

(d)
$$IA : A(n) : \frac{1}{2}(-n)^{n} v^{\frac{1}{2}} = (-n)^{n-1} = -1 = (-n)^{n} \frac{1(n+n)}{2}$$

It: $A(n) : g(l) = (-n)^{n+n} \frac{1}{2}(-n)^{n} v^{\frac{1}{2}} = (-n)^{n+n} \frac{1(n+n)}{2} + (-n)^{n} \frac{1(n+n)}{2}$
 $= (-n)^{n+n} \frac{1}{2}(-n)^{n+n} \frac{1}{2}(-n)^{n$