**I. BẢNG PHÂN TÍCH ĐỀ THI THPT QUỐC GIA NĂM 2021 VÀ**

**ĐỀ THAM KHẢO TN THPT NĂM 2022 CỦA BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

| **Môn** | Lớp | **Số câu hỏi và tỉ lệ của mức độ (số câu=%)** | **Tổng số**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| Đề thi THPT QG 2021 | Đề tham khảo TN THPT 2022 | Đề thi THPT QG 2021 | Đề tham khảo TN THPT 2022 | Đề thi THPT QG 2021 | Đề tham khảo TN THPT 2022 | Đề thi THPT QG 2021 | Đề tham khảo TN THPT 2022 | Đề thi THPT QG 2021 | Đề tham khảo TN THPT 2022 |
| **Vật lí** | Lớp 11 | 4 | 3=7,5% | 1 | 1=2,5% | 0 | 0=0% | 0 | 0=0% | 4=10% | 4=10% |
| Lớp 12 | 18 | 19=47,5% | 7 | 7=17,5% | 6=15,0% | 6=15,0% | 4=10% | 4=10% | 36=90% | 36=90% |
| Tổng | **22=55%** | **22=55%** | **8=20,0%** | **8=20,0%** | **6=15,0%** | **6=15,0%** | **4=10%** | **4=10%** | **40=100%** | **40=100%** |

**a) Về phạm vi chương trình**

- Cơ bản không thay đổi so với năm 2021, bao quát kiến thức trọng tâm lớp 11 và toàn bộ lớp 12. Trong đó kiến thức lớp 12 có phần lồng ghép xen kẽ với kiến thức lớp 11.

- Nội dung chương trình chủ yếu lớp 12 (chiếm 90%).

- Có 1 câu (câu 28) thuộc chương trình lớp 12 nhưng lại liên quan đến nội dung giảm tải, tinh giản kiến thức lớp 11 của Bộ.

**b) Về mức độ**

- Phần nhận biết và thông hiểu đề tham khảo 2022 tương đương năm 2021.

- Phần vận dụng đề tham khảo 2022 nhẹ hơn so với đề chính thức năm 2021.

- Phần vận dụng cao tương đương đề thi năm 2021, có 1 câu (câu 36) có liên quan đến kiến thức lớp 11.

**c) Về tỷ lệ.**

- Mức độ nhận thức:

+ Nhận biết: 22 câu chiếm 55%; thông hiểu: 8 câu (20%); vận dụng: 6 câu (15%); vận dụng cao: 4 câu (10%). So với 2021: 20% là vận dụng và vận dụng cao, trong đó 10% là vận dụng cao. Đề tham khảo năm 2022 có 1 câu vận dụng cao liên quan chặt chẽ đến chương trình lớp 11.

**-** Tỉ lệ kiến thức 11, 12:

+ Chỉ có 4 câu kiến thức lớp 11 (10%).

+ 36 câu lớp 12, trong đó kiến thức trải đều chương trình cả năm,

\* Đề gồm 30 câu hỏi ở mức độ nhận biết, thông hiểu và 6 câu ở mức độ vận dụng, giữa các mức độ ít có sự thay đổi, điều này giúp học sinh dễ dàng có điểm. Trong 4 câu vận dụng cao có nội dung thuộc 6 chương lớp 12 kết hợp với kiến thức lớp 11, để làm được các câu này đòi hỏi học sinh phải có kiến thức sâu, rộng và kĩ năng tốt. Với mức độ và cấu trúc này, đề đáp ứng được yêu cầu thi tốt nghiệp của học sinh và phân loại học sinh vào các trường đại học.

\* So sánh đề tham khảo năm nay với đề thi Tốt nghiệp THPH năm học 2020-2021, thấy có nhiều điểm tương đồng cả về nội dung và cấu trúc nên với mức độ đề này điểm trung bình của học sinh sẽ rơi vào khoảng 6,5 đến 7,0 điểm.

\* Trong điều kiện học sinh phải học online nhiều và gián đoạn vì dịch bệnh cùng với việc các trường đại học có nhiều hình thức tuyển sinh khác nhau, đề thi Tốt nghiệp THPT sắp tới dự đoán không có sự thay đổi nhiều về mức độ và nội dung kiến thức so với đề tham khảo tham khảo năm 2022