

How to study for exams: top six steps for strategic exam preparation like a genius

- 1** Studying for an exam is different from studying to learn.
- 2** You need to be strategic because it's all about getting the best grade possible.
- 3** So whether you're cramming for an exam tomorrow or studying for one in a few months' time,
- 4** here is the six-step strategy you should follow for your best chance of success.
- 5** The first step to hacking your exam prep is being clear about what's on the exam.
- 6** This might be obvious, but doing this really well will help you be laser-focused in the next five steps.
- 7** If you can, confirm three things:
- 8** what topics and areas you might be tested on;
- 9** what types of questions there will be;
- 10** and how much each section of the exam is worth.
- 11** You won't always know this information, but get as many details as possible from your teacher or lecturer.
- 12** Check the course outline or objectives, but make sure you attend the final class or lecture before an exam, because that's often where they'll share more details or advice.
- 13** There are three general types of exams and you prepare differently for each of them.
- 14** If you don't get this right, you'll crash and burn for sure.
- 15** The three types are memorization, understanding concepts, and problem solving.
- 16** If you're short on time, you might be tempted to prepare for a problem solving exam by memorizing things.
- 17** That would be a mistake.
- 18** Subjects that typically need a lot of memorization include history, languages and parts of some science classes like biology and anatomy.
- 19** Memorization is all about building connections.
- 20** Using only repetition to try and remember things doesn't create connections and that's why it doesn't work very well.
- 21** You can click the link on the screen to learn the five principles of super-effective memorization techniques, and jump ahead of ninety-nine percent of other students.

Cómo estudiar para los exámenes: los seis principales pasos para la preparación estratégica de exámenes como un genio

- 1** Estudiar para un examen es distinto a estudiar para aprender.
- 2** Necesitas ser estratégico porque de lo que se trata es de obtener la mejor nota posible.
- 3** Así pues, tanto si estás estudiando a última hora para un examen mañana o estudiando para uno dentro de unos meses,
- 4** he aquí la estrategia de seis pasos que deberías seguir para tu mejor oportunidad de éxito.
- 5** El primer paso para sobrellevar con éxito la preparación del examen es tener claro qué entra en el examen.
- 6** Esto puede que sea obvio, pero hacer esto realmente bien te ayudará a estar completamente concentrado en los siguientes cinco pasos.
- 7** Si puedes, confirma tres cosas:
- 8** de qué temas y aspectos te podrían examinar;
- 9** qué tipo de preguntas habrá;
- 10** y cuánto vale cada sección del examen.
- 11** No siempre sabrás esta información, pero consigue el mayor número posible de detalles de tu profesor.
- 12** Comprueba el resumen u objetivos de la asignatura, pero asegúrate de asistir a la clase final antes de un examen, porque ahí es donde suelen compartir más detalles o consejos.
- 13** Hay tres tipos generales de exámenes y te preparas de forma diferente para cada uno de ellos.
- 14** Si no aciertas en esto, te estrellarás y quemarás seguro.
- 15** Los tres tipos son memorización, comprensión de conceptos y resolución de problemas.
- 16** Si estás escaso de tiempo, podrías estar tentado de prepararte para un examen de resolución de problemas memorizando cosas.
- 17** Eso sería un error.
- 18** Las materias que por regla general necesitan mucha memorización incluyen historia, idiomas y partes de algunas clases de ciencias como biología y anatomía.
- 19** La memorización es cuestión de construir conexiones.
- 20** Usar solo la repetición para intentar recordar cosas no crea conexiones y por eso no funciona muy bien.
- 21** Puedes pulsar el enlace en la pantalla para aprender los cinco principios de técnicas supereficaces de memorización y adelantarte al 99 % de otros estudiantes.

- 22 Social science subjects and a lot of others have exams based mainly on understanding concepts.
- 23 It's important to have a big picture perspective, and understand how all the smaller pieces of the puzzle fit together.
- 24 Take the information from your lectures, textbook and extra reading material, and organize it according to the major themes and concepts.
- 25 It's easiest to do visually, so use mind-maps, flow charts and diagrams to create your overall perspective, and show the links between details, concepts and the overall subject.
- 26 Typical exam questions ask you to evaluate, compare and apply the concepts, so practice doing that and try to use concrete examples to explain answers.
- 27 The third type of exam is problem solving, which is common for engineering, commerce and science courses.
- 28 The key to these exams is doing a lot of problems.
- 29 But try doing a problem first before reading the theory behind it.
- 30 Remember, you'll get most exam marks for doing problems, not knowing the theory, so that sets your study priorities.
- 31 Instead of reading a chapter in detail and then trying the problems, flip it around.
- 32 Give the chapter a brief skim, but start on the problems, and only go back to read the theory when you hit a roadblock.
- 33 That way, you'll get the problem done and know the theory.
- 34 You also need to know the type of questions in your exam, because you'll prepare differently for each of them.
- 35 The most common question types are multiple choice, essays, problems and short answers.
- 36 Which of those will be included on your exam?
- 37 There are three types of multiple choice questions.
- 38 They can test your straight recall of facts, your comprehension of how facts relate to concepts, or how you apply your knowledge and understanding.
- 39 Don't waste time and effort by preparing for the wrong type of multiple choice question.
- 40 Next is essay questions.
- 41 Look at the major topics and themes in your course.
- 42 Which ones were repeated or given emphasis?
- 43 Make your own potential exam questions to practice answering.

- 22 Las materias de ciencias sociales y muchas otras tienen exámenes basados en la comprensión de conceptos.
- 23 Es importante tener una perspectiva amplia y entender cómo todas las piezas más pequeñas del rompecabezas encajan.
- 24 Toma la información de las clases, libro de texto y material de lectura adicional, y organízala según los principales temas y conceptos.
- 25 Es más fácil de hacer visualmente, así que usa mapas mentales, organigramas y diagramas para crear tu perspectiva de conjunto, y muestra las conexiones entre detalles, conceptos y el tema general.
- 26 Las típicas preguntas de examen te piden que evalúes, compares y apliques los conceptos, así que practica haciendo eso e intenta usar ejemplos concretos para explicar las respuestas.
- 27 El tercer tipo de examen es la resolución de problemas, que es común para cursos de ingeniería, comercio y ciencias.
- 28 La clave para estos exámenes es hacer muchos problemas.
- 29 Pero intenta hacer un problema primero antes de leer la teoría sobre la que se basa.
- 30 Recuerda: recibirás la mayoría de las notas de los exámenes por hacer problemas, no por saber la teoría, así que eso establece tus prioridades de estudio.
- 31 En vez de leer un capítulo en detalle y luego intentar los problemas, dale la vuelta.
- 32 Échale un breve vistazo al capítulo, pero empieza con los problemas y solo vuelve a leer la teoría cuando encuentres un obstáculo.
- 33 De ese modo, terminarás el problema y sabrás la teoría.
- 34 También necesitas saber el tipo de preguntas en tu examen, porque te prepararás de forma diferente para cada uno de ellos.
- 35 Los tipos de preguntas más comunes son tipo test, desarrollo, problemas y respuesta corta.
- 36 ¿Cuáles de ellas estarán incluidas en tu examen?
- 37 Hay tres tipos de preguntas tipo test.
- 38 Pueden evaluar tu memorización directa de datos, tu comprensión de cómo los datos se relacionan con los conceptos o cómo aplicas tu conocimiento y comprensión.
- 39 No pierdas tiempo y esfuerzo preparándote para el tipo de pregunta test que no es.
- 40 Luego están las preguntas de desarrollo.
- 41 Mira los principales temas y materias de tu asignatura.
- 42 ¿Cuáles se repitieron o en cuáles se hizo hincapié?
- 43 Haz tus propias preguntas de examen potenciales para practicar respondiendo.

- 44 Start by creating detailed outlines for each answer, and then if you have time you can practice writing out the complete essay as well.
- 45 For more step-by-step details on essay preparation, click the link on the screen and you can grab a free download.
- 46 The third type of question is problems, and I've already recommended doing as many practice problems as you can.
- 47 It's really important to understand what the question requires you to do,
- 48 so try and translate the problem into your own words, or draw an illustration or diagram to help you picture the problem in your head.
- 49 Develop a system to approach these types of questions, and record all the formulas you use too, because you'll need to know them for the exam.
- 50 The final type of question is short answer questions, and you might need to give anything from a sentence to a paragraph answer.
- 51 Prepare by memorizing important terms and definitions, and by using mind maps to relate each term back to the overall concepts of the subject, and connect any supporting evidence.
- 52 The first three steps were really preparation for this step, because it's the most powerful.
- 53 If you haven't heard of the 80/20 rule or Pareto's Principle, it's all about prioritization or bang-for-your-buck.
- 54 The 80/20 rule says that, generally speaking, eighty percent of your results come from twenty percent of your efforts.
- 55 If you think about your last assignment, you probably did eighty percent of that assignment in twenty percent of the total time you spent working on it.
- 56 And if you're like the average student, it was probably the twenty percent of time right before your deadline.
- 57 So how will this apply to studying for your exam?
- 58 Eighty percent of your exam marks will come from twenty percent of your study efforts.
- 59 Don't get hung up on the numbers—they won't always hold exactly true.
- 60 It's more about the concept.
- 61 Identify what's going to give you the biggest bang for buck.

- 44 Empieza creando esquemas detallados para cada respuesta, y luego, si tienes tiempo, puedes practicar escribiendo la respuesta completa también.
- 45 Para más detalles paso a paso sobre la preparación de preguntas de desarrollo, pulsa el enlace en la pantalla y puedes hacerte con una descarga gratuita.
- 46 El tercer tipo de pregunta son problemas, y ya he recomendado hacer el mayor número posible de problemas de práctica.
- 47 Es muy importante entender qué te pide la pregunta que hagas,
- 48 así que intenta traducir el problema a tus propias palabras o dibujar una ilustración o diagrama para ayudarte a imaginar el problema en tu cabeza.
- 49 Desarrolla un sistema para abordar este tipo de preguntas, y anota todas las fórmulas que uses también, porque necesitarás saberlas para el examen.
- 50 El último tipo de pregunta son las preguntas de respuesta corta, y puede que necesites dar desde una oración a un párrafo de respuesta.
- 51 Prepárate memorizando términos y definiciones importantes y usando mapas mentales para relacionar cada término con los conceptos generales de la asignatura, y conecta cualquier prueba acreditativa.
- 52 Los tres primeros pasos en realidad eran preparación para este paso, porque es el más potente.
- 53 Si no has oído [hablar] de la regla del 80/20 o principio de Pareto, todo es cuestión de priorización o rentabilidad.
- 54 La regla del 80/20 dice que, por lo general, el 80 % de tus resultados procede del 20 % de tus esfuerzos.
- 55 Si piensas en tu última tarea, probablemente hiciste el 80 % de esa tarea en el 20 % del tiempo total que pasaste trabajando en ella.
- 56 Y, si eres como el estudiante medio, probablemente fue el 20 % del tiempo justo antes de la fecha tope.
- 57 Así que ¿cómo se aplica esto a estudiar para tu examen?
- 58 El 80 % de tus puntuaciones en los exámenes provendrán del 20 % de tus esfuerzos en el estudio.
- 59 No te obsesiones con los números: no siempre serán válidos exactamente.
- 60 Se trata más bien del concepto.
- 61 Identifica qué te va a dar mayor rentabilidad.

- 62** Will some topics have more emphasis in the exam than others?
- 63** Which section of the exam is worth the most?
- 64** Will preparing for one type of question also help you prepare for another type of question as well?
- 65** If there are hot spots that cover all three, that's your starting point.
- 66** If you're cramming the night before, this might be all you can achieve, but if you have more time, you'll focus on more topics and areas.
- 67** This is just a simple example, but you get the idea.
- 68** Be strategic and focus on what's going to give you the highest grade possible.
- 69** Once you've made this plan, it's time for action.
- 70** Ok, now it's dress rehearsal time.
- 71** The absolute best way to do well at answering questions in your exam is to practice answering exam questions now.
- 72** Get practice questions from your textbook, class examples or assignments, but if you can, the most valuable is practice exams or old exam papers.
- 73** Try practice questions first and only refer back to your textbook or class material when you get stuck.
- 74** Doing it this way reviews everything you know, highlights areas where you need to improve, and you'll probably learn as you go as well.
- 75** Remember, if you study by only re-reading your notes and textbook, that will only make you better at reading.
- 76** Unfortunately, you're going to be examined on how well you answer questions.
- 77** So that is what you need to practice doing.
- 78** Exams are stressful, and stress does crazy things to your head.
- 79** Knowledge you thought you had is going to disappear like a magic trick.
- 80** Something you could recall the night before might not be as secure in your mind as you thought.
- 81** One solution is overlearning, or learning beyond the point of being able to recall a piece of information.
- 82** Instead, you should keep reviewing it for even longer.
- 83** Why?

- 62** ¿Tendrán algunos temas más importancia en el examen que otros?
- 63** ¿Qué sección del examen vale más?
- 64** ¿Prepararte para un tipo de pregunta te ayudará además a prepararte para otro tipo de pregunta también?
- 65** Si hay puntos calientes que cubran los tres, ese es tu punto de partida.
- 66** Si estás empezando a estudiar la víspera, quizá esto será todo lo que puedas conseguir, pero, si tienes más tiempo, te concentrarás en más temas y aspectos.
- 67** Esto es solo un simple ejemplo, pero captas la idea.
- 68** Sé estratégico y concéntrate en lo que te vaya a dar la nota más alta posible.
- 69** Una vez que has hecho este plan, es hora de actuar.
- 70** Bien, ahora es hora del ensayo general.
- 71** Sin duda, la mejor manera de que te vaya bien contestando preguntas en tu examen es practicar contestando preguntas de examen ahora.
- 72** Sacas preguntas de práctica del libro de texto, ejemplos de clase o tareas, pero, si puedes, lo más práctico son exámenes de práctica o exámenes viejos.
- 73** Prueba con preguntas de práctica primero y solo vuelve a consultar tu libro de texto o material de clase cuando te atasques.
- 74** Hacerlo de esta manera repasa todo lo que sabes, pone de relieve aspectos donde necesitas mejorar y probablemente aprenderás sobre la marcha también.
- 75** Recuerda: si estudias solo releyendo tus apuntes y libro de texto, eso solo te hará mejor en lectura.
- 76** Desgraciadamente, te van a examinar por lo bien que contestes preguntas.
- 77** Así que eso es lo que necesitas practicar.
- 78** Los exámenes son estresantes, y el estrés te hace locuras a la cabeza.
- 79** El conocimiento que creías que tenías va a desaparecer como por arte de magia.
- 80** Algo que podías recordar la noche anterior puede que no esté tan seguro en tu cabeza como pensabas.
- 81** Una solución es sobreaprender, o aprender más allá el punto de poder recordar una información.
- 82** En vez de ello, deberías seguir repasándola incluso más tiempo.
- 83** ¿Por qué?

- 84** Because overlearning like this strengthens your learning and improves how fast and easily you're able to recall information.
- 85** And that's what you want in your exam!
- 86** Overlearning also increases your confidence in what you can remember, and when you're more confident you'll be less anxious as well.
- 87** If you're cramming for an exam, first use the 80/20 rule to confirm the absolutely most important areas to study.
- 88** Then focus on overlearning them.
- 89** That might be only the three or four primary concepts of the subject, and for the types of questions that have the greatest weight in the exam.
- 90** Once you've achieved that, if you still have more time available, then you can begin looking at other topics or concepts or types of questions as well.
- 91** That's called being strategic.
- 92** If you'd like more step-by-step instructions on how to prepare for different types of exam questions, or how to memorize more effectively, click the link on the screen and head over to the Memorize Academy website.
- 93** If you thought this video was valuable, please give it a *Like* and leave a comment so other people will know it's worth watching too.
- 94** And for more whiteboard animation videos here on YouTube, click *Subscribe* and remember to ring the bell so you're the first to know when I post new videos.
- 95** Thanks for watching!
- 96** Bye!

- 84** Porque sobreaprender de esta forma te afianza el aprendizaje y mejora lo rápida y fácilmente que puedes recordar la información.
- 85** ¡Y eso es lo que quieres en tu examen!
- 86** El sobreaprendizaje también te aumenta la confianza en lo que puedes recordar y, cuando estés más seguro de ti mismo, estarás menos ansioso también.
- 87** Si estás estudiando a última hora para un examen, primero usa la regla del 80/20 para confirmar los aspectos sin duda más importantes que estudiar.
- 88** Luego concéntrate en sobreaprenderlos.
- 89** Eso podrían ser solo los tres o cuatro conceptos primordiales de la asignatura, y para los tipos de preguntas que tengan el mayor peso en el examen.
- 90** Una vez que hayas conseguido eso, si todavía te queda más tiempo disponible, entonces puedes empezar a mirar otros temas o conceptos o tipos de pregunta también.
- 91** Eso se llama ser estratégico.
- 92** Si te gustaría más instrucciones paso por paso sobre cómo prepararte para distintos tipos de preguntas de examen o cómo memorizar con más eficacia, pulsa el enlace en la pantalla y dirígete al sitio web de Memorize Academy.
- 93** Si te pareció que este vídeo fue útil, por favor, dale un *Me gusta* y deja un comentario para que otras personas sepan que merece la pena verlo también.
- 94** Y para más vídeos de animación en pizarra blanca aquí en YouTube, pulsa *Suscribirse* y acuérdate de darle a la campana para que seas el primero en saber cuándo publico nuevos vídeos.
- 95** ¡Gracias por tu atención!
- 96** ¡Adios!