

อากาศ คือ _____

ประมาณร้อยละ 1	แก๊สออกซิเจน	หายใจ	แก๊สไนโตรเจน
บรรยากาศ	อากาศ	ร่างกาย	สิ่งมีชีวิตทั้งมนุษย์ สัตว์ และพืช

_____ ประกอบด้วย _____ ประมาณร้อยละ 78 _____ ประมาณร้อยละ 21 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ แก๊สอื่น ๆ ไอน้ำ และฝุ่นละออง _____ โดยอากาศที่อยู่บนพื้นดินจนถึง ท้องฟ้า เรียกว่า _____

อากาศมีความสำคัญต่อ _____ หากขาด _____ สิ่งมีชีวิตเหล่านี้จะไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ เมื่อพิจารณาจากส่วนประกอบของอากาศจะพบว่า แก๊สไนโตรเจนที่มีอยู่ในอากาศ ในปริมาณมากจะช่วยเจือจางแก๊สออกซิเจนในอากาศให้เบาบางจนสิ่งมีชีวิตสามารถ _____ เข้า เพื่อนำแก๊สออกซิเจนไปใช้ใน _____ ได้อย่างปลอดภัย

มลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง มลพิษ คาร์บอน ฝุ่น PM 2.5

1. _____ คืออนุภาคของถ่านหรือคาร์บอนเป็นผง ขนาดเล็ก ๆ ที่เหลือจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นส่วนใหญ่ เช่น รถเมล์ รถบัสดีเซล
2. _____ หมายถึง สภาวะแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือมีองค์ประกอบไม่เหมาะสม โดยส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ
3. _____ หมายถึง อากาศที่มีแก๊สบางชนิด เช่น คาร์บอน-มอนอกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และ ไนโตรเจนไดออกไซด์ หรือฝุ่นละอองปะปนในอากาศเป็นปริมาณมาก จนส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต ชนิดต่าง ๆ
4. _____ ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หรือมีขนาดประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์ฝุ่น ขนาดเล็กจิ๋วนี้เกิดขึ้นจากกิจกรรมหลายชนิด
5. _____ เป็นสารที่มีความหลากหลายทางด้านกายภาพ และองค์ประกอบอาจมีสภาพเป็น ของแข็งหรือของเหลวก็ได้ ฝุ่นละอองที่มีอยู่ในบรรยากาศ