie horizontale et fine
  - sa forme générale
- 5) *En graphisme, comment appelle t'on également la « minuscule » ?*
- bas de casse
  - Capitale
  - petit romain
- 6) *Dans une peinture, qu'est-ce que donne le pigment ?*
- la couleur
  - la résistance
  - le séchage

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 1/6

7) Sur quels supports informatiques peut-on enregistrer un fichier de 23 méga-octets ?

- disquette
- C.D. Rom
- disque dur

8) Pour pouvoir être découpé au plotter, un logo doit être obligatoirement :

- enregistré
- vectorisé
- copié collé

9) Quels sont les matériels adaptés et obligatoires pour la pose d'une enseigne à 4 mètres du sol ?

- échelle
- nacelle ou échafaudage
- escabeau

10) Quel est le nom du composant qui assure le durcissement d'une peinture polyuréthane ?

- activateur
- siccatif
- durcisseur

11) Peut-on se servir d'une échelle pour accéder au lieu de travail ?

- oui
- peut-être
- non

12) Quel est l'accessoire de protection obligatoire pour l'utilisation d'un pistolet à peinture ?

- gants
- masque à cartouche
- blouse

13) Sur un emballage, que signifie une croix noire sur fond orange ?

- inflammable
- toxique
- nocif

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 2/6

14) Avec quoi peut-on diluer une peinture vinylique ?

- eau
- alcool
- white spirit

15) Avec quoi peut-on diluer une peinture glycérophtalique ?

- white spirit
- eau
- alcool

16) Quelle peinture est conseillée pour le travail du calicot ?

- vinylique
- glycérophtalique mate
- polyuréthane

17) Quels sont les constituants essentiels d'une peinture ?

- siccatif / diluant
- pigment / liant
- vernis / solvant

18) Par quoi peut-on remplacer le white spirit dans une peinture glycérophtalique ?

- essence de térébenthine
- alcool
- eau

19) Dans un pistolet à peinture, lorsque le godet est au-dessus, il est à :

- dépression
- gravité
- pression

20) Dans un pistolet, quel est le nom de l'organe mobile qui assure le débit de l'air et de la peinture ?

- chapeau
- buse
- pointeau

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 3/6

- 21) *Quel est le nom du système de régulation de l'air comprimé ?*
- détenteur
  - manomètre
  - robinet
- 22) *Quel est le nom des peintures utilisées en carrosserie ?*
- glycérophtalique
  - vinylique
  - polyuréthane
- 23) *En sérigraphie, quel est le nom du vide laissé entre l'écran et la table aspirante ?*
- charnière
  - hors contact
  - taquet de calage
- 24) *Quelle est la qualité des gélamines pour l'induction des écrans sérigraphiques ?*
- auto-stables
  - photosensibles
  - calorifiques
- 25) *A partir de quel stade, la gélamine est sensible à la lumière ?*
- après séchage complet
  - en phase liquide
  - après l'induction
- 26) *Que favorisent les écrans couleur (jaune ou ambré) ?*
- le séchage
  - le durcissement
  - la netteté
- 27) *Quelle est la qualité d'un adhésif monomère ?*
- faible durée de vie
  - longue durée de vie
  - stabilité dans le temps

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 4/6

- 28) *Quelle est la qualité d'un adhésif polymère ?*
- épaisseur importante
  - faible stabilité dans le temps
  - longue durée
- 29) *Quel est le label ou le nom usuel du contreplaqué extérieur ?*
- CB EX
  - CT EX
  - CT BX
- 30) *Quels sont les composants du support sandwich, type alucobond / dibond ?*
- acier / alu
  - PVC / alu
  - PVC / acier
- 31) *Quelles sont les qualités des PVC durs ?*
- légèreté, faible coût
  - bonne tenue aux agressions extérieures
  - résistance aux chocs
- 32) *Parmi ces supports, quel est celui qui est presque inoxydable ?*
- tôle d'acier
  - tôle électro zinguée
  - alu
- 33) *Comment doit être réalisée la publicité sur un toit pour être autorisée ?*
- lettres découpées
  - panneaux alu
  - lettres adhésives
- 34) *Quelle est la saillie autorisée sur un mur aveugle ?*
- 0,50 m
  - 0,10 m
  - 0,25 m

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 5/6

35) *Est-ce que la publicité est autorisée sur une maison en cours de démolition ?*

- oui
- non
- sous certaines conditions

36) *Est-ce qu'une enseigne peut être apposée sur une façade de bâtiment ?*

- oui
- non
- sous certaines conditions

37) *Quel est le format d'une pré-enseigne ?*

- 2 m x 1,5 m
- 1,50 m x 1 m
- 1 m x 0,50 m

38) *A combien de pré-enseignes un restaurant a t'il droit ?*

- 2
- 3
- 4

39) *Quel résultat donne le mélange des couleurs jaune et magenta ?*

- orange
- rouge
- bordeaux

40) *En peinture, quel résultat donne le mélange des couleurs de l'arc en ciel ?*

- noir
- bleu
- vert olive

Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		CORRIGE	SESSION JUIN 2004	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée : 1H 30	Code : 5032219	Coéf : 2	Page 6/6

## BAREME DE CORRECTION

**1/2 point** par réponse correcte

**1 ou 2** cases peuvent être cochées pour une réponse correcte

Total des réponses sur **20 points**

<b>Examen : CAP. : AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR</b>		<b>BAREME</b>	<b>SESSION JUIN 2004</b>	
<b>Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE</b>	<b>Durée : 1H 30</b>	<b>Code : 5032219</b>	<b>Coéf : 2</b>	<b>Page 1/1</b>