แบบทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ พันธุวิศวกรรม 2

11. พันธุกรรม(Heredity) หมายถึงข้อใด

ก. สิ่งที่ได้รับการถ่ายทอดจากคนที่รู้จัก

ข. สิ่งที่ได้รับจากการถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษหรือจากรุ่นสู่รุ่น

ค. สิ่งที่ได้รับการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษเพียงรุ่นเดียว

ง. ความผิดปกติของร่างกาย

12. ข้อใดไม่เป็นการถ่ายทอดทางพันธุกรรม

ก. สมชายมีต่างหูเหมือนพ่อ

ข. สมศักดิ์มีผมหยิกเหมือนย่า

ค. วินัยมีนิสัยก้าวร้าว

ง. เอนกมีลักยิ้มเหมือนแม่

13. เด็กหลอดแก้วคือการผสมแบบใด

ก. การฉีดอสุจิเข้าไปในท่อรังไข่

ข. การนำอสุจิและไข่ออกมาผสมนอกร่างกาย

ค. การนำไข่และอสุจิเข้าไปผสมในร่างกาย

ง. การยิงอสุจิเข้าไปในชั้นไซโทพลาซึมของไข่

14. โครโมโซมมนุษย์มีกี่คู่

ก. 30 คู่ ข. 31 ค่

ค. 23 คู่ ง. 33 คู่

15. ยีน(Gene) คืออะไร

ก. หน่วยที่ควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม

ข. หน่วยที่ควบคุมอาการของมนุษย์

ค. หน่วยที่ควบคุมระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์

ง. หน่วยที่ช่วยขับยั้งเชื้อโรคในร่างกายมนุษย์

16. สารพันธุกรรม(DNA) ย่อมาจากอะไร

ก. Deoxynucleic

ข. Deoxynucleic acid

ค. Deoxyribonucleic

ง. Deoxyribonucleic acid

17. ใครเป็นผู้ตั้งกฎเกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ก. ทอมัส แอนวา เอดิสัน ข. รัดเทอร์ฟอร์ด

ค. เกรเกอร์ โยฮัน เมนเดล ง. ลาวัวซิเอ

18. การกลาย(Mutation) แบ่งออกเป็นกี่ลักษณะ

ก. 1 ลักษณะ ข. 2 ลักษณะ

ค. 3 ลักษณะ ง. 4 ลักษณะ

19. การกลายที่เซลล์ใดสามารถถ่ายทอดไปถึงรุ่นหลานได้

ก. การกลายที่เซลล์สืบพันธุ์

ข. การกลายที่เซลล์ร่างกาย

ค. การกลายที่เซลล์ผิวหนัง

ง. การกลายที่เซลล์ต่อมไร้ท่อ



20. อาการดาวน์เป็นโรคทางพันธุกรรมที่ผิดพลาดทางโครโมโซมคู่ใด

ก. คู่ที่ 20 ข. คู่ที่ 21

ค. คู่ที่ 22 ง. คู่ที่ 23

21. โรคทางพันธุกรรมใดต่อไปนี้เป็นโรคที่เกิดจากความผิดพลาดของโครโมโซมเพศ

ก. อาการดาวน์ ข. อาการคริดูซ่าต์

ค. อาการเทอร์เนอร์ ง. ก และ ข ถูก

22. ข้อใดเป็นโรคที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม

ก. โรคมะเร็ง

ข. โรคโลหิตไหลไม่หยุด

ค. โรคเซลล์เม็ดเลือดแดง รูปเคียว

ง. ข และ ค ถูก

23. GMOs ย่อมาจากอะไร

ก. Genetcally Modified Orgnisms

ข. Genet Modified Orgnisms

ค. Genetcally Miracle Orgnisms

ง. Genet Miracle Orgnisms

24. สิ่งมีชีวิตใดถูกโคลนเป็นตัวแรกของโลก

ก. ไก่ ข. แกะดอลลี

ค. โคแฟงกัส ง. สุกร



LIVEWORKSHEETS