

精细化工工艺

- [1] 题型.单选题
 - [1] 题干.精细化工经过 () 制取的。
 - [1] 正确答案.A
 - [1] 难易度.易
 - [1] 选项数.4
 - [1] A.深加工
 - [1] B.浅加工
 - [1] C.快加工
 - [1] D.慢加工
-

- [2] 题型.单选题
 - [2] 题干.1960 年 () 最先提出了精细化工的概念。
 - [2] 正确答案.C
 - [2] 难易度.中
 - [2] 选项数.4
 - [2] A.美国
 - [2] B.巴黎
 - [2] C.日本
 - [2] D.中国
-

- [4] 题型.判断题
- [4] 题干.1983 年我国框定精细化工的范围。
- [4] 正确答案.A
- [4] 难易度.易
- [4] 选项数.2

[4] A.正确

[4] B.错误

[5] 题型.单选题

[5] 题干.加入表面活性剂可以在固液界面上吸附而降低界面自由能，防止分散相的凝聚，这种表面活性剂就叫（）。

[5] 正确答案.B

[5] 难易度.易

[5] 选项数.4

[5] A.悬乳液

[5] B.分散剂

[5] C.凝聚剂

[5] D.乳液

[6] 题型.单选题

[6] 题干.起泡能力好的表面活性剂称为（）。

[6] 正确答案.D

[6] 难易度.易

[6] 选项数.4

[6] A.分散剂

[6] B.悬乳液

[6] C.凝聚剂

[6] D.起泡剂

[7] 题型.单选题

[7] 题干.乳状液中以液滴存在的那一相称为（）。

[7] 正确答案.C

[7] 难易度.易

[7] 选项数.4

[7] A.互相

- [7] B.外相
- [7] C.分散相
- [7] D.凝聚相

[8] 题型.单选题

[8] 题干.根据分散相和分散介质的不同，乳状液的类型一般分为三种：（）、油包水型、复合乳状液。

[8] 正确答案.AB

[8] 难易度.中

[8] 选项数.4

[8] A.水包油型

[8] B.油包水型

[8] C.分散型

[8] D.聚合型

[14] 题型.名词解释

[14] 题干.表面张力的含义。

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.难

[14] 选项数.1

[14] A.垂直作用于液体表面单位长度与液面相切，使表面收缩的力。

[15] 题型.简答题

[15] 题干.在常温常压下，乙醇、水银、水几种液体其表面张力大

小排序为:水银 > () > () 。

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.1

[15] A.水银>水>乙醇

[16] 题型.简答题

[16] 题干.润湿作用的定义。 ()

[16] 正确答案.A

[16] 难易度.难

[16] 选项数.1

[16] A.表面活性剂分子能降低液面张力，促进液体在固体表面铺展，并渗透到物体中去的特性称为表面活性剂的润湿/渗透作用。

[17] 题型.判断题

[17] 题干.表面张力是液体本身所具有的基本性质，温度升高，表面张力不变。 ()

[17] 正确答案.B

[17] 难易度.易

[17] 选项数.2

[17] A.正确

[17] B.错误

[18] 题型.判断题

[18] 题干.表面张力反映了物质分子间作用力强弱，作用力越大，表面张力也就越大。 ()

[18] 正确答案.A

[18] 难易度.易

[18] 选项数.2

[18] A.正确

[18] B.错误

[19] 题型.判断题

[19] 题干.具有表面活性的物质都是表面活性剂。

[19] 正确答案.B

[19] 难易度.易

[19] 选项数.2

[19] A.正确

[19] B.错误

[20] 题型.判断题

[20] 题干.乳状液时热力学不稳定体系。

[20] 正确答案.A

[20] 难易度.易

[20] 选项数.2

[20] A.正确

[20] B.错误

[21] 题型.判断题

[21] 题干.互不相溶的液体经过剧烈的搅拌可成乳状液。

[21] 正确答案.A

[21] 难易度.易

[21] 选项数.2

[21] A.正确

[21] B.错误

[22] 题型.判断题

[22] 题干.油包水型，油是分散介质，水是分散相，只能用油稀释。

[22] 正确答案.A

[22] 难易度.易

[22] 选项数.2

[22] A.正确

[22] B.错误

[23] 题型.判断题

[23] 题干.乳状液是热力学稳定体系。 ()

[23] 正确答案.B

[23] 难易度.易

[23] 选项数.2

[23] A.正确

[23] B.错误

[24] 题型.判断题

[24] 题干.悬乳液是也热力学不稳定体系。 ()

[24] 正确答案.A

[24] 难易度.易

[24] 选项数.2

[24] A.正确

[24] B.错误

[25] 题型.判断题

[25] 题干.增容作用在热力学上是稳定的。

[25] 正确答案.A

[25] 难易度.易

[25] 选项数.2

[25] A.正确

[25] B.错误

[26] 题型.判断题

[26] 题干.洗涤作用是表面活性剂最主要的功能。

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.易

[26] 选项数.2

[26] A.正确

[26] B.错误

[27] 题型.填空题

[27] 题干. () 影响泡沫稳定性的因素主要是液膜强度，只要是液膜变薄，就能起消泡作用。

[27] 正确答案.A

[27] 难易度.易

[27] 选项数.1

[27] A.消泡

[28] 题型.填空题

[28] 题干.从固体表面去掉污物的过程称为 () 。

[28] 正确答案.A

[28] 难易度.易

[28] 选项数.1

[28] A.洗涤

[29] 题型.填空题

[29] 题干.表面张力是一种能引起液体表面自动收缩的力，它的单位为 () 。

[29] 正确答案.A

[29] 难易度.易

[29] 选项数.1

[29] A.mN/m

[30] 题型.单选题

[30] 题干. () 是我国洗涤剂活性物的主要成分。

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.难

[30] 选项数.4

[30] A.十二烷基苯磺酸钠

[30] B.烷基苯磺酸盐

[30] C.脂肪醇硫酸脂盐

[30] D.钠盐

[37] 题型.判断题

[37] 题干.阳离子表面活性剂一般来说它不具备去污能力。

[37] 正确答案.A

[37] 难易度.易

[37] 选项数.2

[37] A.正确

[37] B.错误

[38] 题型.判断题

[38] 题干.LAS 课作为石油破乳剂。

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.2

[38] A.正确

[38] B.错误

[39] 题型.判断题

[39] 题干.是由于酯键的存在, 使它的热稳定性较差。

[39] 正确答案.A

[39] 难易度.易

[39] 选项数.2

[39] A.正确

[39] B.错误

[40] 题型.单选题

[40] 题干.季铵盐是由脂肪叔胺再进一步 () 而成的。

[40] 正确答案.D

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

[40] A.甲烷化

[40] B.乙烷化

[40] C.季铵化

[40] D.烷基化

[42] 题型.判断题

[42] 题干.两性离子表面活性剂毒性大。对皮肤刺激大。

[42] 正确答案.B

[42] 难易度.易

[42] 选项数.2

[42] A.正确

[42] B.错误

- [43] 题型.判断题
- [43] 题干.季铵盐与胺盐的区别在于它是强碱盐。
- [43] 正确答案.A
- [43] 难易度.易
- [43] 选项数.2
- [43] A.正确
- [43] B.错误
-

- [44] 题型.填空题
- [44] 题干.咪唑啉型两性表面活性剂中产量 () 。
- [44] 正确答案.A
- [44] 难易度.易
- [44] 选项数.1
- [44] A.最大
-

- [45] 题型.单选题
- [45] 题干.溶解性表面活性剂至少溶于液相中的某 () 。
- [45] 正确答案.A
- [45] 难易度.易
- [45] 选项数.4
- [45] A.一相
- [45] B.两相
- [45] C.三相
- [45] D.四相
-
-

- [48] 题型.判断题
- [48] 题干.非离子表面活性剂稳定性低，在水溶液中不离电。
- [48] 正确答案.B

[48] 难易度.易

[48] 选项数.2

[48] A.正确

[48] B.错误

[49] 题型.填空题

[49] 题干.羧酸盐型阴离子表面活性剂俗称为 () 。

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.易

[49] 选项数.1

[49] A.皂类

[50] 题型.单选题

[50] 题干.如果彼此削弱原有地效能, 则起 () 。

[50] 正确答案.B

[50] 难易度.易

[50] 选项数.4

[50] A.协同作用

[50] B.相抗作用

[50] C.兴奋作用

[50] D.合成作用

[54] 题型.判断题

[54] 题干.助剂必须长期稳定均匀地存在于聚合物中才能发挥应有的作用。

[54] 正确答案.A

[54] 难易度.易

[54] 选项数.2

[54] A.正确

[54] B.错误

[55] 题型.判断题

[55] 题干.一种合成材料中常常要同时使用多种助剂，这些助剂间会产生一定的影响。

[55] 正确答案.A

[55] 难易度.易

[55] 选项数.2

[55] A.正确

[55] B.错误

[56] 题型.判断题

[56] 题干.在合成材料加工地过程中，助剂是不可缺少地物质条件。

[56] 正确答案.A

[56] 难易度.易

[56] 选项数.2

[56] A.正确

[56] B.错误

[57] 题型.填空题

[57] 题干.如果相互增效，则起（ ）。

[57] 正确答案.A

[57] 难易度.易

[57] 选项数.1

[57] A.协同作用

[58] 题型.填空题

[58] 题干.交联剂在橡胶工业中称为（）。

[58] 正确答案.A

[58] 难易度.易

[58] 选项数.1

[58] A.硫化剂

[59] 题型.单选题

[59] 题干.脂肪酸酯类与聚氯乙烯地相容性较差，故只能用作耐寒的（）。

[59] 正确答案.B

[59] 难易度.易

[59] 选项数.4

[59] A.外增塑剂

[59] B.辅助增塑剂

[59] C.内增塑剂

[59] D.主增塑剂

[60] 题型.单选题

[60] 题干.苯二甲酸酯类在我国常被用做（）。

[60] 正确答案.D

[60] 难易度.易

[60] 选项数.4

[60] A.内增塑剂

[60] B.辅助增塑剂

[60] C.外增塑剂

[60] D.主增塑剂

[66] 题型.判断题
[66] 题干.苯二甲酸酯特点：色泽深，毒性低，电性能好，发挥性大。
[66] 正确答案.B
[66] 难易度.易
[66] 选项数.2
[66] A.正确
[66] B.错误

[67] 题型.判断题
[67] 题干.DOA 的耐寒性和塑化效率优于 DOP。
[67] 正确答案.A
[67] 难易度.易
[67] 选项数.2
[67] A.正确
[67] B.错误

[68] 题型.填空题
[68] 题干.脂肪酸酯类地耐寒性能好，是典型地（ ）。
[68] 正确答案.A
[68] 难易度.易
[68] 选项数.1
[68] A.低温增塑剂

[69] 题型.单选题
[69] 题干.阻燃剂与聚合物是单纯的（ ）。
[69] 正确答案.A

- [69] 难易度.易
 - [69] 选项数.4
 - [69] A.物理混合
 - [69] B.化学混合
 - [69] C.物理相融
 - [69] D.稳定混合
-

- [70] 题型.单选题
 - [70] 题干.阻燃剂能够增加塑料等高分子材料制品 () 的物质。
 - [70] 正确答案.C
 - [70] 难易度.易
 - [70] 选项数.4
 - [70] A.耐热性
 - [70] B.耐寒性
 - [70] C.耐燃性
 - [70] D.腐蚀性
-

- [71] 题型.单选题
 - [71] 题干.热稳定剂主要是吸收或中和加工及使用过程中所脱出的 () 。
 - [71] 正确答案.A
 - [71] 难易度.易
 - [71] 选项数.4
 - [71] A.HCL
 - [71] B.PVC
 - [71] C.热量
 - [71] D.氧
-

- [72] 题型.单选题
- [72] 题干.抑制或延缓其影响的最重要方式是添加光、氧和热的

()。

[72] 正确答案.C

[72] 难易度.易

[72] 选项数.4

[72] A.兴奋剂

[72] B.增塑剂

[72] C.稳定剂

[72] D.防腐剂

[73] 题型.单选题

[73] 题干.阻燃剂能进行吸热的热分解反应, 分解燃烧热, 使温度上升 ()。

[73] 正确答案.B

[73] 难易度.易

[73] 选项数.4

[73] A.增加

[73] B.减慢

[73] C.放大

[73] D.减小

[84] 题型.名词解释题

[84] 题干.老化

[84] 正确答案.A

[84] 难易度.难

[84] 选项数.1

[84] A.指塑料材料在成型加工、贮存和使用过程中，因各种因素导致其结构变化、性能变化，逐渐失去使用价值的现象。

[85] 题型.判断题

[85] 题干.热稳定剂是防止聚烯结构氧化。

[85] 正确答案.A

[85] 难易度.易

[85] 选项数.2

[85] A.正确

[85] B.错误

[86] 题型.判断题

[86] 题干.光稳定剂的作用是：防止或抑制光氧化老化，延长塑料的使用寿命。

[86] 正确答案.A

[86] 难易度.易

[86] 选项数.2

[86] A.正确

[86] B.错误

[87] 题型.填空题

[87] 题干.加稳定剂的目的是（ ）。

[87] 正确答案.A

[87] 难易度.易

- [87] 选项数.1
[87] A.防止材料老化
-

- [88] 题型.填空题
[88] 题干.分解温度于聚合物相适应, 以免塑料加工时, 发生
() 。
[88] 正确答案.A
[88] 难易度.易
[88] 选项数.1
[88] A.分解
-

- [89] 题型.单选题
[89] 题干.在发泡过程中依靠本身 () 状态的变化产生气孔。
[89] 正确答案.D
[89] 难易度.易
[89] 选项数.4
[89] A.化学
[89] B.混合
[89] C.添加剂
[89] D.物理
-

- [90] 题型.单选题
[90] 题干.目前广泛使用的是 () 。
[90] 正确答案.C
[90] 难易度.易
[90] 选项数.4
[90] A.物理发泡剂
[90] B.化学发泡剂
[90] C.有机发泡剂
[90] D.无机发泡剂

[91] 题型.单选题

[91] 题干.生胶必须经过炼胶并加入 () , 然后经过硫化制成硫化胶, 才具有使用价值。

[91] 正确答案.B

[91] 难易度.易

[91] 选项数.4

[91] A.催化剂

[91] B.助剂

[91] C.防腐剂

[91] D.炼化

[92] 题型.单选题

[92] 题干.对着色剂的要求有 () 方面。

[92] 正确答案.C

[92] 难易度.易

[92] 选项数.4

[92] A.一

[92] B.两

[92] C.八

[92] D.九

[93] 题型.单选题

[93] 题干. () 是一类能使处于一定黏度范围内的液体或塑性状态的橡胶、塑料形成微孔结构的物质。

[93] 正确答案.B

[93] 难易度.易

[93] 选项数.4

[93] A.着色剂

[93] B.发泡剂

[93] C.润滑剂

[93] D.防腐剂

[103] 题型.判断题

[103] 题干.现在所用的抗静电剂主要是表面活性剂。

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.易

[103] 选项数.2

[103] A.正确

[103] B.错误

[104] 题型.判断题

[104] 题干.阴离子型的与塑料的相容性差，很少使用。

[104] 正确答案.A

[104] 难易度.易

[104] 选项数.2

[104] A.正确

[104] B.错误

[105] 题型.判断题

[105] 题干.有机硫化物在硫化温度下能析出硫。

[105] 正确答案.A

[105] 难易度.易

[105] 选项数.2

[105] A.正确

[105] B.错误

[106] 题型.填空题

[106] 题干.凡是能改变塑料颜色的物质均可称为 () 。

[106] 正确答案.A

[106] 难易度.易

[106] 选项数.1

[106] A.着色剂

[107] 题型.填空题

[107] 题干.高分子材料体积电阻率非常 () 。

[107] 正确答案.A

[107] 难易度.易

[107] 选项数.1

[107] A.高

[108] 题型.填空题

[108] 题干.发泡剂分解温度可以 () 。

[108] 正确答案.A

[108] 难易度.易

[108] 选项数.1

[108] A.调节

[109] 题型.单选题

[109] 题干.最简便的方法是加入 () 来实现。

[109] 正确答案.C

- [109] 难易度.易
[109] 选项数.4
[109] A.阻燃剂
[109] B.活性剂
[109] C.均染剂
[109] D.着色剂
-

- [110] 题型.单选题
[110] 题干.油剂一般是各种助剂（）而成。
[110] 正确答案.A
[110] 难易度.易
[110] 选项数.4
[110] A.复配
[110] B.主配
[110] C.中和
[110] D.促进
-

- [111] 题型.单选题
[111] 题干.（）能够提高水的润湿及浸透能力。
[111] 正确答案.C
[111] 难易度.易
[111] 选项数.4
[111] A.阻燃剂
[111] B.助燃剂
[111] C.表面活性剂
[111] D.添加剂
-

- [112] 题型.单选题
[112] 题干.将纤维和织物进行染色，必须使染料分子均匀地分布在纤维（）上，并使分布于纤维表面上的染料向纤维内部扩散。

[112] 正确答案.D

[112] 难易度.中

[112] 选项数.4

[112] A.内部

[112] B.上面

[112] C.下面

[112] D.表面

[113] 题型.单选题

[113] 题干.化纤油剂实在化学纤维的纺丝、牵伸、及后处理过程中，喷附在纤维表面的（）。

[113] 正确答案.B

[113] 难易度.易

[113] 选项数.4

[113] A.外增塑剂

[113] B.化学助剂

[113] C.物理助剂

[113] D.助燃剂

[114] 题型.单选题

[114] 题干.我国匀染剂的生产以（）(AEO)产品为主。

[114] 正确答案.B

[114] 难易度.易

[114] 选项数.4

[114] A.离子型

[114] B.非离子型

[114] C.阳离子型

[114] D.阴离子型

[116] 题型.简答题

[116] 题干.纺丝时，由于纤维高速运动，常常需要增进润滑，
()。

[116] 正确答案.A

[116] 难易度.易

[116] 选项数.1

[116] A.减少摩擦，提高纺织性

[117] 题型.判断题

[117] 题干.外用润滑剂要求润滑剂与聚合物相容性高，内用润滑剂
要求润滑剂与聚合物相容性差。()

[117] 正确答案.B

[117] 难易度.易

[117] 选项数.2

[117] A.正确

[117] B.错误

[118] 题型.填空题

[118] 题干.柔软剂具有良好的 ()。

[118] 正确答案.C

[118] 难易度.中

[118] 选项数.4

[118] A.洗涤性

[119] 题型.单选题

[119] 题干.胶粘剂又称为 ()，简称胶。

[119] 正确答案.C

[119] 难易度.易

[119] 选项数.4

[119] A.洗涤剂

- [119] B.发泡剂
 - [119] C.粘合剂
 - [119] D.助燃剂
-

[120] 题型.单选题

[120] 题干.天然高分子胶黏剂产生于 () 。

[120] 正确答案.A

[120] 难易度.易

[120] 选项数.4

[120] A.十七世纪

[120] B.十八世纪

[120] C.十九世纪

[120] D.十七世纪初期

[121] 题型.单选题

[121] 题干. () 年环氧树脂胶黏剂在瑞士问世。

[121] 正确答案.B

[121] 难易度.易

[121] 选项数.4

[121] A.1999

[121] B.1964

[121] C.1937

[121] D.1930

[122] 题型.单选题

[122] 题干.1937 年聚氨酯胶黏剂在 () 问世。

[122] 正确答案.C

[122] 难易度.易

[122] 选项数.4

[122] A.美国

- [122] B.中国
 - [122] C.德国
 - [122] D.瑞士
-
-

-
- [125] 题型.判断题
 - [125] 题干.热熔胶黏剂国内产品产量较少。
 - [125] 正确答案.A
 - [125] 难易度.易
 - [125] 选项数.2
 - [125] A.正确
 - [125] B.错误
-

- [126] 题型.判断题
 - [126] 题干.粘接可现实不同种类或不同形状的材料之间的有效链接。
 - [126] 正确答案.A
 - [126] 难易度.易
 - [126] 选项数.2
 - [126] A.正确
 - [126] B.错误
-

- [127] 题型.判断题
- [127] 题干.胶黏剂效率低，成本低。
- [127] 正确答案.B
- [127] 难易度.易
- [127] 选项数.2
- [127] A.正确
- [127] B.错误

[128] 题型.判断题

[128] 题干.在高温或低温条件下, 胶黏剂的力学性能会下降。

[128] 正确答案.A

[128] 难易度.易

[128] 选项数.2

[128] A.正确

[128] B.错误

[129] 题型.单选题

[129] 题干.下列哪项属于化学成分 () 。

[129] 正确答案.C

[129] 难易度.易

[129] 选项数.4

[129] A.气干型

[129] B.水固型

[129] C.硅酸盐

[129] D.热熔型

[130] 题型.单选题

[130] 题干.热熔型胶粘剂除了具有一定的粘接强度, 还具有较好的 () 。

[130] 正确答案.B

[130] 难易度.易

[130] 选项数.4

[130] A.不透性

[130] B.密封效果

[130] C.可塑效果

[130] D.粘性

[131] 题型.单选题

[131] 题干.空气干燥型胶黏剂的制造和过程 ()、使用方便、价格低廉。

[131] 正确答案.C

[131] 难易度.中

[131] 选项数.4

[131] A.复杂

[131] B.全面

[131] C.简单

[131] D.有效

[132] 题型.单选题

[132] 题干.避免应力集中, 受力方向最好在粘接强度 () 的方向上。

[132] 正确答案.C

[132] 难易度.易

[132] 选项数.4

[132] A.最长

[132] B.最小

[132] C.最大

[132] D.最短

[133] 题型.单选题

[133] 题干.无机胶黏剂的耐热性的范围为()。

[133] 正确答案.B

[133] 难易度.中

[133] 选项数.4

[133] A.900°C-1100°C

[133] B.900°C-1000°C

[133] C.700°C-900°C

[133] D.800°C-1000°C

[134] 题型.单选题

[134] 题干.空气干燥型胶黏剂广泛用于包装材料、建筑材料、（）等。

[134] 正确答案.A

[134] 难易度.易

[134] 选项数.4

[134] A.陶瓷

[134] B.纸片

[134] C.水分

[134] D.材料

[135] 题型.单选题

[135] 题干.胶接过程是一个（）的过程。

[135] 正确答案.B

[135] 难易度.易

[135] 选项数.4

[135] A.简单

[135] B.复杂

[135] C.容易

[135] D.困难

[139] 题型.判断题

[139] 题干.接头设计尽量保证胶层厚度一致。

[139] 正确答案.A

[139] 难易度.易

[139] 选项数.2

[139] A.正确

[139] B.错误

[140] 题型.判断题

[140] 题干.无机胶黏剂可用于火箭、导弹及常用燃烧器的耐热部件的粘结。

[140] 正确答案.A

[140] 难易度.易

[140] 选项数.2

[140] A.正确

[140] B.错误

[141] 题型.判断题

[141] 题干.空气干燥型胶黏剂还可以用作为土壤胶黏剂。

[141] 正确答案.A

[141] 难易度.易

[141] 选项数.2

[141] A.正确

[141] B.错误

[142] 题型.判断题

[142] 题干.天然胶黏剂原料易得，工艺简单。（）

[142] 正确答案.A

[142] 难易度.易

[142] 选项数.2

[142] A.正确

[142] B.错误

[143] 题型.填空题

[143] 题干.天然胶黏剂的（）和耐水性不如胶粘剂。

[143] 正确答案.A

[143] 难易度.易

[143] 选项数.1

[143] A.耐水性

[144] 题型.单选题

[144] 题干.（）是应用于物体表面而能结成坚韧保护膜的物料的总称。

[144] 正确答案.C

[144] 难易度.易

[144] 选项数.4

[144] A.燃料

[144] B.染料

[144] C.涂料

[144] D.油漆

[145] 题型.单选题

[145] 题干.涂料和油漆实际上没有什么区别，习惯上把（）涂料称为涂料。

[145] 正确答案.B

[145] 难易度.中

[145] 选项数.4

[145] A.油性

[145] B.水性

[145] C.混合性

[145] D.复燃性

- [146] 题型.单选题
- [146] 题干.涂料会起到 () 、装饰作用、色彩标志作用。
- [146] 正确答案.A
- [146] 难易度.易
- [146] 选项数.4
- [146] A.保护作用
- [146] B.负载作用
- [146] C.染色作用
- [146] D.密封作用
-

- [147] 题型.单选题
- [147] 题干.涂料一般是由成膜物质、颜料、助剂、 () 等部分组成。
- [147] 正确答案.C
- [147] 难易度.中
- [147] 选项数.4
- [147] A.助燃剂
- [147] B.阻燃剂
- [147] C.溶剂
- [147] D.保护剂
-

- [148] 题型.单选题
- [148] 题干.哪项属于天然油脂 () 。
- [148] 正确答案.C
- [148] 难易度.易
- [148] 选项数.4
- [148] A.虫胶
- [148] B.硝化棉
- [148] C.树油
- [148] D.环氧树脂

[149] 题型.单选题
[149] 题干.硝化棉属于 () 。
[149] 正确答案.B
[149] 难易度.中
[149] 选项数.4
[149] A.天然油脂
[149] B.人造树脂
[149] C.天然树脂
[149] D.合成树脂

[150] 题型.单选题
[150] 题干.颜料通常为 () 。
[150] 正确答案.C
[150] 难易度.易
[150] 选项数.4
[150] A.液体
[150] B.颗粒粉末
[150] C.固体粉末
[150] D.有机粉末

[151] 题型.单选题
[151] 题干.颜料分为着色颜料、防锈颜料和 () 等三种。
[151] 正确答案.A
[151] 难易度.中
[151] 选项数.4
[151] A.体质颜料
[151] B.体制颜料
[151] C.蓝色颜料
[151] D.红色颜料

[152] 题型.单选题

[152] 题干. () 主要是起显色作用。

[152] 正确答案.B

[152] 难易度.易

[152] 选项数.4

[152] A.防锈颜料

[152] B.着色颜料

[152] C.体质颜料

[152] D.防腐颜料

[153] 题型.单选题

[153] 题干.体质颜料又称为 () 。

[153] 正确答案.C

[153] 难易度.易

[153] 选项数.4

[153] A.保护料

[153] B.燃料

[153] C.填料

[153] D.染料

[155] 题型.填空题

[155] 题干.溶剂也成为稀释剂, 在涂料中占有 () 比例。

[155] 正确答案.A

[155] 难易度.易

[155] 选项数.1

[155] A.较大

[156] 题型.填空题
[156] 题干.有机溶剂和谁均为（）介质。
[156] 正确答案.A
[156] 难易度.易
[156] 选项数.1
[156] A.分散剂

[157] 题型.填空题
[157] 题干.以有机溶剂作为稀释剂的称为（）。
[157] 正确答案.A
[157] 难易度.易
[157] 选项数.1
[157] A.溶剂性涂料

[158] 题型.填空题
[158] 题干.以水为稀释剂的称为（）。
[158] 正确答案.A
[158] 难易度.易
[158] 选项数.1
[158] A.水性涂料

[159] 题型.填空题
[159] 题干.按照是否油颜料分类可分为：清漆和（）。
[159] 正确答案.A
[159] 难易度.中
[159] 选项数.1
[159] A.色漆

[160] 题型.填空题
[160] 题干.按照涂料的形态分类可分为：固态涂料和（）。

[160] 正确答案.A
[160] 难易度.易
[160] 选项数.1
[160] A.液态涂料

[161] 题型.单选题
[161] 题干.代号为 01 的为 () 。
[161] 正确答案.C
[161] 难易度.中
[161] 选项数.4
[161] A.厚漆
[161] B.调和漆
[161] C.清漆
[161] D.底漆

[162] 题型.单选题
[162] 题干.调和漆代号为 () 。
[162] 正确答案.A
[162] 难易度.易
[162] 选项数.4
[162] A.代号 03
[162] B.代号 02
[162] C.代号 07
[162] D.代号 06

[163] 题型.判断题
[163] 题干.乳液涂料的生产方法大同小异
[163] 正确答案.A
[163] 难易度.中
[163] 选项数.2

[163] A.正确

[163] B.错误

[164] 题型.判断题

[164] 题干.调和又称为调漆。

[164] 正确答案.A

[164] 难易度.易

[164] 选项数.2

[164] A.正确

[164] B.错误

[165] 题型.判断题

[165] 题干.油脂涂料涂刷性能好，漆膜柔韧、耐候性优良，良好的润湿性。

[165] 正确答案.A

[165] 难易度.易

[165] 选项数.2

[165] A.正确

[165] B.错误

[166] 题型.判断题

[166] 题干.油脂涂料生产复杂，价格高昂，通常是干性油加助剂熬制而成。

[166] 正确答案.B

[166] 难易度.中

[166] 选项数.2

[166] A.正确

[166] B.错误

[167] 题型.简答题
[167] 题干.涂料的生产过程包括。 ()
[167] 正确答案.A
[167] 难易度.易
[167] 选项数.1
[167] A.原料准备、分散、混合、测试、调整、过滤、包装。

[168] 题型.填空题
[168] 题干.涂料的固化机理有 () 类型
[168] 正确答案.A
[168] 难易度.易
[168] 选项数.1
[168] A.三种

[169] 题型.填空题
[169] 题干.物理固化机理是一种 () 过程。
[169] 正确答案.A
[169] 难易度.易
[169] 选项数.1
[169] A.物理干燥

[170] 题型.填空题
[170] 题干.涂料与空气中氧气或水分发生反应而 () 固化。
[170] 正确答案.A
[170] 难易度.易
[170] 选项数.1
[170] A.交联

[171] 题型.填空题
[171] 题干.油脂漆和 () 都属于这种机理, 因此在储存期间, 涂料

贮罐此须密封良好，与空气、水分隔绝。

[171] 正确答案.A

[171] 难易度.易

[171] 选项数.1

[171] A.醇酸树脂漆

[172] 题型.填空题

[172] 题干. () 指以干性油为成膜材料的涂料，分类号“Y”。

[172] 正确答案.A

[172] 难易度.易

[172] 选项数.1

[172] A.油脂涂料

[173] 题型.填空题

[173] 题干. () 常称为调浆或拌和，是把颜料或颜料混合物投入漆料内，通过搅拌使之混合均匀的过程。

[173] 正确答案.A

[173] 难易度.易

[173] 选项数.1

[173] A.混合

[174] 题型.填空题

[174] 题干.分散，也称 ()。

[174] 正确答案.A

[174] 难易度.易

[174] 选项数.1

[174] A.研磨

[176] 题型.判断题

[176] 题干.在香料工业中，香料通常特指用以配制香精的各种中间产品。

[176] 正确答案.A

[176] 难易度.易

[176] 选项数.2

[176] A.正确

[176] B.错误

[177] 题型.判断题

[177] 题干.在香料工业中，因为单一的香料大多气味比较单调，不能单独地直接使用

[177] 正确答案.A

[177] 难易度.难

[177] 选项数.2

[177] A.正确

[177] B.错误

[178] 题型.判断题

[178] 题干.香料能够吸引注意力（）。

[178] 正确答案.A

[178] 难易度.易

[178] 选项数.2

[178] A.正确

[178] B.错误

[179] 题型.判断题

[179] 题干.香料具有抗氧化作用。（）

[179] 正确答案.A

[179] 难易度.易

[179] 选项数.2

[179] A.正确

[179] B.错误

[180] 题型.判断题

[180] 题干.头香是香精的特征香韵。(x

[180] 正确答案.B

[180] 难易度.易

[180] 选项数.2

[180] A.正确

[180] B.错误

[181] 题型.填空题

[181] 题干.1860年,里曼根据天然香料的香气特征将香气分为
()种类型。

[181] 正确答案.A

[181] 难易度.易

[181] 选项数.1

[181] A.18

[182] 题型.填空题

[182] 题干.动物性天然香料主要包括麝香、灵猫香、海狸香、龙涎
香,四种,它们在香精中优良的()。

[182] 正确答案.A

[182] 难易度.易

[182] 选项数.1

[182] A.定香剂

[183] 题型.填空题

[183] 题干.龙涎香是()的分泌物。

[183] 正确答案.A

[183] 难易度.易

[183] 选项数.1

[183] A.抹香鲸

[184] 题型.填空题

[184] 题干.水蒸气蒸馏装置由三部分组成:蒸馏器、冷凝器、 () 。

[184] 正确答案.A

[184] 难易度.易

[184] 选项数.1

[184] A.油水分离器

[185] 题型.填空题

[185] 题干.有时为了调香的需要也采用 () ， 它也属于香料范畴。

[185] 正确答案.A

[185] 难易度.易

[185] 选项数.1

[185] A.臭味物质

[186] 题型.填空题

[186] 题干.由人工调配制成的香料混合物称为香精， 也称 () 。

[186] 正确答案.A

[186] 难易度.易

[186] 选项数.1

[186] A.调和香精

[187] 题型.填空题

[187] 题干. () 它在东方被视为最珍贵的香料之一。

[187] 正确答案.A

[187] 难易度.易

[187] 选项数.1

[187] A.麝香

[188] 题型.填空题

[188] 题干. () 香气独特, 留香持久, 主要用作东方型香精的定香剂, 以配制豪华香水。

[188] 正确答案.A

[188] 难易度.易

[188] 选项数.1

[188] A.海狸香

[189] 题型.填空题

[189] 题干. () 香气与麝香相比更为优雅, 曾经长期作为豪华香水的通用成分。

[189] 正确答案.A

[189] 难易度.易

[189] 选项数.1

[189] A.灵猫香

[190] 题型.填空题

[190] 题干.传统的制取植物香料的方法主要有:水蒸气蒸馏法、()、浸取法、吸收法

[190] 正确答案.A

[190] 难易度.易

[190] 选项数.1

[190] A.压榨法

[191] 题型.填空题

[191] 题干.二氧化碳的临界温度为 31.1c , l 临界压力为 () 。

[191] 正确答案.A

[191] 难易度.易

[191] 选项数.1

[191] A.7.4MPa

[192] 题型.填空题

[192] 题干.在工业生产中,柑橘类精油产品常采用()法制取。

[192] 正确答案.A

[192] 难易度.难

[192] 选项数.1

[192] A.压榨法

[193] 题型.填空题

[193] 题干.超临界流体萃取技术最常用的萃取剂是()。

[193] 正确答案.A

[193] 难易度.易

[193] 选项数.1

[193] A.CO₂

[194] 题型.判断题

[194] 题干.浸提法也称为固液萃取法。

[194] 正确答案.A

[194] 难易度.易

[194] 选项数.2

[194] A.正确

[194] B.错误

[196] 题型.判断题

[196] 题干.胶质原料为天然或合成的水溶性高分子。

[196] 正确答案.A

[196] 难易度.易

[196] 选项数.2

[196] A.正确

[196] B.错误

[197] 题型.判断题

[197] 题干.香精是赋予化妆品一定香气的原料。

[197] 正确答案.A

[197] 难易度.易

[197] 选项数.2

[197] A.正确

[197] B.错误

[198] 题型.填空题

[198] 题干. () 作用是阻滞油脂中不饱和键的氧化或者本身吸氧,从而防止油脂酸败、变色等。

[198] 正确答案.A

[198] 难易度.易

[198] 选项数.1

[198] A.抗氧化剂

[199] 题型.填空题

[199] 题干.抗氧化剂的用量一般为 () 。

[199] 正确答案.A

[199] 难易度.易

[199] 选项数.1

[199] A.0.02%-0.1%

[200] 题型.填空题

[200] 题干.油脂原料来源于动植物及化学合成的油脂和 () 。

[200] 正确答案.A

[200] 难易度.易

[200] 选项数.1

[200] A.蜡

精细化工工艺 [——'200'](#) / [——'50-1'](#) / [——'50-2'](#) /

[1] 题干.体质颜料又称为 () 。

[1] 正确答案.C

[1] 难易度.易

[1] 选项数.4

[1] A.保护料

[1] B.燃料

[1] C.填料

[1] D.染料

[2] 题干.下列哪项属于化学成分 () 。

[2] 正确答案.C

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.气干型

[2] B.水固型

[2] C.硅酸盐

[2] D.热熔型

[3] 题干.根据分散相和分散介质的不同，乳状液的类型一般分为三种：()、油包水型、复合乳状液。

[3] 正确答案.A

[3] 难易度.中

[3] 选项数.4

- [3] A.水包油型
 - [3] B.油包水型
 - [3] C.分散型
 - [3] D.聚合型
-

[4] 题干.季铵盐是由脂肪叔胺再进一步 () 而成的。

- [4] 正确答案.D
 - [4] 难易度.易
 - [4] 选项数.4
 - [4] A.甲烷化
 - [4] B.乙烷化
 - [4] C.季铵化
 - [4] D.烷基化
-

[5] 题干.哪项属于天然油脂 () 。

- [5] 正确答案.C
 - [5] 难易度.易
 - [5] 选项数.4
 - [5] A.虫胶
 - [5] B.硝化棉
 - [5] C.树油
 - [5] D.环氧树脂
-

[6] 题干.苯二甲酸酯类在我国常被用做 () 。

- [6] 正确答案.D
- [6] 难易度.易
- [6] 选项数.4
- [6] A.内增塑剂
- [6] B.辅助增塑剂

- [6] C.外增塑剂
- [6] D.主增塑剂

[7] 题干.胶接过程是一个 () 的过程。

- [7] 正确答案.B
- [7] 难易度.易
- [7] 选项数.4
- [7] A.简单
- [7] B.复杂
- [7] C.容易
- [7] D.困难

[8] 题干.颜料分为着色颜料、防锈颜料和 () 等三种。

- [8] 正确答案.A
- [8] 难易度.中
- [8] 选项数.4
- [8] A.体质颜料
- [8] B.体制颜料
- [8] C.蓝色颜料
- [8] D.红色颜料

[9] 题干.抑制或延缓其影响的最重要方式是添加光、氧和热的 () 。

- [9] 正确答案.C
- [9] 难易度.易
- [9] 选项数.4
- [9] A.兴奋剂
- [9] B.增塑剂
- [9] C.稳定剂
- [9] D.防腐剂

[10] 题干.调和漆代号为 () 。

[10] 正确答案.A

[10] 难易度.易

[10] 选项数.4

[10] A.代号 03

[10] B.代号 02

[10] C.代号 07

[10] D.代号 06

[11] 题干.涂料和油漆实际上没有什么区别,习惯上把 () 涂料称为涂料。

[11] 正确答案.B

[11] 难易度.中

[11] 选项数.4

[11] A.油性

[11] B.水性

[11] C.混合性

[11] D.复燃性

[12] 题干.目前广泛使用的是 () 。

[12] 正确答案.C

[12] 难易度.易

[12] 选项数.4

[12] A.物理发泡剂

[12] B.化学发泡剂

[12] C.有机发泡剂

[12] D.无机发泡剂

[13] 题干. () 能够提高水的润湿及浸透能力。

[13] 正确答案.C

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

[13] A.阻燃剂

[13] B.助燃剂

[13] C.表面活性剂

[13] D.添加剂

[14] 题干. () 年环氧树脂胶黏剂在瑞士问世。

[14] 正确答案.B

[14] 难易度.易

[14] 选项数.4

[14] A.1999

[14] B.1964

[14] C.1937

[14] D.1930

[15] 题干.精细化工经过 () 制取的。

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.4

[15] A.深加工

[15] B.浅加工

[15] C.快加工

[15] D.慢加工

[16] 题干.下列哪项属于发泡剂的应用。 ()

[16] 正确答案.ABC

[16] 难易度.中

- [16] 选项数.4
 - [16] A.泡沫塑料的生产
 - [16] B.海绵制品的生产
 - [16] C.空心制品
 - [16] D.实心制品
-

- [17] 题干.泡沫性能包括（）及（）两个因素。
 - [17] 正确答案.AC
 - [17] 难易度.中
 - [17] 选项数.4
 - [17] A.起泡性
 - [17] B.分散性
 - [17] C.稳泡性
 - [17] D.隔离性
-

- [18] 题干.按受力情况胶黏剂可分为（）和（）。
 - [18] 正确答案.AC
 - [18] 难易度.易
 - [18] 选项数.4
 - [18] A.结构型
 - [18] B.离子型
 - [18] C.非结构性
 - [18] D.非离子型
-

- [19] 题干.烷基苯磺酸盐广泛应用于（）、（）、纺织待业。
- [19] 正确答案.AC
- [19] 难易度.易
- [19] 选项数.4
- [19] A.洗涤
- [19] B.膨胀

[19] C.染色

[19] D.机械

[20] 题干.下列哪项属于从阻燃作用地助剂。 ()

[20] 正确答案.ABC

[20] 难易度.易

[20] 选项数.4

[20] A.阻燃剂

[20] B.填充剂

[20] C.增强剂

[20] D.交联剂

[21] 题干.下列哪项属于胶粘剂的特点。 ()

[21] 正确答案.BCD

[21] 难易度.难

[21] 选项数.4

[21] A.使用复杂

[21] B.经济效益高

[21] C.应用广

[21] D.使用很简单

[22] 题干.苯二甲酸酯类是最重要且 () 和 () 最大地种类。

[22] 正确答案.AB

[22] 难易度.中

[22] 选项数.4

[22] A.产量

[22] B.用量

[22] C.质量

[22] D.材料

[23] 题干.一般化工产品可分为 () 、 () 。

[23] 正确答案.BC

[23] 难易度.易

[23] 选项数.4

[23] A.简单化工产品

[23] B.通用化工产品

[23] C.精细化工产品

[23] D.复杂化工产品

[24] 题干.香料按照其来源及加工方式可分为 () 和 () 。

[24] 正确答案.AC

[24] 难易度.中

[24] 选项数.4

[24] A.天然香料

[24] B.调和香料

[24] C.合成香料

[24] D.日用香料

[25] 题干.下列哪项属于化妆品的作用。 ()

[25] 正确答案.ABC

[25] 难易度.易

[25] 选项数.4

[25] A.清洁作用

[25] B.保护作用

[25] C.营养作用

[25] D.减肥作用

[26] 题干.脂肪醇硫酸脂盐它具有良好的 () 、 () ， 泡沫丰富，易于生物降解。

[26] 正确答案.BC

- [26] 难易度.难
 - [26] 选项数.4
 - [26] A.成长力
 - [26] B.洗净力
 - [26] C.乳化力
 - [26] D.净化力
-

- [27] 题干.挥发性, 抗氧化分子量 () , 挥发性 () 。
 - [27] 正确答案.AB
 - [27] 难易度.易
 - [27] 选项数.4
 - [27] A.越大
 - [27] B.越小
 - [27] C.越长
 - [27] D.越短
-

- [28] 题干.下列哪项属于天然树脂。 ()
 - [28] 正确答案.BC
 - [28] 难易度.难
 - [28] 选项数.4
 - [28] A.硝化棉
 - [28] B.虫胶
 - [28] C.松香
 - [28] D.石油
-

- [29] 题干.凡能改善塑料在加工成型时的 () 和 () 而添加的物质称为润滑剂。
- [29] 正确答案.AC
- [29] 难易度.中
- [29] 选项数.4

- [29] A.流动性
- [29] B.分散性
- [29] C.脱膜性
- [29] D.防腐性

[30] 题干.分子中含有极性基团较多的聚合物带 () , 而非极性聚合物带 () 。

- [30] 正确答案.AB
- [30] 难易度.中
- [30] 选项数.4
- [30] A.正点
- [30] B.负电
- [30] C.正电荷
- [30] D.负电荷

[31] 题干.老化

- [31] 正确答案.A
- [31] 难易度.难
- [31] 选项数.1

[31] A.指塑料材料在成型加工、贮存和使用过程中, 因各种因素导致其结构变化、性能变化, 逐渐失去使用价值的现象。

[32] 题干.表面张力的含义。

- [32] 正确答案.A
- [32] 难易度.难
- [32] 选项数.1

[32] A.垂直作用于液体表面单位长度与液面相切, 使表面收缩的力。

[33] 题干.在常温常压下,乙醇、水银、水几种液体其表面张力大小排序为:水银>()>()。

[33] 正确答案.A

[33] 难易度.易

[33] 选项数.1

[33] A.水银>水>乙醇

[34] 题干.涂料的生产过程包括。()

[34] 正确答案.A

[34] 难易度.易

[34] 选项数.1

[34] A.原料准备、分散、混合、测试、调整、过滤、包装。

[35] 题干.胶黏剂效率低,成本低。

[35] 正确答案.B

[35] 难易度.易

[35] 选项数.2

[35] A.正确

[35] B.错误

[36] 题干.现在所用的抗静电剂主要是表面活性剂。

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.易

[36] 选项数.2

[36] A.正确

[36] B.错误

[37] 题干.油脂涂料涂刷性能好,漆膜柔韧、耐候性优良,良好的润湿性。

[37] 正确答案.A

[37] 难易度.易

[37] 选项数.2

[37] A.正确

[37] B.错误

[38] 题干.香精是赋予化妆品一定香气的原料。

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.2

[38] A.正确

[38] B.错误

[39] 题干.表面张力是液体本身所具有的基本性质，温度升高，表面张力不变。（）

[39] 正确答案.B

[39] 难易度.中

[39] 选项数.2

[39] A.正确

[39] B.错误

[40] 题干.乳状液是热力学稳定体系。（）

[40] 正确答案.B

[40] 难易度.易

[40] 选项数.2

[40] A.正确

[40] B.错误

[41] 题干.1983年我国框定精细化工的范围。

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.易

[41] 选项数.2

[41] A.正确

[41] B.错误

[42] 题干.在合成材料加工地过程中，助剂是不可缺少地物质条件。

[42] 正确答案.A

[42] 难易度.易

[42] 选项数.2

[42] A.正确

[42] B.错误

[43] 题干.DOA 的耐寒性和塑化效率优于 DOP。

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.易

[43] 选项数.2

[43] A.正确

[43] B.错误

[44] 题干.光稳定剂的作用是：防止或抑制光氧化老化，延长塑料的使用寿命。

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.2

[44] A.正确

[44] B.错误

[45] 题干.二氧化碳的临界温度为 31.1c，l 临界压力为（）。

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.1

[45] A.7.4MPa

[46] 题干.有机溶剂和谁均为 () 介质。

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.易

[46] 选项数.1

[46] A.分散剂

[47] 题干. () 作用是阻滞油脂中不饱和键的氧化或者本身吸氧,从而防止油脂酸败、变色等。

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.易

[47] 选项数.1

[47] A.抗氧化剂

[48] 题干.涂料与空气中氧气或水分发生反应而 () 固化。

[48] 正确答案.A

[48] 难易度.易

[48] 选项数.1

[48] A.交联

[49] 题干.油脂原料来源于动植物及化学合成的油脂和 () 。

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.易

[49] 选项数.1

[49] A.蜡

[50] 题干.水蒸气蒸馏装置由三部分组成:蒸馏器、冷凝器、 () 。

[50] 正确答案.A

- [50] 难易度.易
- [50] 选项数.1
- [50] A.油水分离器

精细化工工艺 [——'200'](#) / [——'50-1'](#) / [——'50-2'](#) /

- [1] 题干. () 是我国洗涤剂活性物的主要成分。
- [1] 正确答案.A
- [1] 难易度.中
- [1] 选项数.4
- [1] A.十二烷基苯磺酸钠
- [1] B.烷基苯磺酸盐
- [1] C.脂肪醇硫酸脂盐
- [1] D.钠盐

[2] 题干.将纤维和织物进行染色，必须使染料分子均匀地分布在纤维 () 上，并使分布于纤维表面上的染料向纤维内部扩散。

- [2] 正确答案.D
- [2] 难易度.中
- [2] 选项数.4
- [2] A.内部
- [2] B.上面
- [2] C.下面
- [2] D.表面

-
- [3] 题干.在发泡过程中依靠本身 () 状态的变化产生气孔。
 - [3] 正确答案.D
 - [3] 难易度.易
 - [3] 选项数.4
 - [3] A.化学

- [3] B.混合
- [3] C.添加剂
- [3] D.物理

[4] 题干.如果彼此削弱原有地效能, 则起 () 。

- [4] 正确答案.B
- [4] 难易度.易
- [4] 选项数.4
- [4] A.协同作用
- [4] B.相抗作用
- [4] C.兴奋作用
- [4] D.合成作用

[5] 题干.颜料通常为 () 。

- [5] 正确答案.C
- [5] 难易度.易
- [5] 选项数.4
- [5] A.液体
- [5] B.颗粒粉末
- [5] C.固体粉末
- [5] D.有机粉末

[6] 题干.苯二甲酸酯类在我国常被用做 () 。

- [6] 正确答案.D
- [6] 难易度.易
- [6] 选项数.4
- [6] A.内增塑剂
- [6] B.辅助增塑剂
- [6] C.外增塑剂
- [6] D.主增塑剂

[7] 题干. () 是应用于物体表面而能结成坚韧保护膜的物料的总称。

[7] 正确答案.C

[7] 难易度.易

[7] 选项数.4

[7] A.燃料

[7] B.染料

[7] C.涂料

[7] D.油漆

[8] 题干.生胶必须经过炼胶并加入 () , 然后经过硫化制成硫化胶, 才具有使用价值。

[8] 正确答案.B

[8] 难易度.易

[8] 选项数.4

[8] A.催化剂

[8] B.助剂

[8] C.防腐剂

[8] D.炼化

[9] 题干.精细化工经过 () 制取的。

[9] 正确答案.A

[9] 难易度.易

[9] 选项数.4

[9] A.深加工

[9] B.浅加工

[9] C.快加工

[9] D.慢加工

[10] 题干. () 年环氧树脂胶黏剂在瑞士问世。

[10] 正确答案.B

[10] 难易度.易

[10] 选项数.4

[10] A.1999

[10] B.1964

[10] C.1937

[10] D.1930

[11] 题干.涂料会起到 () 、装饰作用、色彩标志作用。

[11] 正确答案.A

[11] 难易度.易

[11] 选项数.4

[11] A.保护作用

[11] B.负载作用

[11] C.染色作用

[11] D.密封作用

[12] 题干.热稳定剂主要是吸收或中和加工及使用过程中所脱出的
() 。

[12] 正确答案.A

[12] 难易度.易

[12] 选项数.4

[12] A.HCL

[12] B.PVC

[12] C.热量

[12] D.氧

[13] 题干.热熔型胶粘剂除了具有一定的粘接强度, 还具有较好的
() 。

- [13] 正确答案.B
- [13] 难易度.易
- [13] 选项数.4
- [13] A.不透性
- [13] B.密封效果
- [13] C.可塑效果
- [13] D.粘性

[14] 题干.阻燃剂能进行吸热的热分解反应, 分解燃烧热, 使温度上升 () 。

- [14] 正确答案.B
- [14] 难易度.易
- [14] 选项数.4
- [14] A.增加
- [14] B.减慢
- [14] C.放大
- [14] D.减小

[15] 题干.体质颜料又称为 () 。

- [15] 正确答案.C
- [15] 难易度.易
- [15] 选项数.4
- [15] A.保护料
- [15] B.燃料
- [15] C.填料
- [15] D.染料

[16] 题干.分子中含有极性基团较多的聚合物带 () , 而非极性聚合物带 () 。

- [16] 正确答案.AB

- [16] 难易度.中
 - [16] 选项数.4
 - [16] A.正点
 - [16] B.负电
 - [16] C.正电荷
 - [16] D.负电荷
-

- [17] 题干.发泡剂的种类分为 () 和 () 两种。
 - [17] 正确答案.AB
 - [17] 难易度.易
 - [17] 选项数.4
 - [17] A.物理发泡剂
 - [17] B.化学发泡剂
 - [17] C.高级发泡剂
 - [17] D.实用发泡剂
-

- [18] 题干.LAS 的生产过程分为三部分：烷基苯的 () 、 () 、 () 。
 - [18] 正确答案.BCD
 - [18] 难易度.中
 - [18] 选项数.4
 - [18] A.称量
 - [18] B.制备
 - [18] C.磺化
 - [18] D.中和
-

- [19] 题干.下列哪项属于影响润湿作用的因素。 ()
- [19] 正确答案.ABC
- [19] 难易度.中
- [19] 选项数.4

- [19] A.温度
 - [19] B.浓度
 - [19] C.分子结构
 - [19] D.质量
-

[20] 题干.润滑剂可分为 () 、 () 两种。

[20] 正确答案.BD

[20] 难易度.易

[20] 选项数.4

[20] A.润滑膏

[20] B.外润滑

[20] C.润滑剂

[20] D.内润滑

[21] 题干.抗静电剂根据其使用方法可分为两类: () 和 () 。

[21] 正确答案.AC

[21] 难易度.难

[21] 选项数.4

[21] A.外用抗静电剂

[21] B.辅助静电剂

[21] C.内用抗静电剂

[21] D.主用静电剂

[22] 题干.烷基苯磺酸盐广泛应用于 () 、 () 、 纺织待业。

[22] 正确答案.AC

[22] 难易度.易

[22] 选项数.4

[22] A.洗涤

[22] B.膨胀

[22] C.染色

[22] D.机械

[23] 题干.高分子助剂类型为：（）、（）。

[23] 正确答案.AB

[23] 难易度.难

[23] 选项数.4

[23] A.合成用助剂

[23] B.加工用助剂

[23] C.分解用助剂

[23] D.化学用助剂

[24] 题干.下列哪项属于助剂地研究领域。

[24] 正确答案.BC

[24] 难易度.易

[24] 选项数.4

[24] A.助燃剂

[24] B.阻燃剂

[24] C.偶联剂

[24] D.交联剂

[25] 题干.苯二甲酸酯类是最重要且（）和（）最大地种类。

[25] 正确答案.AB

[25] 难易度.中

[25] 选项数.4

[25] A.产量

[25] B.用量

[25] C.质量

[25] D.材料

[26] 题干.一般化工产品可分为 ()、 ()。

[26] 正确答案.BC

[26] 难易度.易

[26] 选项数.4

[26] A.简单化工产品

[26] B.通用化工产品

[26] C.精细化工产品

[26] D.复杂化工产品

[27] 题干.下列哪项属于增溶方式 ()。

[27] 正确答案.ABCD

[27] 难易度.中

[27] 选项数.4

[27] A.非极性分子在胶束内部的增溶。

[27] B.在表面活性剂分子间的增溶

[27] C.在胶束表面的吸附增溶

[27] D.在聚环氧乙烷链间的增溶

[28] 题干.下列哪项属于引起老化的最大原因。 ()

[28] 正确答案.ABC

[28] 难易度.难

[28] 选项数.4

[28] A.光

[28] B.氧

[28] C.热

[28] D.风

[29] 题干.下列哪项属于天然树脂。 ()

[29] 正确答案.BC

[29] 难易度.难

[29] 选项数.4

[29] A.硝化棉

[29] B.虫胶

[29] C.松香

[29] D.石油

[30] 题干.稳定性, 抗氧剂本身对光、热、水、等因素需要 ()
好, () 好。

[30] 正确答案.BC

[30] 难易度.中

[30] 选项数.4

[30] A.挥发性

[30] B.稳定性

[30] C.耐热性

[30] D.防腐性

[31] 题干.表面张力的含义。

[31] 正确答案.A

[31] 难易度.难

[31] 选项数.1

[31] A.垂直作用于液体表面单位长度与液面相切, 使表面收缩的力。

[32] 题干.老化

[32] 正确答案.A

[32] 难易度.中

[32] 选项数.1

[32] A.指塑料材料在成型加工、贮存和使用过程中, 因各种因素导致其结构变化、性能变化, 逐渐失去使用价值的现象。

[33] 题干.纺丝时, 由于纤维高速运动, 常常需要增进润滑, ()。

[33] 正确答案.A

[33] 难易度.易

[33] 选项数.1

[33] A.减少摩擦, 提高纺织性

[34] 题干.涂料的生产过程包括。 ()

[34] 正确答案.A

[34] 难易度.易

[34] 选项数.1

[34] A.原料准备、分散、混合、测试、调整、过滤、包装。

[35] 题干.接头设计尽量保证胶层厚度一致。

[35] 正确答案.A

[35] 难易度.易

[35] 选项数.2

[35] A.正确

[35] B.错误

[36] 题干.油包水型, 油是分散介质, 水是分散相, 只能用油稀释。

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.易

[36] 选项数.2

[36] A.正确

[36] B.错误

[37] 题干.粘接可实现不同种类或不同形状的材料之间的有效链接。

[37] 正确答案.A

[37] 难易度.易

[37] 选项数.2

[37] A.正确

[37] B.错误

[38] 题干.香料能够吸引注意力 () 。

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.2

[38] A.正确

[38] B.错误

[39] 题干.洗涤作用是表面活性剂最主要的功能。

[39] 正确答案.A

[39] 难易度.易

[39] 选项数.2

[39] A.正确

[39] B.错误

[40] 题干.非离子表面活性剂稳定性低，在水溶液中不离电。

[40] 正确答案.B

[40] 难易度.易

[40] 选项数.2

[40] A.正确

[40] B.错误

[41] 题干.阴离子型的与塑料的相容性差，很少使用。

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.易

[41] 选项数.2

[41] A.正确

[41] B.错误

[42] 题干.调和又称为调漆。

[42] 正确答案.A

[42] 难易度.易

[42] 选项数.2

[42] A.正确

[42] B.错误

[43] 题干.1983 年我国框定精细化工的范围。

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.易

[43] 选项数.2

[43] A.正确

[43] B.错误

[44] 题干.光稳定剂的作用是：防止或抑制光氧化老化，延长塑料的使用寿命。

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.2

[44] A.正确

[44] B.错误

[45] 题干.按照是否油颜料分类可分为：清漆和（ ）。

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.中

[45] 选项数.1

[45] A.色漆

[46] 题干.咪唑啉型两性表面活性剂中产量（）。

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.易

[46] 选项数.1

[46] A.最大

[47] 题干.发泡剂分解温度可以（）。

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.易

[47] 选项数.1

[47] A.调节

[48] 题干.由人工调配制成的香料混合物称为香精，也称（）。

[48] 正确答案.A

[48] 难易度.易

[48] 选项数.1

[48] A.调和香精

[49] 题干.交联剂在橡胶工业中称为（）。

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.易

[49] 选项数.1

[49] A.硫化剂

[50] 题干.加稳定剂的目的是（）。

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.易

[50] 选项数.1

[50] A.防止材料老化
