

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|     |              |                                   |           |   |        |   |    |    |   |     |
|-----|--------------|-----------------------------------|-----------|---|--------|---|----|----|---|-----|
| 63  | 202210492414 | Okechukwu Victoria Chiamaka       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 28 | 28 | F | Reg |
| 64  | 202210500397 | Ugochukwu Precious Esther         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 65  | 202210507351 | Okonkwo Ifunanya Maryann          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 66  | 202210522500 | Okeke Chiagoziem Confidence-D     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 67  | 202210537589 | Chinwike Kosisochukwu Justin      | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 30 | 30 | F | Reg |
| 68  | 202210551906 | Izuwa Chukwuemeka Christopher     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 69  | 202210556041 | Amutaeme Amarachukwu Maryjane     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 70  | 202210583824 | Nwogbo Cynthia Mmesoma            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 71  | 202210590486 | Johnson Uchechi Goodness          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 50 | 50 | C | Reg |
| 72  | 202210605246 | Nwankwo Uchechukwu Maryann        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 46 | 46 | D | Reg |
| 73  | 202210607493 | Muolokwu Chinecherem Marycynthia  | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 46 | 46 | D | Reg |
| 74  | 202210615121 | Anyaeibunam Angel Amarachi        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 75  | 202210626428 | Okonkwo Jennifer Chioma           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 50 | 50 | C | Reg |
| 76  | 202210631800 | Ilochi Ginika Christabel          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 38 | 38 | F | Reg |
| 77  | 202210636854 | Okafor Daberechi Miracle          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 58 | 58 | C | Reg |
| 78  | 202210642038 | Onyejekwe Judith Ebere            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 36 | 36 | F | Reg |
| 79  | 202210647592 | Solomon Amaka Joy                 | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 86 | 86 | A | Reg |
| 80  | 202210651140 | Adinwoke Obianuju Jacinta         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 81  | 202210656261 | Collins Joyce Chibunbom           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 58 | 58 | C | Reg |
| 82  | 202210657222 | Okolo Ifeanyichukwu Valentine     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 83  | 202210672769 | Azodo Robert Oluebubechukwu       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 84  | 202210697582 | Obijiofor Chisom Lawrence         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 62 | 62 | B | Reg |
| 85  | 202210729964 | Ndukwu Mmesoma Peniel             | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 86  | 202210747874 | Achebe Chetachukwu Raymond        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 87  | 202210756071 | Ewenike Chinenye Maryjane         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 74 | 74 | A | Reg |
| 88  | 202210759211 | Akana Praise Chidera              | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 89  | 202210783460 | Azotani Divine Ebube              | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 90  | 202210787499 | Okwuchukwuuba Amarachi Vera       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 38 | 38 | F | Reg |
| 91  | 202210794279 | Ugoji Oluebube Wisdom             | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 92  | 202210808160 | Nnabuike Innocent Chukwuebuka     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 36 | 36 | F | Reg |
| 93  | 202210812427 | Ndu Oluchi Patience               | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 46 | 46 | D | Reg |
| 94  | 202210812590 | Agu Lydia Chioma                  | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 68 | 68 | B | Reg |
| 95  | 202210834531 | Warrant Zara Tamaratonye          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 96  | 202210837321 | Nnadi Cynthia Chiamaka            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 97  | 202210838664 | Udumaga Flourish Adanma           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 66 | 66 | B | Reg |
| 98  | 202210857564 | Akaigwe Chinwendu Ujunwa          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 99  | 202210895083 | Amaechina Chinelo Oluebube        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 34 | 34 | F | Reg |
| 100 | 202210919539 | Ezeduba Samuel Ifeanyi            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 38 | 38 | F | Reg |
| 101 | 202210920725 | Onoja Nzube Corneluis             | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 102 | 202210925539 | Ochulo Ritamary Onyinye           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 103 | 202210941801 | Nkwonta Fidelia Uchechukwu        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 46 | 46 | D | Reg |
| 104 | 202210963267 | Ejefonye Perpetua Nneka           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 50 | 50 | C | Reg |
| 105 | 202211015943 | Okwelogu Chioma Favour            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 106 | 202211024249 | Okwuwowulu Chikaelo Raphael       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 107 | 202211025624 | Ota-Ibem Mmesoma Favour           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 108 | 202211034801 | Anumunu Judith Eberechukwu        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 109 | 202211039601 | Elunwa Chinecherem Emmanuella     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 110 | 202211053304 | Uzochukwu Chibuike Benjamin       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 36 | 36 | F | Reg |
| 111 | 202211061058 | Nnatuanya Chelsea Chukwunonso     | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 112 | 202211066081 | Eneh Esther Chineye               | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 113 | 202211072504 | Edoka Chiamaka Peace              | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 28 | 28 | F | Reg |
| 114 | 202211073375 | Onyezor Christine Chinaza         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 58 | 58 | C | Reg |
| 115 | 202211089025 | Chibueze Emmanuel Chidera         | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 28 | 28 | F | Reg |
| 116 | 202211089408 | Anasieze Anita Amarachukwu        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 46 | 46 | D | Reg |
| 117 | 202211093347 | Okeke Ekenechukwu Perpetual       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 32 | 32 | F | Reg |
| 118 | 202211162218 | Okeke Chidinma Mariagoretti       | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 119 | 202211192019 | Akochi Miracle Ebube              | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 120 | 202211196235 | Ikebuaku Kosisochukwu Vivian      | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 121 | 202211212716 | Okoli Christiana Echezonachukwu   | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 32 | 32 | F | Reg |
| 122 | 202211223179 | Chukwujekwu Chinaemelum Favour    | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 123 | 202211230778 | Ememerenna Chidinma Mary-Precious | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 124 | 202211240363 | Igwebuike Kelechi Evelyn          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 125 | 202211270328 | Azuakolam Chidera Victoria        | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 28 | 28 | F | Reg |
| 126 | 202211272707 | Ogbonna Bliss-Divine Noduchinso   | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 50 | 50 | C | Reg |
| 127 | 202211282488 | Udoka Ebube Miracle               | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 48 | 48 | D | Reg |
| 128 | 202211305790 | Ozioko Ogechi Favour              | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 129 | 202211317836 | Fidelis Chidinma Favour           | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 60 | 60 | B | Reg |
| 130 | 202211337709 | Anene Chinweokwu Marycynthia      | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 34 | 34 | F | Reg |
| 131 | 202211338911 | Iwuala Anita Oluchi               | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 132 | 202211364699 | Udokporo Uzoamaka Louisa          | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 60 | 60 | B | Reg |
| 133 | 202211375572 | Nnadi Divine Izuchukwu            | 2022/2023 | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |

|                            |              |                                       |                |   |        |   |    |    |   |     |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|---|--------|---|----|----|---|-----|
| 134                        | 202211379623 | Chinwuba Adaora Chilota               | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 34 | 34 | F | Reg |
| 135                        | 202211381267 | Ifenkwe David Chinemerem              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 36 | 36 | F | Reg |
| 136                        | 202211384347 | Offorjindu Chimaobi Newman            | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 137                        | 202211384905 | Okafor David Chukwuemeka              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
| 138                        | 202211387802 | Emeka Sylvia Chinemerem               | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 139                        | 202211390058 | Emechebe Munachimso Joshua            | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 28 | 28 | F | Reg |
| 140                        | 202211395033 | Amalumilo Levi Ugochukwu              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 42 | 42 | E | Reg |
| 141                        | 202211395069 | Nnabuchi Chimerema Success            | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 34 | 34 | F | Reg |
| 142                        | 202211395218 | Olisamezie Vivian Chidera             | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 143                        | 202211397268 | Ezeh Chidiebere Angel                 | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 144                        | 202211451468 | Okafor Chiamaka Favour                | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 60 | 60 | B | Reg |
| 145                        | 202211490460 | Igbosonu Chisom Rita                  | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 20 | 20 | F | Reg |
| 146                        | 202211495742 | Raphael Deborah Uzoma                 | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 58 | 58 | C | Reg |
| 147                        | 202211502415 | Madu Chidiogo Rosemary                | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 148                        | 202211529622 | Ukorah Chukwudubem Joseph             | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 64 | 64 | B | Reg |
| 149                        | 202211551573 | Okoye Chukwubikem Wisdom              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 38 | 38 | F | Reg |
| 150                        | 202211580536 | Chukwuoma Victor Chidiuto             | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 68 | 68 | B | Reg |
| 151                        | 202211621777 | Utazi Beatrice Chinecherem            | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 44 | 44 | E | Reg |
| 152                        | 202211626293 | Unah Emmanuel Uchenna                 | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 153                        | 202211628840 | Obiwenite Chinecherem Alphonus Johnbo | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 20 | 20 | F | Reg |
| 154                        | 202211632288 | Nnaji Ifunanya Rita                   | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 56 | 56 | C | Reg |
| 155                        | 202211634072 | Mora Patrick Nwachukwu                | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 38 | 38 | F | Reg |
| 156                        | 202211643140 | Ezeokwuoha Chisom Judith              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 54 | 54 | C | Reg |
| 157                        | 202211668178 | Nnadi Jeremiah Okechukwu              | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 40 | 40 | E | Reg |
| 158                        | 202211686007 | Mbanekwu Frank Somto                  | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 60 | 60 | B | Reg |
| 159                        | 202290022071 | Nnonyelum Amarachukwu Precious        | 2022/2023      | 1 | GST103 | 0 | 52 | 52 | C | Reg |
|                            |              |                                       |                |   |        |   |    |    |   |     |
|                            |              |                                       |                |   |        |   |    |    |   |     |
| Prof. Alex Chinwuba Asigbo |              |                                       | Sign/Date..... |   |        |   |    |    |   |     |