

Day 1

1. **carbohydrate** /'ka:bəʊ'haidreɪt/, 名词，碳水化合物。

例句：Bread is a rich source of carbohydrates.

面包是碳水化合物的丰富来源。

2. **protein** /'prəʊti:n/, 名词，蛋白质。

例句：Eggs are an excellent source of protein.

鸡蛋是极好的蛋白质来源。

3. **lipid** /'lɪpɪd/, 名词，脂质。

例句：Butter contains a lot of lipids.

黄油含有大量脂质。

4. **vitamin** /'vɪtəmɪn/, 名词，维生素。

例句：Oranges are full of vitamin C.

橙子富含维生素 C。

5. **mineral** /'mɪnərəl/, 名词，矿物质。

例句：Milk provides essential minerals for our body.

牛奶为我们的身体提供必需的矿物质。

6. **enzyme** /'enzaɪm/, 名词，酶。

例句：Digestive enzymes help break down food.

消化酶有助于分解食物。

7. **fermentation** /fɜ:men'teɪʃn/, 名词，发酵。

例句：Beer is made by fermentation.

啤酒是通过发酵制成的。

8. **sterilization** /'stɪrəlɪzɪʃn/, 名词, 灭菌。

例句: Sterilization is crucial in food processing.

灭菌在食品加工中至关重要。

9. **pasteurization** /pæstəraɪ'zeɪʃn/, 名词, 巴氏灭菌法。

例句: Milk is often pasteurized to kill harmful bacteria.

牛奶通常经过巴氏灭菌以杀死有害细菌。

10. **additive** /'ædətɪv/, 名词, 添加剂。

例句: Some food additives can improve the taste.

一些食品添加剂可以改善口感。

11. **preservative** /prɪ'zɜːvətɪv/, 名词, 防腐剂。

例句: This jam contains preservatives to extend its shelf life.

这种果酱含有防腐剂以延长保质期。

12. **antioxidant** /æntɪ'ɒksɪdənt/, 名词, 抗氧化剂。

例句: Vitamin E is a natural antioxidant.

维生素 E 是一种天然抗氧化剂。

13. **emulsion** /ɪ'mʌlʃn/, 名词, 乳液。

例句: Mayonnaise is an emulsion of oil and vinegar.

蛋黄酱是油和醋的乳液。

14. **dehydration** /dɪ'haɪ'dreɪʃn/, 名词, 脱水。

例句: Dried fruits are made by dehydration.

干果是通过脱水制成的。

15. **rehydration** /ri:hi:dreiʃn/, 名词，再水化。

例句：Adding water to dried noodles is rehydration.

向干面条中加水就是再水化。

16. **gluten** /'glu:tən/, 名词，面筋。

例句：Wheat flour contains gluten.

小麦面粉含有面筋。

17. **starch** /sta:tʃ/, 名词，淀粉。

例句：Potatoes are a good source of starch.

土豆是淀粉的良好来源。

18. **sucrose** /'su:kru:z/, 名词，蔗糖。

例句：Table sugar is mainly sucrose.

食糖主要是蔗糖。

19. **lactose** /'læktoʊz/, 名词，乳糖。

例句：Milk contains lactose.

牛奶含有乳糖。

20. **amino acid** /ə'mi:nəʊ 'æsɪd/, 名词，氨基酸。

例句：Proteins are made up of amino acids.

蛋白质由氨基酸组成。

Day 2

1. **pathogen** /'pæθədʒən/, 名词, 病原体。

例句: Salmonella is a common foodborne pathogen.

沙门氏菌是一种常见的食源性病原体。

2. **toxin** /'təksɪn/, 名词, 毒素。

例句: Some mushrooms produce deadly toxins.

一些蘑菇会产生致命毒素。

3. **allergen** /'ælədʒən/, 名词, 过敏原。

例句: Peanuts are a well-known allergen for many people.

花生是许多人熟知的过敏原。

4. **microbiology** /maɪkrobɪə'lɒdʒi/, 名词, 微生物学。

例句: He studies microbiology to understand food spoilage.

他学习微生物学以了解食物变质。

5. **spoilage** /'spoɪlɪdʒ/, 名词, 变质。

例句: Improper storage can lead to food spoilage.

不当储存会导致食物变质。

6. **shelf life** /ʃelf laɪf/, 名词, 保质期。

例句: This product has a long shelf life.

这种产品保质期很长。

7. **freshness** /'freʃnəs/, 名词, 新鲜度。

例句: Consumers always pay attention to the freshness of food.

消费者总是关注食物的新鲜度。

8. **texture** /'tekstʃə(r)/, 名词, 质地。

例句: The texture of the cake is very soft.

蛋糕的质地非常柔软。

9. **flavor** /'fleɪvə(r)/, 名词, 风味。

例句: This cheese has a strong flavor.

这种奶酪有浓郁的风味。

10. **aroma** /ə'rəʊmə/, 名词, 香气。

例句: Coffee has a pleasant aroma.

咖啡有宜人的香气。

11. **sensory evaluation** /'sensəri ɪ,vælju'eɪʃn/, 感官评价。

例句: Sensory evaluation is important in food quality control.

感官评价在食品质量控制中很重要。

12. **foodborne illness** /'fu:dbo:n 'ilnəs/, 食源性疾病。

例句: Washing hands can prevent foodborne illness.

洗手可以预防食源性疾病。

13. Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)

危害分析与关键控制点

例句: Most food factories implement HACCP system.

大多数食品厂实施危害分析与关键控制点体系。

14. Good Manufacturing Practice (GMP) , 良好生产规范。

例句: GMP ensures the safety and quality of food.

良好生产规范确保食品的安全和质量。

15. **packaging** /'pækɪdʒɪŋ/, 名词, 包装。

例句: Attractive packaging can boost sales.

吸引人的包装可以促进销售。

16. **labeling** /'leɪblɪŋ/, 名词, 标签。

例句: Clear labeling is required by law.

法律要求清晰的标签。

17. **barcode** /'ba:kəʊd/, 名词, 条形码。

例句: The cashier scans the barcode to check the price.

收银员扫描条形码查看价格。

18. **nutrition facts** /nju'trɪʃn fækts/, 营养成分表。

例句: Read the nutrition facts before buying food.

购买食品前阅读营养成分表。

19. **dietary fiber** /'daɪətəri 'faɪbə(r)/, 名词, 膳食纤维。

例句: Whole grains are rich in dietary fiber.

全谷物富含膳食纤维。

Day 3

1.osmosis /ɒz'məʊsɪs/, 名词，渗透。

例句：Water moves in and out of cells by osmosis.

水通过渗透作用进出细胞。

2.diffusion /dɪ'fju:ʒn/, 名词，扩散。

例句：The smell of perfume diffuses in the air.

香水的气味在空气中扩散。

3.solubility /'sɒlju'bɪləti/, 名词，溶解度。

例句：The solubility of salt in water is high.

盐在水中的溶解度很高。

4.supersaturation /su:pəsætʃə'reiʃn/, 名词，过饱和。

例句：Supersaturated solutions are unstable.

过饱和溶液不稳定。

5.crystallization /krɪstəlai'zeiʃn/, 名词，结晶。

例句：Sugar forms crystals during crystallization.

糖在结晶过程中形成晶体。

6.hydrolysis /haɪ'drɒləsɪs/, 名词，水解。

例句：Starch can be hydrolyzed into sugars.

淀粉可以水解成糖。

7.gelatinization /dʒelətɪnaɪ'zeiʃn/, 名词，糊化。

例句：When heated, starch undergoes gelatinization.

加热时，淀粉会发生糊化。

8. retrogradation /rɪtrəʊgrə'deɪʃn/, 名词, 回生。

例句: Retrogradation affects the quality of starchy foods.

回生会影响含淀粉食物的质量。

9. emulsion stability /ɪ'mʌlʃn stə'bɪləti/, 乳液稳定性。例句:

Surfactants can improve emulsion stability.

表面活性剂可以提高乳液稳定性。

10. foamability /fəʊmə'bɪləti/, 名词, 起泡性。

例句: Egg whites have good foamability.

蛋清有良好的起泡性。

11. viscosity /vɪ'skɒsəti/, 名词, 粘度。

例句: Honey has a high viscosity.

蜂蜜粘度很高。

12. rheology /ri:'ɒlədʒi/, 名词, 流变学。

例句: Rheology studies the flow and deformation of materials.

流变学研究材料的流动和变形。

13. extrusion /ɪk'stru:ʒn/, 名词, 挤压。

例句: Extrusion is used to make pasta.

挤压用于制作意大利面。

14. injection /ɪn'dʒekʃn/, 名词, 注射。

例句: Flavor injection can enhance the taste of meat.

风味注射可以增强肉的味道。

15. tumbling /'tʌmblɪŋ/, 名词, 翻滚。

例句: Meat is often tumbled to improve its texture.

肉经常翻滚以改善质地。

16.smoking /'sməʊkiŋ/, 名词, 烟熏。

例句: Smoking gives food a unique flavor.烟熏赋予食物独特的风味。

17.drying oven /'draɪɪŋ 'ʌvn/, 干燥箱。

例句: Put the samples in the drying oven.

把样品放进干燥箱。

18.freeze dryer /fri:z 'draɪə(r)/, 冷冻干燥机。

例句: Freeze dryer is used to preserve sensitive substances.

冷冻干燥机用于保存敏感物质。

19.centrifuge /'sentrifju:dʒ/, 名词, 离心机。

例句: Centrifuge is used to separate components.

离心机用于分离成分。

20.mixer /'mɪksə(r)/, 名词, 搅拌机。

例句: Use a mixer to blend the ingredients.

用搅拌机混合配料。

Day 4

1.fortification /fɔ:tifi'keɪʃn/, 名词，强化。

例句：Fortification of foods with vitamins is common.

在食品中强化维生素很常见。

2.enrichment /'enrɪtʃmənt/, 名词，富集。

例句：The enrichment of minerals in the soil benefits plants.

土壤中矿物质的富集有益于植物。

3.transgenic /trænz'dʒenɪk/, 形容词，转基因的。

例句：Transgenic crops have some advantages.

转基因作物有一些优势。

4.genetically modified organism (GMO), 转基因生物。

例句：The debate about GMOs continues.

关于转基因生物的争论仍在继续。

5.clone /kləʊn/, 名词，克隆。

例句：Scientists have cloned some animals.

科学家已经克隆了一些动物。

6.irradiation /ɪ,raɪdi'eɪʃn/, 名词，辐照。

例句：Food irradiation can kill pests.

食品辐照可以杀死害虫。

7.irradiation dose /ɪ,raɪdi'eɪʃn dəʊs/, 辐照剂量。例句：The

irradiation dose must be carefully controlled.

辐照剂量必须仔细控制。

8.phytochemical /'faɪtəʊ'kemɪkəl/, 名词，植物化学物质。

例句：Fruits and vegetables contain many phytochemicals. 水果和蔬菜含有许多植物化学物质。

9.bioactive /baɪəʊ'æktyv/, 形容词，生物活性的。

例句：Some peptides have bioactive functions.

一些肽具有生物活性功能。

10.probiotic /prəʊbətɪk/, 名词，益生菌。

例句：Yogurt contains probiotics.

酸奶含有益生菌。

11.prebiotic /pri:bətɪk/, 名词，益生元。

例句：Inulin is a type of prebiotic.

菊粉是一种益生元。

12.synbiotic /sɪnbətɪk/, 名词，合生元。

例句：Synbiotics combine probiotics and prebiotics.

合生元结合了益生菌和益生元。

13.foodomics /'fu:dəʊmɪks/, 名词，食品组学。

例句：Foodomics is an emerging field.

食品组学是一个新兴领域。

14.metabolomics /metə'bɒləmɪks/, 名词，代谢组学。

例句：Metabolomics helps understand food metabolism.

代谢组学有助于理解食物代谢。

15.proteomics /prəʊtɪ'ɒmɪks/, 名词，蛋白质组学。

例句：Proteomics studies all proteins in an organism.

蛋白质组学研究生物体内的所有蛋白质。

16.genomics /dʒɪ'nəʊmɪks/, 名词，基因组学。

例句：Genomics provides insights into genetic traits.

基因组学提供对遗传特征的洞察。

17.nutrigenomics /,nju:tɪdʒɪ'nəʊmɪks/, 名词，营养基因组学。

例句：Nutrigenomics explores the relationship between diet and genes.

基因组学探索饮食与基因的关系。

18.biomarker /'baɪəʊma:kə(r)/, 名词，生物标志物。

例句：Certain proteins can be used as biomarkers.

某些蛋白质可用作生物标志物。

19.bioavailability /,baɪəvə'veilə'bɪləti/, 名词，生物利用度。

例句：The bioavailability of iron in spinach is relatively low.

菠菜中铁的生物利用度相对较低。

20.pharmacokinetics /fa:məkəʊkai'netɪks/, 名词，药代动力学。

例句：Pharmacokinetics studies the movement of drugs in the body.

药代动力学研究药物在体内的运动。

Day 5

1. **adulteration** /ədʌltə'reiʃn/, 名词，掺假。

例句：Food adulteration is illegal.

食品掺假是非法的。

2. **authenticity** /ɔ:θen'tisəti/, 名词，真实性。

例句：Testing the authenticity of honey is necessary.

检测蜂蜜的真实性很有必要。

3. **origin** /'ɔ:rɪgɪn/, 名词，产地。

例句：The origin of coffee beans affects its flavor.

咖啡豆的产地影响其风味。

4. **traceability** /treɪsə'bɪləti/, 名词，可追溯性。

例句：Modern food systems emphasize traceability.

现代食品体系强调可追溯性。

5. **blockchain** /'blɒkτʃeɪn/, 名词，区块链。

例句：Blockchain technology can improve food traceability.

区块链技术可以提高食品可追溯性。

6. **barcode scanner** /'ba:kəʊd'skænə(r)/, 条形码扫描仪。

例句：Use a barcode scanner to track inventory.

用条形码扫描仪跟踪库存。

7. **inventory management** /'ɪnvəntəri'mænəg'mənt/, 库存管理。

例句：Good inventory management reduces waste.

良好的库存管理减少浪费。

8.supply chain /'sʌplai tʃein/, 供应链。

例句：The supply chain of fresh produce is complex.

新鲜农产品的供应链很复杂。

9.cold chain /'kəʊld tʃein/, 冷链。

例句：Maintaining the cold chain is crucial for frozen foods.

保持冷链对冷冻食品至关重要。

10.logistics /lə'dʒɪstɪks/, 名词，物流。

例句：Efficient logistics ensures timely delivery.

高效的物流确保及时交付。

11.warehousing /'weəhaʊzɪŋ/, 名词，仓储。

例句：Proper warehousing can protect food quality.

恰当的仓储可以保护食品质量。

12. distribution /dɪstri'bjuʃn/, 名词，分销。

例句：The company has an extensive distribution network.

这家公司有广泛的分销网络。

13. wholesaler /'həʊlseɪlə(r)/, 名词，批发商。

例句：Wholesalers buy in bulk from producers

批发商从生产商那里大量进货。

14. retailer /'ri:tələ(r)/, 名词，零售商。

例句：Retailers sell products directly to consumers.

零售商直接向消费者销售产品。

15. food court /'fu:d kɔ:t/, 美食广场。

例句: There are various cuisines in the food court.

美食广场有各种各样的美食。

16. cafeteria /kæfə'tiəriə/, 名词, 自助餐厅。

例句: You can choose your own food in the cafeteria.

你可以在自助餐厅自选食物。

17. diner /'daɪnə(r)/, 名词, 小餐馆。

例句: We had a meal at a small diner.

我们在一家小餐馆吃了顿饭。

18. buffet /'bu:fə/, 名词, 自助餐。

例句: The hotel offers a delicious buffet.

酒店提供美味的自助餐。

19. takeout /'teɪkəut/, 名词, 外卖。

例句: I ordered takeout for dinner.

我晚餐点了外卖。

20. delivery /dɪ'lɪvəri/, 名词, 配送。

例句: Food delivery is very convenient nowadays.

如今食品配送非常方便。

Day 6

1. **digestion** /dai' dʒestʃən/, 名词, 消化。

例句: Good digestion is important for health.

良好的消化对健康很重要。

2. **absorptive** /əb'sɔ:pтив/, 形容词, 吸收的。

例句: The small intestine has absorptive functions.

小肠有吸收功能。

3. **gastrointestinal** /,gæstrəʊɪn'testɪnl/, 形容词, 胃肠的。

例句: Gastrointestinal problems can be caused by bad diet.

不良饮食可能导致胃肠问题。

4. **bile** /baɪl/, 名词, 胆汁。

例句: Bile helps digest fats.

胆汁有助于消化脂肪。

5. **saliva** /sə'lajvə/, 名词, 唾液。

例句: Saliva contains enzymes that start digestion.

唾液含有启动消化的酶。

6. **chyme** /kaim/, 名词, 食糜。

例句: Food is turned into chyme in the stomach.

食物在胃里变成食糜。

7. **peristalsis** /,peri'stælsɪs/, 名词, 蠕动。

例句: Peristalsis moves food through the digestive tract.

蠕动推动食物通过消化道。

8.hydrochloric acid /'haɪdrə'kloʊrɪk 'æsɪd/, 盐酸。例句：The stomach secretes hydrochloric acid.

胃分泌盐酸。

9.pancreas /'pæŋkriəs/, 名词，胰腺。

例句：The pancreas produces important digestive enzymes.

胰腺产生重要的消化酶。

10.gallbladder /'gɔ:lblædə(r)/, 名词，胆囊。

例句：The gallbladder stores bile.

胆囊储存胆汁。

11.cirrhosis /sɪ'rəʊsis/, 名词，肝硬化。

例句：Excessive drinking can lead to cirrhosis.

过度饮酒会导致肝硬化。

12.ulcer /'ʌlsə(r)/, 名词，溃疡。

例句：Stomach ulcers can be very painful.

胃溃疡会非常疼。

13.colitis /kə'laitɪs/, 名词，结肠炎。

例句：Colitis requires proper medical treatment.

结肠炎需要恰当的治疗。

14.irritable bowel syndrome (IBS) /'ɪritəbl 'baʊəl 'sɪndrəʊm/,

肠易激综合征。

例句：Many people suffer from IBS.

很多人患有肠易激综合征。

15.dietary supplement /'daɪətəri 'sʌplɪmənt/, 膳食补充剂。

例句：Some people take dietary supplements for extra nutrition.

一些人服用膳食补充剂获取额外营养。

16.probiotic supplement /prəʊbɔɪ'tɒtɪk 'sʌplɪmənt/, 益生菌补充剂。

例句：Probiotic supplements can improve gut health.

益生菌补充剂可以改善肠道健康。

17.fiber supplement /'faɪbə(r) 'sʌplɪmənt/, 纤维补充剂。

例句：If you don't eat enough vegetables, you may need a fiber supplement.

如果你蔬菜吃得不够，可能需要纤维补充剂。

18.antioxidant supplement /ænti'ɒksɪdənt 'sʌplɪmənt/, 抗氧化剂补充剂。

例句：Antioxidant supplements can help fight free radicals.

抗氧化剂补充剂可以帮助对抗自由基。

19.multivitamin /mʌlti'vetəmɪn/, 名词，多种维生素。

例句：Taking a multivitamin daily is a good habit.

每天服用多种维生素是个好习惯。

Day 7

1.food intolerance /'fu:d ɪn'tələrəns/ 食物不耐受。

例句：Lactose intolerance is quite common.

乳糖不耐受很常见。

2. food allergy /'fu:d 'ælədʒi/, 食物过敏。

例句：A severe food allergy can be life-threatening.

严重的食物过敏可能危及生命。

3.eosinophilic esophagitis /i:əʊsɪnə'fɪlɪk i:sə'fædʒaɪtɪs/ 嗜酸性食管炎。

例句：This condition needs special medical attention.

这种情况需要特殊的医疗关注。

4.celiac disease /'si:liæk dɪ'zi:z/ 乳糜泻。

例句：People with celiac disease must avoid gluten.

患有乳糜泻的人必须避免面筋。

5.anaphylaxis /ænəfɪ'læksɪs/, 名词，过敏反应。

例句：Anaphylaxis can occur suddenly.

过敏反应可能突然发生。

6.immunoglobulin E (IgE) /ɪm'jʊnəʊ'gləʊbjʊlɪn i:/ 免疫球蛋白 E。

例句：IgE is involved in allergic reactions.

免疫球蛋白 E 参与过敏反应。

7.histamine /'histəmɪn/, 名词，组胺。

例句：Histamine release causes allergy symptoms.

组胺释放导致过敏症状。

8.allergen avoidance /'ælədʒən ə'veɪdəns/, 避免过敏原。

例句：Allergen avoidance is key for allergy sufferers.

避免过敏原是过敏患者的关键。

9. allergy testing /'ælədʒi 'testɪŋ/, 过敏测试。

例句：Allergy testing can identify triggers.

过敏测试可以识别诱因。

10.epinephrine /epi'nefrɪn/, 名词，肾上腺素。

例句：Epinephrine is used to treat severe allergic reactions.

肾上腺素用于治疗严重过敏反应。

11.food safety standard /'fu:d 'seɪfti 'stændəd/, 食品安全标准。

例句：Food producers must meet food safety standards.

食品生产商必须符合食品安全标准。

12.maximum residue limit (MRL) /'mæksɪməm 'rezɪdju: 'lɪmɪt/, 最大残留限量。

例句：Pesticide MRLs are strictly regulated.

农药最大残留限量受到严格监管。

13.chemical contaminant /'kemikəl kən'tæminənt/化学污染物

例句：Heavy metals are common chemical contaminants.

重金属是常见的化学污染物。

14.microbiological contaminant /maɪkrəʊbaɪ'plədʒɪkəl

kən'tæminənt/，微生物污染物。

例句：Bacteria can be microbiological contaminants.

细菌可能是微生物污染物。

15. physical contaminant /'fɪzɪkəl kən'tæminənt/物理污染物。

例句：A piece of plastic in food is a physical contaminant.

食物中的一块塑料是物理污染物。

16.risk assessment /'rɪsk ə'sessmənt/，风险评估。

例句：Risk assessment is done before launching new food products.

在推出新食品之前要进行风险评估。

17.recall /rɪ'kɔ:l/，名词，召回。

例句：A food recall can be costly for companies.

食品召回对公司来说可能代价高昂。

18.foodborne outbreak /'fu:dbo:n 'autbreɪk/食源性疾病暴发。

例句：A foodborne outbreak can affect many people.

食源性疾病暴发可能影响很多人。

19.public health surveillance /'pʌblɪk helθ sɜ:vɪləns/公共卫生监测。

例句：Public health surveillance helps detect foodborne risks.

公共卫生监测有助于发现食源性风险。

20.food safety education /'fu:d 'seifti ,edju: 'keɪʃn/, 食品安全教育。

例句：Food safety education is important for consumers.

食品安全教育对消费者很重要。

Day 8

1.extrusion cooking /ɪk' stru:ʒn 'kʊkɪŋ/, 挤压蒸煮。例句：

Extrusion cooking is used to make some breakfast cereals.挤压蒸煮用于制作一些早餐谷物。

2.puffing /'pʌfɪŋ/, 名词，膨化。

例句：Puffed rice is a popular snack.

膨化大米是一种受欢迎的零食。

3. frying /'fraɪɪŋ/, 名词，油炸。

例句：Frying can make food crispy.

油炸能使食物变脆。

4. baking /'beɪkɪŋ/, 名词，烘焙。

例句：Baking a cake requires precise temperature control.

烘焙蛋糕需要精确的温度控制。

5. roasting /'rəʊstɪŋ/, 名词，烤制。

例句：Roasting coffee beans brings out their flavor.

烤制咖啡豆能激发出它们的风味。

6. boiling /'bɔ:lɪŋ/, 名词，煮沸。

例句：Boiling water kills most bacteria.

煮沸的水杀死大多数细菌。

7.steaming /'sti:mɪŋ/, 名词，蒸。

例句：Steaming vegetables retains more nutrients.

蒸蔬菜能保留更多营养。

8.sous vide /su: 'vi:d/, 真空低温烹饪。

例句：Sous vide cooking gives tender and juicy results.

真空低温烹饪能做出鲜嫩多汁的食物。

9.microwave cooking /'maɪkrəweɪv 'kʊkɪŋ/, 微波烹饪。

例句：Microwave cooking is quick and convenient.

微波烹饪快捷方便。

10.infrared cooking /,ɪnfrə'red 'kúkɪŋ/, 红外烹饪。例句：

Infrared cooking heats food evenly.

红外烹饪能均匀加热食物。

11.grill /grɪl/, 名词，烤架。

例句：Put the steak on the grill.

把牛排放在烤架上。

12.broiler /'brɔɪlə(r)/, 名词，烤炉。

例句：The broiler is used to cook chicken quickly.

烤炉用于快速烤制鸡肉。

13.toaster /'təʊstə(r)/, 名词，烤面包机。

例句：Use a toaster to make toast.

用烤面包机烤面包。

14.blender /'blendə(r)/, 名词，搅拌机。

例句：Blend the fruits to make a smoothie.

把水果搅拌成果汁。

15.juicer /'dʒu:sə(r)/, 名词，榨汁机。

例句：A juicer can extract juice from fruits and vegetables.

榨汁机可以从水果和蔬菜中榨取汁液。

16.food processor /'fu:d 'prəʊsesə(r)/, 名词，食品加工机。

例句：A food processor can chop, slice and grate.

食品加工机可以切碎、切片和磨碎。

17.mixer /'mɪksə(r)/, 名词，搅拌器。

例句：Use a mixer to whip cream.

用搅拌器搅打奶油。

18.grinder /'grɪndə(r)/, 名词，研磨机。

例句：A grinder is used to grind coffee beans.

研磨机用于研磨咖啡豆。

19.slicer /'sɪlɪkə(r)/, 名词，切片机。

例句：The slicer cuts bread evenly.

切片机均匀地切面包。

20.dicer /'daɪsə(r)/, 名词，切丁机。

例句：Use a dicer to cut vegetables into small cubes.

用切丁机把蔬菜切成小方块。

Day 9

1.emulsion polymerization /ɪ'mʌlʃn ˌpɒlɪmə'reiʃn/, 乳液聚合。

例句：This technique is used in some food packaging materials.
这种技术用于一些食品包装材料。

2.graft polymerization /gra:f t ˌpɒlɪmə'reiʃn/, 接枝聚合。

例句：Graft polymerization can improve polymer properties.
接枝聚合可以改善聚合物性能。

3.copolymerization /kəʊpə'lɪmə'reiʃn/, 名词，共聚。

例句：Copolymerization creates new polymer materials.
共聚创造新的聚合物材料。

4.polymerization inhibitor /ˌpɒlɪmə'reiʃn ɪn'hibɪtə(r)/, 阻聚剂。

例句：A polymerization inhibitor is added to prevent premature polymerization.

加入阻聚剂以防止过早聚合。

5.polymer degradation /'pɒlɪmə(r) ˌdeɪgrə'deɪʃn/, 聚合物降解。

例句：Environmental factors can cause polymer degradation.
环境因素会导致聚合物降解。

6.biodegradable polymer /baɪəʊdɪ'greɪdəbl ˈpɒlɪmə(r)/, 可生物降解聚合物。

例句： Biodegradable polymers are more environmentally friendly.

可生物降解聚合物更环保。

7.thermoplastic /'θɜ:mə'plæstɪk/, 名词，热塑性塑料例句：

Most food containers are made of thermoplastic.

大多数食品容器由热塑性塑料制成。

8.thermosetting plastic /'θɜ:mə'setɪŋ 'plæstɪk/, 热固性塑料。

例句： Thermosetting plastics have high heat resistance.

热固性塑料具有高耐热性。

9.elastomer /ɪ'læstəmə(r)/, 名词，弹性体。

例句： Some food seals are made of elastomers.

一些食品密封件由弹性体制成。

10.plasticizer /'plæstɪsaɪzə(r)/, 名词，增塑剂。

例句： Plasticizers make plastics more flexible.

增塑剂使塑料更具柔韧性。

11.antioxidant for plastics /ænti'ɒksɪdənt fo:(r) 'plæstɪks/, 塑料抗氧化剂。

例句： Antioxidants for plastics extend their service life.

塑料抗氧化剂延长其使用寿命。

12.ultraviolet stabilizer /ʌltrə'velət 'steɪbələzə(r)/, 紫外线稳定剂。

例句： Ultraviolet stabilizers protect plastics from sunlight

damage.

紫外线稳定剂保护塑料免受阳光损害。

13.composite material /'kɒmpəzɪt 'mæterɪl/, 复合材料。

例句: Some advanced food packaging uses composite materials.

一些先进的食品包装使用复合材料。

14.laminate /'læmɪnɪt/, 名词, 层压材料。

例句: Laminate films are used for food wrapping.

层压薄膜用于食品包装。

15.coating /'kəʊtɪŋ/, 名词, 涂层。

例句: A non-stick coating is applied to pans.

平底锅上涂有不粘涂层。

16.inkjet printing /'ɪŋkdʒet 'prɪntɪŋ/, 喷墨印刷。例句: Inkjet printing is used for food label decoration 第九天（续）

例句: Inkjet printing is used for food label decoration to make it more attractive.

喷墨印刷用于食品标签装饰，使其更具吸引力。

17. flexography /flekk'sɔgrəfi/, 名词, 莱尼印刷。

例句: Flexography is widely applied in packaging printing.

莱尼印刷在包装印刷中广泛应用。

18. gravure printing /grə'vejʊə(r) 'prɪntɪŋ/, 名词, 凹版印刷。

例句: Gravure printing can produce high-quality images on food packages.

凹版印刷能在食品包装上印制高质量的图像。

19. digital printing /'dɪdʒɪtl 'prɪntɪŋ/, 名词，数字印刷。

例句：Digital printing allows for quick customization of food labels.

数字印刷便于快速定制食品标签。

20. packaging machinery /'pækɪdʒɪŋ mə'ʃi:nəri/, 包装机械。

例句：The factory has advanced packaging machinery to improve efficiency.

工厂拥有先进的包装机械以提高效率。

Day 10

1.aseptic packaging /'eɪ'septɪk 'pækɪdʒɪŋ/, 无菌包装。

例句：Aseptic packaging keeps food fresh for a long time.

无菌包装能使食品长时间保鲜。

2.modified atmosphere packaging (MAP) /'mɒdɪfaɪd 'ætməsfɪə 'pækɪdʒɪŋ/, 气调包装。

例句：MAP is used to extend the shelf life of fresh produce.

气调包装用于延长新鲜农产品的保质期。

3.vacuum packaging /'vækju:m 'pækɪdʒɪŋ/, 真空包装。

例句：Vacuum packaging prevents food from spoiling due to oxidation.

真空包装防止食物因氧化而变质。

4.shrink packaging /ʃrɪnk 'pækɪdʒɪŋ/, 收缩包装。

例句：Shrink packaging gives products a tight and neat appearance.

收缩包装使产品外观紧实整齐。

5.blister packaging /'blɪstə(r) 'pækɪdʒɪŋ/, 泡罩包装。例句：

Medications are often in blister packaging.

药品常采用泡罩包装。

6.tray packaging /treɪ 'pækɪdʒɪŋ/, 托盘包装。

例句：Fresh meat is usually sold in tray packaging.

新鲜肉类通常采用托盘包装出售。

7.pouch packaging /paʊtʃ 'pækɪdʒɪŋ/, 袋式包装。

例句：Snack foods are commonly in pouch packaging.

休闲食品通常采用袋式包装。

8.laminate packaging /'læmɪnɪt 'pækɪdʒɪŋ/, 层压包装。

例句：Some high-end chocolates use laminate packaging.

一些高端巧克力采用层压包装。

9.film packaging /fɪlm 'pækɪdʒɪŋ/, 薄膜包装。

例句：Film packaging is lightweight and cost-effective.

薄膜包装轻便且成本效益高。

10.carton packaging /'ka:tn 'pækɪdʒɪŋ/, 纸箱包装。例句：

Most beverages are shipped in carton packaging.

大多数饮料采用纸箱包装运输。

11.corrugated box /'kɒrəgeɪtɪd bɒks/, 名词，瓦楞纸箱。

例句：Corrugated boxes provide good protection for fragile items.

瓦楞纸箱为易碎物品提供良好的保护。

12.pallet /'pælət/, 名词，托盘。

例句：Goods are stacked on pallets for easy handling.

货物堆放在托盘上以便于搬运。

13.forklift /'fɔ:klift/, 名词，叉车。

例句：The forklift is used to move heavy pallets.

叉车用于搬运沉重的托盘。

14.conveyor belt /kən'veɪə(r) belt/, 传送带。

例句：Products move along the conveyor belt in the factory.

产品在工厂里沿着传送带移动。

15.palletizer /'pælətɪza(r)/, 名词，码垛机。

例句：The palletizer arranges boxes neatly on pallets.

码垛机将箱子整齐地码放在托盘上。

16.depalletizer /dɪ:'pælətɪza(r)/, 名词，卸垛机。

例句：The depalletizer unloads goods from pallets.

卸垛机从托盘上卸下货物。

17.stretch wrapper /stretʃ'ræpə(r)/, 名词，拉伸包装机。

例句：The stretch wrapper secures products on pallets.

拉伸包装机将产品固定在托盘上。

18.strapping machine /'stræpɪŋ mə'si:n/, 名词，捆扎机。

例句：The strapping machine ties up packages with straps.

捆扎机用带子捆扎包裹。

19.label applicator /'leɪbl'æplɪkeɪtə(r)/, 名词，贴标机。

例句：The label applicator puts labels on products quickly.

贴标机快速地给产品贴上标签。

20.coder /'kəʊdə(r)/, 名词，打码机。

例句：The coder prints batch numbers on packages.

打码机在包装上打印批号。

Day 11

1.sensory attribute /'sensəri 'ættribju:t/, 感官属性。例句：

Color is an important sensory attribute of food.

颜色是食品的一项重要感官属性。

2.appearance /ə'piərəns/, 名词，外观。

例句：The appearance of the cake should be appealing.

蛋糕的外观应该吸引人。

3.odor /'əʊdə(r)/, 名词，气味。

例句：The odor of freshly baked bread is inviting.

新鲜出炉的面包气味诱人。

4.taste /teɪst/, 名词，味道。

例句：The taste of the sauce is a bit too salty.

酱汁的味道有点太咸了。

5.mouthfeel /'maʊθfi:l/, 名词，口感。

例句：The yogurt has a smooth mouthfeel.

这种酸奶口感顺滑。

6.aftertaste /'a:ftəteɪst/, 名词，回味。

例句：Good wine has a pleasant aftertaste.

好酒有令人愉悦的回味。

7.hedonic scale /hi:'dɒnɪk skeɪl/, 享乐量表。

例句：Consumers rate food on a hedonic scale.

消费者用享乐量表给食品打分。

8.descriptive analysis /dɪ'skrɪptɪv ə'næləsɪs/, 描述性分析。

例句：Descriptive analysis is used to detail the characteristics of food.

描述性分析用于详细描述食品的特性。

9.principal component analysis (PCA) /'prɪnsəpl kəm'pəʊnənt ə'næləsɪs/, 主成分分析。

例句：PCA helps simplify complex data in food research.

主成分分析有助于简化食品研究中的复杂数据。

10.cluster analysis /'klʌstə(r) ə'næləsɪs/, 聚类分析。例句：

Cluster analysis groups similar food samples together.

聚类分析将相似的食品样本归为一组。

11.discriminant analysis /dɪ'skrɪmɪnənt ə'næləsɪs/, 判别分析。

例句：Discriminant analysis can distinguish different food qualities.

判别分析可以区分不同的食品质量。

12.factor analysis /'fæktə(r) ə'næləsɪs/, 因子分析。

例句：Factor analysis reveals hidden relationships in food data.

因子分析揭示食品数据中的隐藏关系。

13.correlation analysis /kɔ:rə'leɪʃn ə'næləsɪs/, 相关分析。

例句：Correlation analysis shows the connection between food ingredients and quality.

相关分析显示食品成分与质量之间的联系。

14.regression analysis /rɪ'gresʃn ə'næləsis/, 回归分析。例句：Regression analysis predicts food quality based on certain variables.

回归分析根据某些变量预测食品质量。

15.time-intensity analysis /'taɪm ɪn'tensɪtี้ ə'næləsis/, 时间 - 强度分析。

例句：Time-intensity analysis measures how sensory attributes change over time.

时间 - 强度分析测量感官属性随时间的变化。

16.chemometrics /keməʊ'metriks/, 名词，化学计量学。

例句：Chemometrics combines chemistry and statistics in food analysis.

化学计量学在食品分析中将化学与统计学相结合。

17.spectroscopy /spek'trɒsɪki/, 名词，光谱学。

例句：Spectroscopy is used to identify food components.

光谱学用于识别食品成分。

18.chromatography /krəʊmə'tɒgrəfi/, 名词，色谱法。

例句：Chromatography separates and analyzes food mixtures.

色谱法分离并分析食品混合物。

19.electrophoresis /ɪ'lekt्रəʊfə'rɪ:sɪs/, 名词，电泳。

例句：Electrophoresis can separate proteins in food.

电泳可以分离食品中的蛋白质。

20.mass spectrometry /mæs spek'trɒmɪtri/, 名词，质谱法。

例句：Mass spectrometry provides detailed information about food molecules.

质谱法提供有关食品分子的详细信息。

Day 12

1.food dye /'fu:d daɪ/, 名词，食用色素。

例句：Some food dyes are made from natural sources.

一些食用色素取自天然来源。

2.natural pigment /'nætl 'pɪgmənt/, 名词，天然色素。

例句：Carotenoids are common natural pigments in fruits and vegetables.

类胡萝卜素是水果和蔬菜中常见的天然色素。

3.artificial flavor /a:tɪ'fɪʃl 'flævə(r)/, 名词，人工香料。

例句：This soda contains artificial flavor.

这种苏打水含有人工香料。

4.natural flavor /'nætl 'flævə(r)/, 名词，天然香料。

例句：Vanilla extract is a natural flavor.

香草精是一种天然香料。

5.emulsifier /ɪ'mʌlʃfaiə(r)/, 名词，乳化剂。

例句：Egg yolks act as emulsifiers in mayonnaise.

蛋黄在蛋黄酱中起乳化剂作用。

6.stabilizer /'steɪbɪləɪzə(r)/, 名词，稳定剂。

例句：Gelatin is used as a stabilizer in some desserts.

明胶在一些甜点中用作稳定剂。

7.thickener /'θɪkənə(r)/, 名词，增稠剂。

例句：Cornstarch is a common thickener in cooking.

玉米淀粉是烹饪中常见的增稠剂。

8.gelling agent /'dʒeliŋ 'eidʒənt/, 名词，胶凝剂。

例句：Agar is a popular gelling agent in making jellies.

琼脂是制作果冻常用的胶凝剂。

9.humectant /hju: 'mektənt/, 名词，保湿剂。

例句：Glycerol is a humectant in many cosmetics and some foods.

甘油是许多化妆品和一些食品中的保湿剂。

10. acidulant /'æsɪdjuːlənt/, 名词，酸化剂。

例句：Citric acid is often used as an acidulant in beverages.

柠檬酸常作为酸化剂用于饮料中。

11.sweetener /'swi:tнə(r)/, 名词，甜味剂。

例句：Aspartame is a low-calorie sweetener.

阿斯巴甜是一种低热量甜味剂。

12.bitterant /'bɪtərənt/, 名词，苦味剂。

例句：Some medications contain bitterants to prevent accidental ingestion.

一些药物含有苦味剂以防止意外吞食。

13.flavor enhancer /'flavə(r) ən'hænsə(r)/, 风味增强剂。

例句：Monosodium glutamate (MSG) is a well-known flavor enhancer.

味精是一种著名的风味增强剂。

14.preservative agent /pri'zɜ:vətɪv 'eɪdʒənt/, 防腐剂。例句：

Sorbic acid is a common preservative agent.

山梨酸是一种常见的防腐剂。

15.antioxidant agent /ænti'ɒksɪdənt 'eɪdWənt/, 抗氧化剂。例

句： Tocopherol is an antioxidant agent in oils.

生育酚是油中的抗氧化剂。

16.leavening agent /'leɪvənɪŋ 'eɪdWənt/, 膨松剂。

例句： Baking powder is a leavening agent in baking.

泡打粉是烘焙中的膨松剂。

17.binding agent /'bɪndɪŋ 'eɪdWənt/, 粘合剂。

例句： Flour can act as a binding agent in some mixtures.

面粉在一些混合物中可充当粘合剂。

18.disintegrant /dɪ'sɪntɪgrənt/, 名词，崩解剂。

例句： Some tablets use disintegrants to break down quickly.

一些药片使用崩解剂以便快速崩解。

19. coating agent /'kəʊtɪŋ 'eɪdWənt/, 包衣剂。

例句： The coating agent gives pills a smooth surface.

包衣剂使药丸表面光滑。

20.lubricant /'lʌbrɪkənt/, 名词，润滑剂。

例句： Silicone oil can be used as a lubricant in food processing equipment.

硅油可在食品加工设备中用作润滑剂。

Day 13

1.food legislation /'fu:d_ ledʒɪs'leɪʃn/, 食品法规。

例句：Food legislation protects consumers' rights.

食品法规保护消费者权益。

2.food code /'fu:d kəʊd/, 名词，食品法典。

例句：The food code provides guidelines for food safety.

食品法典为食品安全提供指导方针。

3.regulatory agency /'regjulətəri_ 'eɪdʒənsi/, 监管机构。例句：

The FDA is a major regulatory agency in the US.

美国食品药品监督管理局是美国的一个主要监管机构。

4.inspection /ɪn'spekJn/, 名词，检查。

例句：Regular inspection ensures food quality.

定期检查确保食品质量。

5.audit /'ɔ:dɪt/, 名词，审核。

例句：The company undergoes an annual audit of its food production processes.

公司每年对其食品生产过程进行审核。

6.compliance /kəm'plaiəns/, 名词，合规。

例句：Food producers must ensure compliance with regulations.

食品生产商必须确保合规。

7.enforcement /ɪn'fɔ:ment/, 名词，执行。

例句：The enforcement of food laws is crucial.

食品法律的执行至关重要。

8.penalty /'penəlti/, 名词，处罚。

例句：Violating food safety regulations can lead to heavy penalties.

违反食品安全法规可能导致重罚。

9.food fraud /'fu:d frə:d/, 食品欺诈。

例句：Adulterating food is a form of food fraud.

掺假食品是一种食品欺诈行为。

10.misbranding /ˌmɪs'brændɪŋ/, 名词，错误标识。

例句：Misbranding can mislead consumers.

错误标识会误导消费者。

11.recall notice /'rɪkɔ:l 'nəʊtɪs/, 召回通知。

例句：The recall notice informed consumers about the problem product.

召回通知告知消费者有关问题产品的情况。

12.public warning /'pʌblɪk 'wɔ:nɪŋ/, 公共警告。

例句：A public warning was issued about contaminated food.

就受污染食品发布了公共警告。

13.food defense /'fu:d dɪ'fens/, 食品防护。例句：Food defense measures prevent intentional contamination.

食品防护措施防止蓄意污染。

14.crisis management /'krɪsɪs 'mænəg'mənt/, 危机管理。

例句：Effective crisis management can minimize the impact of food incidents.

有效的危机管理可以将食品事件的影响降至最低。

15.emergency response /ɪ'mɛ:dʒənsi rɪ'spo:n:s/, 应急响应。

例句：The emergency response team was activated immediately.

应急响应团队立即启动。

16.food import /'fu:d 'impo:t/, 食品进口。

例句：The country has strict regulations for food import.

该国对食品进口有严格规定

17.food export /'fu:d 'ekspo:t/, 食品出口。

例句：The company specializes in food export to Europe.

这家公司专门向欧洲出口食品。

18.tariff /'tærɪf/, 名词，关税。

例句：High tariffs can increase the cost of imported food.

高关税会增加进口食品的成本。

19.quota /'kwəʊtə/, 名词，配额。

例句：There is a quota on the import of certain dairy products.

对某些乳制品的进口有配额限制。

20.sanitary and phytosanitary (SPS) measures /'sænɪtəri ænd fai'təʊ'sænɪtəri 'meʒə(r)z/, 卫生与植物卫生措施。例句：SPS measures are in place to protect domestic agriculture. 实施卫生与植物卫生措施以保护国内农业。

Day 14

1.food waste /'fu:d weist/, 食品浪费。

例句：Reducing food waste is a global challenge.

减少食品浪费是一项全球性挑战。

2.food recovery /'fu:d ri'kʌvəri/, 食品回收。

例句：Some charities focus on food recovery and distribution.

一些慈善机构专注于食品回收和分发。

3.composting /'kɒmpɒstɪŋ/, 名词，堆肥。

例句：Food scraps can be used for composting.

食物残渣可用于堆肥。

4.anaerobic digestion /ænə'ərbɪk daɪ'dʒestʃən/, 厌氧消化。

例句：Anaerobic digestion can generate biogas from food waste.

厌氧消化可从食品垃圾中产生沼气。

5.food security /'fu:d sɪ'kjʊərəti/, 食品安全保障（此处指粮食安全层面）。

例句：Investing in agriculture is crucial for food security.

投资农业对食品安全保障至关重要。

6.food sovereignty /'fu:d 'sɒvrənti/, 食物主权。

例句：Some countries advocate for food sovereignty.

一些国家倡导食物主权。

7.sustainable food system /sə'steɪnebl 'fu:d 'sistəm/, 可持续食物系统。

例句：Building a sustainable food system requires cooperation.

建立可持续食物系统需要合作。

8. regenerative agriculture /rɪ'dʒenərətɪv 'ægrɪkʌltʃə(r)/, 再生农业。

例句：Regenerative agriculture can improve soil health.

再生农业可以改善土壤健康。

9. aquaponics /'ækwəpənɪks/, 名词，鱼菜共生。

例句：Aquaponics combines fish farming and hydroponics.

鱼菜共生结合了养鱼和水培。

10. hydroponics /haɪdrə'pənɪks/, 名词，水培。

例句：Hydroponics allows plants to grow without soil.

水培使植物无需土壤就能生长。

11. vertical farming /'vɜːtɪkl 'faːmɪŋ/, 垂直农业。

例句：Vertical farming can save space in urban areas.

垂直农业可以在城市地区节省空间。

12. urban agriculture /'ɜːbən 'ægrɪkʌltʃə(r)/, 都市农业。

例句：Urban agriculture provides fresh produce to city dwellers.

都市农业为城市居民提供新鲜农产品。

13. food desert /'fuːd 'dezət/, 食物荒漠。

例句：Some neighborhoods are considered food deserts.

一些社区被视为食物荒漠。

14. food hub /'fuːd hʌb/, 食物枢纽。

例句：The food hub facilitates the distribution of local food.

食物枢纽促进当地食品的分发。

15.farmers' market /'fa:məz 'ma:kɪt/, 农贸市场。

例句：You can buy fresh and local food at the farmers' market.

你可以在农贸市场购买新鲜的本地食品。

16.community-supported agriculture (CSA) /kə'mju:nəti sə'pɔ:tɪd 'ægrɪkʌltʃə(r)/, 社区支持农业。

例句：Many families participate in CSA programs.

许多家庭参与社区支持农业项目。

17.food bank /'fu:d bæŋk/, 食品银行。

例句：Food banks help those in need.

食品银行帮助有需要的人。

18.food pantry /'fu:d 'pæntri/, 食品储藏室。

例句：The local church runs a food pantry.

当地教堂经营一个食品储藏室。

19.food drive /'fu:d draɪv/, 食品募捐活动。

例句：The school organized a food drive.

学校组织了一次食品募捐活动。

20.zero-waste lifestyle /'zi:rəʊ weɪst 'laɪfstaɪl/, 零浪费生活方式。

例句：Adopting a zero-waste lifestyle benefits the environment.

采用零浪费生活方式对环境有益。

Day 15

1.mycotoxin /'maɪkəʊ'tɒksɪn/, 名词, 霉菌毒素。

例句: Grains contaminated with mycotoxins can be harmful.

受霉菌毒素污染的谷物可能有害。

2.aflatoxin /æflə'tɒksɪn/, 名词, 黄曲霉毒素。

例句: Peanuts are prone to aflatoxin contamination.

花生容易受到黄曲霉毒素污染。

3.ochratoxin /əʊkrə'tɒksɪn/, 名词, 褐曲霉毒素。

例句: Wine grapes can sometimes contain ochratoxin.

酿酒葡萄有时可能含有褐曲霉毒素。

4.patulin /'pætjʊlɪn/, 名词, 展青霉素。

例句: Apples with rot may have patulin.

腐烂的苹果可能含有展青霉素。

5.fumonisin /fju:məʊ'naisɪn/, 名词, 伏马菌素。

例句: Corn is a common source of fumonisin.

玉米是伏马菌素的常见来源。

6.deoxynivalenol (DON) /di'ɒksɪnɪ'velə'nɒl/, 名词, 脱氧雪腐镰刀菌烯醇。

例句: Wheat can be affected by DON.

小麦可能受到脱氧雪腐镰刀菌烯醇的影响。

7.zearalenone /zi:ərə'lenəʊn/, 名词, 玉米赤霉烯酮。

例句: Feed contaminated with zearalenone can harm livestock.

受玉米赤霉烯酮污染的饲料会危害牲畜。

8.heavy metal /'hevi 'metl/, 重金属。

例句：Lead and mercury are dangerous heavy metals.

铅和汞是危险的重金属。

9.lead /li:d/, 名词，铅。

例句：Old paint may contain lead.

旧油漆可能含有铅。

10.mercury /'mɜ:kjʊri/, 名词，汞。

例句：Fish in polluted waters may accumulate mercury.

在受污染水域的鱼可能积聚汞。

11.cadmium /'kædmiəm/, 名词，镉。

例句：Cadmium can contaminate soil and crops.

镉会污染土壤和作物。

12.arsenic /'ɑ:sɪnɪk/, 名词，砷。

例句：Some groundwater may have arsenic.

一些地下水可能含有砷。

13.pesticide /'pestɪsaɪd/, 名词，农药。

例句：Farmers use pesticides to protect crops.

农民使用农药保护作物。

14.herbicide /'hɜ:bɪsaɪd/, 名词，除草剂。

例句：Herbicides are used to kill weeds.

除草剂用于除草。

15.insecticide /'ɪnsektɪsaɪd/, 名词，杀虫剂。

例句：Insecticides can control pests.

杀虫剂可以控制害虫。

16.fungicide /'fʌŋgɪsaɪd/, 名词，杀菌剂。

例句：Fungicides prevent fungal diseases.

杀菌剂预防真菌病害。

17.rodenticide /rəʊ'dentɪsaɪd/, 名词，灭鼠剂。

例句：Rodenticides are used to get rid of rats.

灭鼠剂用于消灭老鼠。

18.biodegradation /baɪəʊdɪ'greɪʃn/, 名词，生物降解。

例句：Some plastics are designed for biodegradation.

一些塑料设计为可生物降解的。

19.bioremediation /baɪəʊri'mi:dɪ'eɪʃn/, 名词，生物修复。

例句：Bioremediation can clean up contaminated soil.

生物修复可以清理受污染的土壤。

20.phytoremediation /faɪtəʊri'mi:dɪ'eɪʃn/, 名词，植物修复。

例句：Certain plants can be used for phytoremediation.

某些植物可用于植物修复。

Day 16

1.nutraceutical /'nju:tə'sju:tɪkəl/, 名词，营养保健品。

例句：Coenzyme Q10 is a popular nutraceutical.

辅酶 Q10 是一种受欢迎的营养保健品。

2.functional food /'fʌŋkʃənl 'fu:d/, 功能性食品。

例句：Probiotic yogurt is considered a functional food.

益生菌酸奶被认为是功能性食品。

3.fortified food /'fɔ:tifaid 'fu:d/, 强化食品。

例句：Fortified cereals contain extra vitamins.

强化谷物含有额外的维生素。

4.organic food /'ɔ:gənɪk 'fu:d/, 有机食品。

例句：Many consumers prefer organic food.

许多消费者更喜欢有机食品。

5.genetically engineered food /dʒə'netɪklɪ ɪn'dʒɪnɪə(r)d 'fu:d/,

转基因食品。

例句：The debate about genetically engineered food continues.

关于转基因食品的争论仍在继续。

6.kosher food /'kəʊʃə(r) 'fu:d/, 犹太洁食。

例句：Kosher food follows specific religious dietary laws.

犹太洁食遵循特定的宗教饮食律法。

7.halal food /'hælə(r) 'fu:d/, 清真食品。

例句：Muslims consume only halal food.

穆斯林只食用清真食品。

8.vegan food /'vi:gən 'fu:d/, 纯素食。

例句： Vegan food excludes all animal products.

纯素食排除所有动物产品。

9.vegetarian food /,vedʒɪ'teəriən 'fu:d/, 素食。

例句： Vegetarian food is rich in plant-based proteins.

素食富含植物性蛋白质。

10.gluten-free food /'glu:tən fri: 'fu:d/, 无麸质食品。例句：

People with celiac disease need gluten-free food.

患有乳糜泻的人需要无麸质食品。

11.lactose-free food /'læktəʊz fri: 'fu:d/, 无乳糖食品。例句：

Lactose-intolerant people choose lactose-free food.

乳糖不耐受的人选择无乳糖食品。

12.low-sodium food /'ləʊ 'səʊdiəm 'fu:d/, 低钠食品。例句：

People with high blood pressure should eat low-sodium food.

高血压患者应该吃低钠食品。

13.low-fat food /'ləʊ 'fæt 'fu:d/, 低脂食品。

例句： Those on a diet often opt for low-fat food.

节食的人经常选择低脂食品。

14.low-calorie food /'ləʊ 'kæləri 'fu:d/, 低热量食品。例句：

Low-calorie food can help with weight loss.

低热量食品有助于减肥。

15.sports nutrition /'spo:ts nju: 'triʃn/, 运动营养。

例句：Athletes pay attention to sports nutrition.

运动员关注运动营养。

16.infant nutrition /'ɪnfənt nju: 'triʃn/, 婴儿营养。

例句：Breast milk provides optimal infant nutrition.

母乳提供最佳的婴儿营养。

17.elderly nutrition /'eldəli nju: 'triʃn/, 老年营养。

例句：Elderly people have special nutritional needs.

老年人有特殊的营养需求。

18.prenatal nutrition /,pri: 'neitl nju: 'triʃn/, 孕期营养。例句：

Pregnant women need proper prenatal nutrition.

孕妇需要适当的孕期营养。

19.postnatal nutrition /,pəʊst'neitl nju: 'triʃn/, 产后营养。

例句：New mothers should focus on postnatal nutrition.

新妈妈应该关注产后营养。

20.medical nutrition therapy /'medɪkəl nju: 'triʃn 'θerəpi/, 医

学营养治疗。

例句：Medical nutrition therapy can assist in disease management.

医学营养治疗可以辅助疾病管理。

Day 17

1.foodborne parasite /'fu:dbo:n 'pærəsait/, 食源性寄生虫。

例句：Trichinella spiralis is a well-known foodborne parasite.

旋毛虫是一种著名的食源性寄生虫。

2.tapeworm /'teipwɜ:m/, 名词，绦虫。

例句：Eating undercooked pork can lead to tapeworm infection.

吃未煮熟的猪肉可能导致绦虫感染。

3.roundworm /'raʊndwɜ:m/, 名词，蛔虫。

例句：Roundworms can live in the human intestine.

蛔虫可以在人体肠道内生存。

4.hookworm /'hukwɜ:m/, 名词，钩虫。

例句：Hookworms can cause anemia in humans.

钩虫会导致人类贫血。

5.protozoan /prəʊtə'zœʊn/, 名词，原生动物。

例句：Giardia is a common protozoan parasite in water.

贾第虫是水中常见的原生动物寄生虫。

6.amoeba /ə'mi:bə/, 名词，变形虫。

例句：Some amoebas can cause diseases.

一些变形虫会导致疾病。

7.ciliate /'sɪlieɪt/, 名词，纤毛虫。

例句：Ciliates play a role in aquatic ecosystems.

纤毛虫在水生生态系统中起作用。

8.nematode /'nemətəʊd/, 名词，线虫。

例句：Nematodes can damage plant roots.

线虫会损害植物根系。

9.trematode /'tremətəʊd/, 名词，吸虫。

例句：Schistosoma is a type of trematode that infects humans.

血吸虫是一种感染人类的吸虫。

10.cestode /'sestəʊd/, 名词，绦虫（与 tapeworm 同义，可拓展记忆）。

例句：Cestodes have a complex life cycle.

绦虫有复杂的生命周期。

11.parasitology /pærəsai'tɒlədʒi/, 名词，寄生虫学。

例句：He studies parasitology to understand parasite-host interactions.

他学习寄生虫学以了解寄生虫与宿主的相互作用。

12.epizootic /epɪzəʊ'ɒtɪk/, 名词，动物流行病。

例句：The epizootic spread quickly among livestock.

这种动物流行病在牲畜中迅速传播。

13.zoonosis /zəʊə'nəʊsɪs/, 名词，人畜共患病。

例句：Rabies is a typical zoonosis.

狂犬病是一种典型的人畜共患病。

14.food safety education campaign /'fu:d 'seɪfti ,edju:k'eɪfn
kæm'peɪn/, 食品安全教育活动。

Day 18

1. **extrusion die** /ɪk'stru:ʒn dai/, 挤出模头。

例句：The shape of the extruded product depends on the extrusion die.

挤出产品的形状取决于挤出模头。

2. **injection mold** /ɪn'dʒekʃn məuld/, 注塑模具。

例句：Plastic toys are often made using injection molds.

塑料玩具通常使用注塑模具制造。

3. **blow molding** /bləʊ'məʊldɪŋ/, 吹塑成型。

例句：Bottles are commonly produced by blow molding.

瓶子通常通过吹塑成型生产。

4. **thermoforming** /'θɜ:məʊfɔ:rmɪŋ/, 名词，热成型。

例句：Thermoforming is used to make food trays.

热成型用于制作食品托盘。

5. **calendering** /'kælɪndərɪŋ/, 名词，压延。

例句：Calendering is applied to thin sheets of materials.

压延用于薄片材料。

6. **laminating machine** /'læmɪneɪtɪŋ mə'ʃi:n/, 名词，层压机。

例句：The laminating machine combines multiple layers of materials.

层压机将多层材料复合在一起。

7. **coating equipment** /'keʊtɪŋ ɪ'kwɪpmənt/, 涂布设备。例句：

The coating equipment applies a thin layer of substance. 涂布设备涂上一层薄薄的物质。

8.drying tunnel /'draɪŋ 'tʌnl/, 干燥隧道。

例句：Products move through the drying tunnel to remove moisture.

产品通过干燥隧道去除水分。

9.cooling tower /'ku:lɪŋ 'taʊə(r)/, 名词，冷却塔。

例句：The cooling tower helps lower the temperature of water used in the process.

冷却塔有助于降低生产过程中用水的温度。

10.heat exchanger /'hi:t ɪks'tʃeɪndʒə(r)/, 名词，热交换器。

例句：The heat exchanger recovers waste heat.

热交换器回收余热。

11.agitator /'ædʒɪteɪtə(r)/, 名词，搅拌器(尤指大型、工业用)。

例句：The agitator keeps the liquid in the tank well mixed.

搅拌器使罐内液体充分混合。

12.homogenizer /hə'mɒdʒənaɪzə(r)/, 名词，均质机。

例句：A homogenizer is used to make emulsions more uniform.

均质机用于使乳液更加均匀。

13.centrifuge separator /'sentrɪfju:dʒ'sepəreɪtə(r)/, 离心分离机。

例句：The centrifuge separator can split mixtures based on

density.

离心分离机可以根据密度分离混合物。

14.filtration system /fil'treɪʃn 'sistəm/, 过滤系统。

例句：The filtration system removes impurities from the liquid.

过滤系统去除液体中的杂质。

15.distillation apparatus /dɪstɪ'lейʃn ,æpə'reɪtəs/, 蒸馏装置。

例句：Alcohol is purified by distillation apparatus.

酒精通过蒸馏装置提纯。

16.evaporation pond /ɪ væpə'reɪʃn pond/, 蒸发池。

例句：Salt is obtained from seawater in evaporation ponds.

盐通过蒸发池从海水中提取。

17.crystallization vessel /krɪstəlai'zeɪʃn 'vesl/, 结晶容器。

例句：The crystallization vessel is where crystals form.

结晶容器是晶体形成的地方。

18.fermentation tank /fɜːmen'teɪʃn tæŋk/, 发酵罐。

例句：Beer is brewed in fermentation tanks.

啤酒在发酵罐中酿造。

19.storage silo /'stɔːrɪdʒ 'saɪləʊ/, 储存筒仓。

例句：Grain is stored in large storage silos.

谷物储存在大型储存筒仓中。

20.conveyor screw /kən'veɪə(r) skru:/, 螺旋输送机。

例句：The conveyor screw transports bulk materials.

螺旋输送机输送散装物料。

Day 19

1.food irradiation facility /'fu:d ɪ'reidi'eɪʃn fə'siləti/, 食品辐照设施。

例句：The food irradiation facility ensures the safety of certain products.

食品辐照设施确保某些产品的安全。

2.high-pressure processing (HPP) unit /'haɪ'preʃə(r)'prəʊsesɪŋ'ju:nɪt/, 高压处理设备。

例句：HPP units can extend the shelf life of food.

高压处理设备可以延长食品的保质期。

3.pulsed electric field (PEF) system /'pʌlst ɪ'lektrɪk fi:l:d'sɪstəm/, 脉冲电场系统。

例句：The PEF system is used to inactivate microorganisms.

脉冲电场系统用于灭活微生物。

4.ultraviolet germicidal irradiation (UVGI) device /'ʌltrə'velet dʒɜ:mɪ'saɪdl ɪ'reidi'eɪʃn di'veɪs/, 紫外线杀菌辐照装置。

例句：UVGI devices are installed in some food processing areas.

紫外线杀菌辐照装置安装在一些食品加工区域。

5.ozone generator /'əʊzəʊn'dʒenəreɪtə(r)/, 名词，臭氧发生器。

例句：The ozone generator disinfects water used in food production.

臭氧发生器对食品生产用水进行消毒。

6.carbon dioxide injector /'ka:bən daɪ'ɔ:ksoɪd ɪn'dʒektə(r)/, 二
氧化碳注入器。

例句： Carbon dioxide injectors are used to modify the atmosphere in packaging.

二氧化碳注入器用于改变包装内的气体环境。

7.nitrogen flushing system /'naɪtrəʊdʒən 'flʌʃɪŋ 'sistəm/, 氮
气冲洗系统。

例句： The nitrogen flushing system prevents oxidation of food.
氮气冲洗系统防止食品氧化。

8.vacuum sealer /'vækju:m 'si:lə(r)/, 名词，真空密封机。

例句： The vacuum sealer packages food to keep it fresh.

真空密封机包装食品以保持其新鲜度。

9.shrink tunnel /ʃrɪŋk 'tʌnl/, 收缩隧道。

例句： Products pass through the shrink tunnel to get a tight wrap.

产品通过收缩隧道获得紧实的包装。

10.labeling machine /'leɪblɪŋ mə'ʃi:n/, 名词，贴标机。

例句： The labeling machine applies labels accurately.

贴标机准确地贴上标签。

11.barcode printer /'ba:kəʊd 'prɪntə(r)/, 名词，条形码打印机。

例句： The barcode printer generates unique codes for each product.

条形码打印机为每个产品生成唯一的代码。

12.radio frequency identification (RFID) reader /'reɪdiəʊ 'fri:kwəns ɔɪ,dentɪfɪ'keɪʃn 'ri:də(r)/, 射频识别阅读器。

例句：The RFID reader tracks the movement of products.

射频识别阅读器跟踪产品的移动。

13.metal detector /'metl dɪ'tektə(r)/, 名词，金属探测器。

例句：The metal detector checks for foreign metal objects in food.

金属探测器检查食品中是否有外来金属物体。

14.X-ray inspection system /'eks reɪ in'spekJn 'sistəm/, X 射线检测系统。

例句：The X-ray inspection system reveals hidden defects in products.

X 射线检测系统揭示产品中的隐藏缺陷。

15.near-infrared spectroscopy (NIRS) instrument /'niə(r) 'infrə'red spek'trɒsɪki 'instrumənt/, 近红外光谱仪。

例句：The NIRS instrument analyzes the composition of food quickly.

近红外光谱仪快速分析食品的成分。

16.mass spectrometer /'mæs spek'trɒmɪtə(r)/, 名词，质谱仪。

例句：The mass spectrometer provides detailed molecular information.

质谱仪提供详细的分子信息。

17.chromatography column /'krəʊmə'tɔgrəfi 'kɒləmn/, 色谱柱。

例句：The chromatography column separates components in a sample.

色谱柱分离样品中的成分。

18.electrophoresis apparatus /ɪ'lektrəʊfə'rɪ:sɪs ,æpə'reɪtəs/ , 电泳装置。

例句：The electrophoresis apparatus is used to study proteins.
电泳装置用于研究蛋白质。

19.polymerase chain reaction (PCR) machine /'pɒlɪməreɪz 'tʃeɪn rɪ'ækʃn mə'ʃi:n/, 聚合酶链式反应仪。

例句：The PCR machine amplifies DNA fragments.
聚合酶链式反应仪扩增 DNA 片段。

20.biosensor /'baɪəʊsensə(r)/, 名词，生物传感器。

例句：The biosensor detects specific substances in food.
生物传感器检测食品中的特定物质。

Day 20

1.foodomics research /'fu:dəʊmɪks rɪ'sə:tʃ/, 食品组学研究。

例句：Foodomics research helps understand food complexity.

食品组学研究有助于理解食品的复杂性。

2.metabolomics profiling /metə'bɒləmɪks 'prəʊfəlɪŋ/, 代谢组学分析。

例句：Metabolomics profiling reveals metabolic changes in food.

代谢组学分析揭示食品中的代谢变化。

3.proteomics analysis /prəʊti'ɒmɪks 'ænəlɪsɪs/, 蛋白质组学分析。

例句：Proteomics analysis identifies proteins in food samples.

蛋白质组学分析识别食品样品中的蛋白质。

4.genomics sequencing /dʒɪ'nəʊmɪks 'si:kwənsɪŋ/, 基因组学测序。

例句：Genomics sequencing uncovers genetic information of food organisms.

基因组学测序揭示食品生物的遗传信息。

5.nutrigenomics study /nju:tɪdʒɪ'nəʊmɪks 'stʌdi/, 营养基因组学研究。

例句：Nutrigenomics study explores diet-gene interactions.

营养基因组学研究探索饮食与基因的相互作用。

6.bioinformatics tool /baɪəʊɪnfə'mætɪks tu:l/, 生物信息学工具。

具。

例句： Bioinformatics tools analyze complex biological data.

生物信息学工具分析复杂的生物数据。

7.data mining /'deɪtə mæɪnɪŋ/, 数据挖掘。

例句： Data mining discovers hidden patterns in food data.

数据挖掘发现食品数据中的隐藏模式。

8.machine learning /mə'ʃi:n 'lɜ:nɪŋ/, 机器学习。

例句： Machine learning predicts food quality based on multiple factors.

机器学习基于多种因素预测食品质量。

9.artificial intelligence (AI) in food /ˌɑ:tɪ'fiʃl ɪn'telɪdʒəns ɪn 'fu:d/, 食品中的人工智能。

例句： AI in food can optimize production processes.

食品中的人工智能可以优化生产过程。

10.blockchain technology in food traceability /'blɒktʃeɪn tek'nɒlədʒɪ ɪn 'fu:d 'treɪsə'bɪləti/, 食品追溯中的区块链技术。

例句： Blockchain technology in food traceability provides reliable origin information.

食品追溯中的区块链技术提供可靠的产地信息。

11.Internet of Things (IoT) in food /'ɪntənet ɒv 'θɪŋz ɪn 'fu:d/,

食品物联网。

例句： IoT in food enables real-time monitoring of storage

conditions.

食品物联网能够实时监测储存条件。

12.smart packaging /'smɑ:t 'pækɪŋ/, 智能包装。

例句：Smart packaging can indicate food freshness.

智能包装可以指示食品的新鲜度。

13.edible coating /'edɪbl 'kəʊtɪŋ/, 可食用涂层。

例句：Edible coatings can protect fruits from spoilage.

可食用涂层可以保护水果免受变质。

14.nano-technology in food /'næno tek'nɒlədʒɪ 'fu:d/, 食品纳米技术。

例句：Nano-technology in food can improve nutrient delivery.

食品纳米技术可以改善营养物质的输送。

15.3D food printing /'θri: di: 'fu:d 'prɪntɪŋ/, 3D 食品打印。

例句：3D food printing creates customized food shapes.

3D 食品打印制作定制的食品形状。

16.food waste reduction technology /'fu:d weɪst rɪ'dʌkʃn tek'nɒlədʒɪ/, 食品废弃物减少技术。

例句：Food waste reduction technology helps cut down on losses.

食品废弃物减少技术有助于减少损失。

17.sustainable packaging materials /sə'steɪnebl 'pækɪŋ mə'tɪəls/, 可持续包装材料。

例句：Using sustainable packaging materials is environmentally friendly.

使用可持续包装材料对环境友好。

18.food delivery drone /'fu:d di'livəri draʊn/, 食品配送无人机。例句：Food delivery drones can reach remote areas quickly.

食品配送无人机可以快速到达偏远地区。

19.virtual reality (VR) in food marketing /'vɜ:tʃuəl rɪ'æliti in 'fu:d 'ma:kɪŋ/, 食品营销中的虚拟现实。

例句：VR in food marketing offers immersive experiences.

食品营销中的虚拟现实提供沉浸式体验。

20.augmented reality (AR) in food education /'ɔ:g'məntɪd rɪ'æliti in 'fu:d 'edju:kəɪən/, 食品教育中的增强现实。

例句：AR in food education makes learning more engaging.

食品教育中的增强现实使学习更具吸引力。

Day 21

1.foodpreneur /'fu:dprə'neə(r)/, 名词, 食品企业家。

例句: The foodpreneur launched a successful new food brand.

这位食品企业家推出了一个成功的新食品品牌。

2.food startup /'fu:d 'sta:tʌp/, 食品初创公司。

例句: Many food startups focus on healthy snacks.

许多食品初创公司专注于健康零食。

3.culinary innovation /'kʌlinəri ,ɪnə'veiʃn/, 烹饪创新。例句:

Culinary innovation brings new flavors and techniques. 烹饪创新带来新的风味和技术。

4.food trend /'fu:d trend/, 食品潮流。

例句: Plant-based burgers are a current food trend.

植物基汉堡是当前的食品潮流。

5.food festival /'fu:d 'festɪvl/, 食品节。

例句: The city hosts an annual food festival.

这座城市每年举办一次食品节。

6.food competition /'fu:d ,kɒmpi'tɪʃn/, 食品竞赛。例句: The food competition attracted many professional chefs. 这场食品竞赛吸引了许多专业厨师。

7.food critic /'fu:d 'krɪtɪk/, 名词, 食品评论家。

例句: The food critic's review can greatly influence a restaurant's reputation.

食品评论家的评论能极大地影响一家餐厅的声誉。

8.food blogger /'fu:d 'blɒgə(r)/, 名词, 食品博主。

例句: Many food bloggers share delicious recipes online.

许多食品博主在网上分享美味食谱。

9.food photography /'fu:d fə'tɔgrəfi/, 食品摄影。

例句: Good food photography can make the dishes look more appetizing.

出色的食品摄影能让菜肴看起来更诱人。

10.food styling /'fu:d 'staɪlɪŋ/, 食品造型。

例句: Food styling is crucial for creating attractive food images.

食品造型对于打造吸引人的食品图片至关重要。

11.food journalism /'fu:d 'dʒɜ:nəlɪzəm/, 食品新闻业。例句:

He works in food journalism and reports on the latest food trends.

他从事食品新闻业, 报道最新的食品潮流。

12.food policy /'fu:d 'polisi/, 食品政策。

例句: The government is formulating new food policies to ensure food security.

政府正在制定新的食品政策以确保食品安全。

13.food diplomacy /'fu:d dɪ'pləʊməsi/, 食品外交。

例句: Food diplomacy can enhance cultural exchanges between countries.

食品外交可以增进国家间的文化交流。

14.food culture /'fu:d 'kʌltʃə(r)/, 饮食文化。

例句：Exploring different food cultures is an interesting experience.

探索不同的饮食文化是一种有趣的体验。

15.food heritage /'fu:d 'herɪtɪdʒ/, 食品遗产。

例句：Traditional local dishes are part of our food heritage.

传统地方菜肴是我们食品遗产的一部分。

16.food tourism /'fu:d 'tuərɪzəm/, 美食旅游。

例句：Italy is famous for its food tourism.

意大利以美食旅游而闻名。

17.gastrodiplomacy /'gæstrəʊdɪ'pləʊməsi/, 名词，美食外交(与 food diplomacy 相近，可拓展理解)。

例句：Gastrodiplomacy has become an important means of international communication.

美食外交已成为国际交流的重要手段。

18.food anthropology /'fu:d ,ænθrə'pɔlədʒi/, 食品人类学。

例句：Food anthropology studies the relationship between food and human society.

食品人类学研究食物与人类社会的关系。

19.food psychology /'fu:d saɪ'kɒlədʒi/, 食品心理学。例句：

Food psychology explores how people's emotions affect their

food choices.

食品心理学探究人们的情绪如何影响他们的食物选择。

20.food ethics /'fu:d 'eθiks/, 食品伦理。

例句：Food ethics concerns issues like animal welfare and sustainable sourcing.

食品伦理涉及动物福利和可持续采购等问题。

希望这份 21 天的单词背诵计划能帮助同学们在假期中扎实掌握食品科学专业词汇，为新学期的学习打下良好基础。